



Catalogo 2020



> CATEGORIE PRODOTTI

Gentile Cliente,

Per rendere più semplice la consultazione dei nostri cataloghi e l'acquisto dei prodotti abbiamo deciso di dividere le fasce sconto nelle seguenti categorie: **Watercare, Pool e Ricambi**.

Di seguito Le riportiamo le icone identificative delle fasce sconto che ritroverà all'interno del catalogo. Il Suo funzionario commerciale Le indicherà lo sconto relativo a Lei riservato, per ogni fascia sconto.



Si riferisce ai capitoli:

- Pulitori
- Riscaldamento (eccetto alcuni prodotti)
- Deumidificazione
- Automazione
- Trattamento acqua
- Componenti



Si riferisce ai capitoli:

- Prodotti chimici
- Filtrazione
- Fari



Si riferisce ai capitoli:

- Ricambi



RA 6300 iQ ALPHA iQ™ PRO

Robot pulitori > Elettrici > RA 6300 IQ ALPHA IQ™ PRO

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

- + Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
- + Aspirazione potente e duratura
- + Rimozione senza sforzi dall'acqua
- + Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione



4 ANNI
GARANZIA*



FloPro E3

- + Risparmio d'energia e silenzio assicurati
- + L'essenziale della velocità variabile, per le piscine fino a 80 m³
- + Accessori inclusi nella confezione: bocchettoni ø 50/63 femmina





COLLABORAZIONE CON I CLIENTI

Aggiungiamo valore per i
nostri utenti e clienti



PASSIONE PER IL SUCCESSO

Siamo dedicati al nostro lavoro,
responsabili e coerenti



ECCELLENZA E INNOVAZIONE

Miglioriamo continuamente ed
aspiriamo ad essere i migliori

I NOSTRI VALORI



ONESTÀ E FIDUCIA

Siamo onesti, trasparenti
e disponibili



APPRENDIMENTO ED ADATTAMENTO

Siamo di mentalità aperta,
flessibili e positivi



LAVORO DI SQUADRA **1+1>2**

Siamo umili e accogliamo tutti

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

50 anni fa, le quattro famiglie fondatrici di Fluidra costituirono la prima azienda a Barcellona, Spagna. Dopo mezzo secolo, grazie al supporto di tutti i nostri clienti, la nostra presenza globale è estesa a più di 45 Paesi. Costantemente guidati dall'approccio orientato al cliente, ci impegniamo a fornire il servizio migliore possibile.

Il nostro portfolio include alcuni dei brand più affidabili sul mercato, come Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® e Gre®. Offriamo ai nostri clienti un'incredibile gamma di prodotti riguardanti le piscine residenziali e pubbliche e relativi al wellness.

Contiamo 5.500 dipendenti e maggiori risorse per promuovere l'innovazione in aree strategiche come l'efficienza energetica, l'automazione e la connettività applicata alla piscina. Siamo guidati da valori chiari e lavoriamo ogni giorno con una semplice e chiara missione in mente: **creare l'esperienza perfetta di piscine e wellness.**

Vi ringraziamo per la fedeltà mostrata in questi cinque decenni. Fluidra si dedica costantemente al perseguimento della propria missione e si impegna a sostenere la crescita dei propri business per gli anni futuri.

Fluidra: mezzo secolo d'eccellenza, ed è solo l'inizio.



MODELLI DI BUSINESS INTEGRATI



R+S+I

Eccellenza nell'innovazione con più di 200 ingegneri e più di 1.100 brevetti



Produzione

37 Centri di produzione flessibili e tecnologici nei Paesi chiave



Logistica

La logistica opera con l'obiettivo di assicurare consegne veloci e affidabili



Distribuzione

136 filiali commerciali, che offrono supporto e formazione ai clienti in più di 45 Paesi



Ingegneria

Progettazione di realizzazioni riguardanti l'intero mondo dell'acqua

FIGURE CHIAVE

5,500

Numero di dipendenti

+45

Numero di Paesi

136

Numero di filiali commerciali

37

Numero di centri di produzione

*2018 numeri pro forma

BRAND FORTEMENTE RICONOSCIUTI

Piscina residenziale e pubblica

Jandy

ASTRALPOOL

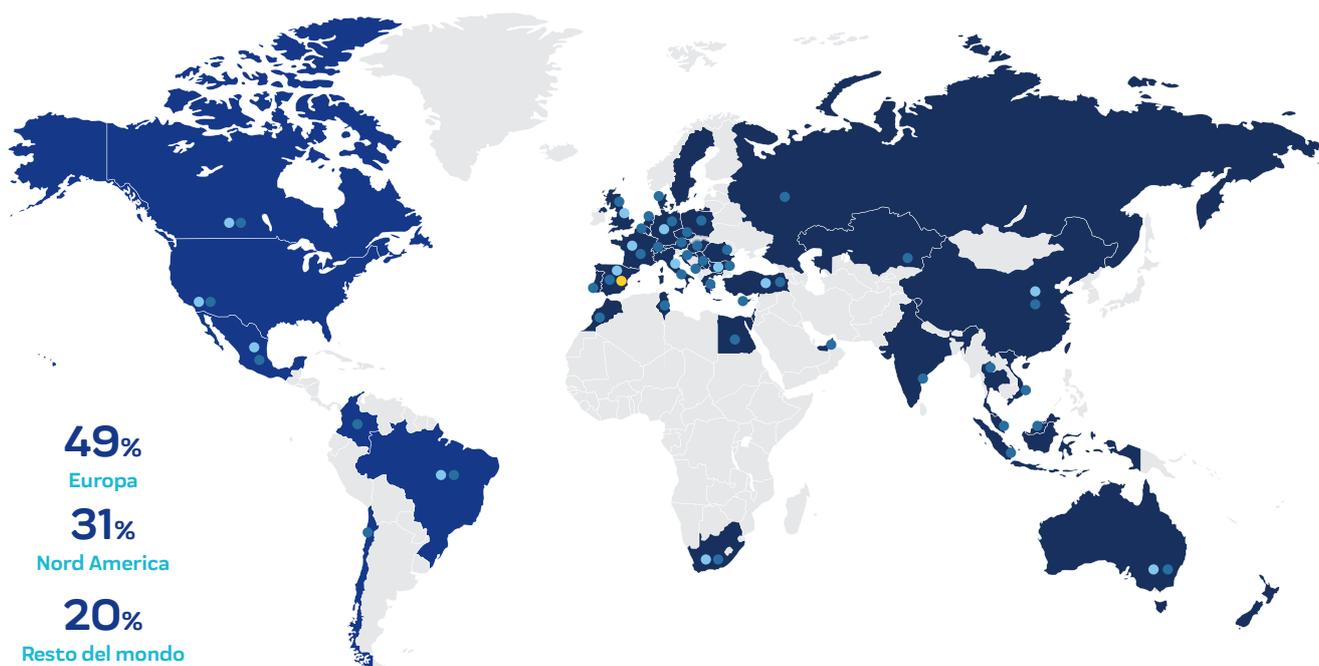
Polaris

CEPEX

ZODIAC

CPX
Professional

UNA POTENZA GLOBALE



• Filiali

• Siti Produttivi

• Direzione

FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA S.P.A.

L'ORGANIZZAZIONE



FLUIDRA PRO CENTER

I Fluidra Pro Center nascono negli anni 2000 con l'intento di creare un filo diretto con i propri clienti.

Il Fluidra Pro Center non vogliono essere solo i negozi professionali dove poter comprare prodotti per la costruzione di una piscina, bensì il punto di riferimento per il professionista all'interno del quale poter ricevere consulenza tecnica e commerciale sui prodotti, un supporto attento e mirato nell'acquisto, interagire ed aggiornarsi, partecipando alle giornate formative e promozionali organizzate nell'arco dell'intero anno.

I Fluidra Pro Center sono strategicamente posizionati

su tutto il territorio nazionale e, grazie alla vastità dei prodotti e i servizi disponibili al proprio interno, rispondono alle esigenze commerciali e logistiche specifiche di ogni singolo cliente. Il professionista della piscina potrà usufruire gratuitamente dei seguenti servizi: **toccare con mano i prodotti** prima dell'acquisto, visitare lo **showroom espositivo** di prodotti novità e/o wellness, **ricevere una consulenza tecnica**; essere aiutato **nel carico e scarico** del proprio ordine con il muletto; richiedere **preventivi dedicati**; approfittare di **promozioni speciali**; partecipare a **corsi e giornate dimostrative**.

Nei Fluidra Pro Center non siete semplici clienti, **siete uno di noi!**



Fluidra Pro Center LOMBARDIA

Via Trebocche, 7/D
25081 BEDIZZOLE (BS)
Tel. 030/6348998
Fax 030/6870571

Fluidra Pro Center LAZIO

Via Treviso 3
00040 POMEZIA (RM)
Tel. 06/9108470
Fax 06/9108978

Fluidra Pro Center PIEMONTE

Via Circonvallazione, 168
10026 SANTENA (TO)

Fluidra Pro Center PUGLIA

Via Baione sn - Zona industriale
70043 MONOPOLI (BA)
Tel. 080/8498761
Fax 080/7985576

Fluidra Pro Center ADRIATICA

Via Cella Raibano 31
47843 MISANO ADRIATICO (RN)
Tel. 0541/697483
Fax 0541/697485

Fluidra Pro Center SARDEGNA

S.S. Ex 131 Km 7.650
09028 SESTU (CA)
Tel. 070/9166080
Fax 070/9166282

Fluidra Pro Center TOSCANA

Via I Maggio, 28
Zona industriale Terrafino
50053 EMPOLI (FI)
Tel. 0571/1735038

Fluidra Pro Center SICILIA

Strada provinciale 134
Contrada Rinaudo sn
95032 BELPASSO (CT)
Tel. 095/7319159
Fax 095/7319148

VI AIUTIAMO A GESTIRE IL VOSTRO SERVIZIO POST-VENDITA

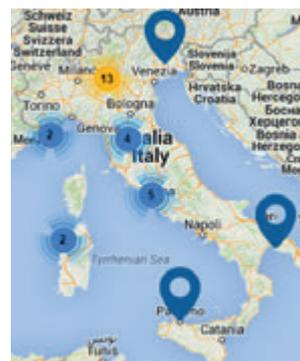
UNA RETE DI CENTRI ASSISTENZA, PER UN SUPPORTO LOCALE (RISCALDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE, PULITORI E TRATTAMENTO ACQUA)

- Centri assistenza autorizzati rigorosamente selezionati per le loro competenze;
- Formazioni specifiche (sui nostri prodotti, sui nostri strumenti e sulle nostre procedure).



Per richiedere un intervento in garanzia di un prodotto tra le famiglie pulitori, trattamento acqua e pompe di filtrazione FloPro, è sufficiente inviare una email all'indirizzo garanzia@fluidra.it o contattare direttamente il vostro referente dell'ufficio customer service.

La Garanzia commerciale dei prodotti Zodiac decorre dalla data di vendita del prodotto al consumatore finale e non dall'acquisto effettuato presso Zodiac. Al fine di godere a pieno dei benefici della garanzia commerciale di Zodiac, sarà necessario comunicare al momento della richiesta di intervento i seguenti dati:



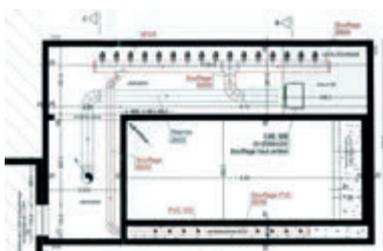
- 1) Modello esatto del prodotto in oggetto
- 2) Matricola esatta e completa del prodotto
- 3) Documento di vendita al cliente finale riportante modello e matricola del prodotto
- 4) Descrizione dettagliata del problema riscontrato

UFFICIO TECNICO

ASSISTENZA COMMERCIALE E TECNICA:

Tel.: +39 030 674099 / Fax: +39 030 6870571

- Una squadra di tecnici a vostra disposizione per accompagnarvi nella selezione dei prodotti, per il dimensionamento, l'installazione e per qualsiasi altro consiglio.
- Elevata competenza sulla deumidificazione per le piscine interne, al fine di accompagnarvi durante i progetti a elevato valore aggiunto (apparecchiature, accessori, sistemi canalizzati, etc.)
- Progetti "completi" (stime, progetti, consigli) regolarmente seguiti.



QUALITÀ

Create i vostri progetti con AUTOCAD

Grazie alla capacità delle nostre squadre in questo campo, aumenterete significativamente le vostre possibilità di successo!

BILPI

Calcolate le apparecchiature Zodiac direttamente su internet

FLUIDRA: LA FORMAZIONE

In un mondo competitivo, dove è più importante farsi conoscere per la qualità del proprio servizio prima ancora del prezzo, **il professionista deve prima essere la figura di riferimento per tutto ciò che concerne la piscina e poi essere in grado di consegnare all'utente finale un lavoro eccellente.**

Al tempo stesso, però, è necessario che sappia anche **promuovere e valorizzare il proprio lavoro** affinché, tra la molteplicità delle offerte, la sua proposta risulti più professionale ed accattivante delle altre presenti sul mercato.

Il **piano formativo stilato da Fluidra** è pensato con la finalità di rendere il proprio cliente preparato, aggiornato, impeccabile sul piano tecnico, competitivo e comunicativo sul piano commerciale.

Attraverso il sito **www.fluidraformazione.it**, il professionista può visualizzare la totalità della proposta formativa ed **iscriversi con un semplice click al corso d'interesse.**



Corsi tecnici per imparare a installare i principali prodotti Fluidra.



Corsi tecnici/commerciali per imparare a utilizzare e vendere i prodotti chimici.



Corsi commerciali/tecnici per la progettazione, la costruzione e la manutenzione di piscine residenziali, pubbliche, fontane e spazi wellness;



Corsi commerciali e marketing che potenzino il contatto tra il professionista e il cliente e che migliorino la customer experience di quest'ultimo.



Corsi di aggiornamento sulla normativa per piscina pubblica e privata



I 5 IMPEGNI DEI SERVIZI ZODIAC

5 IMPEGNI PER SUPPORTARVI OGNI GIORNO

1/ UN BENVENUTO PERSONALIZZATO

Ogni giorno vi riserviamo **la migliore accoglienza** e la risposta più adeguata alle vostre esigenze, nei **tempi più rapidi** possibili e misurando l'efficacia delle nostre azioni. I nostri team di esperti vi offrono un **supporto costruttivo**, chiaro e completo: il vostro tempo è prezioso, e noi **siamo attenti all'efficienza** così come lo siete voi.

2/ DISPONIBILITÀ

Vi forniamo informazioni chiare e utili (diagnostiche, consigli, azioni, tempi) nel momento in cui ne avete bisogno (specialmente on line, per permettervi di accedere alle informazioni 7/7 giorni, 24/24 ore).

3/ UNA RETE DI CENTRI ASSISTENZA PARTNER

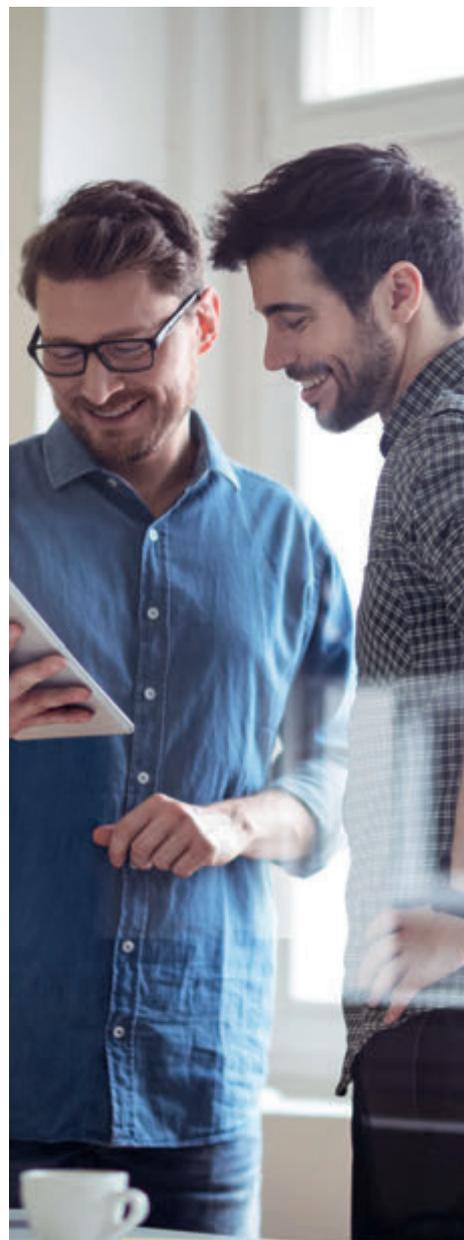
Fare intervenire, quando previsto, i migliori centri assistenza presso i vostri clienti valutando direttamente la richiesta del vostro cliente.

4/ FORMAZIONE CONTINUA SULLA QUALITÀ

I nostri team sono regolarmente formati, sia sui nostri prodotti che sui nostri diversi strumenti, al fine di garantirvi **risposte complete**, precise e di qualità.

5/ MIGLIORAMENTO CONTINUO DEI NOSTRI SERVIZI

Teniamo conto delle vostre richieste e commenti, specialmente attraverso i questionari di soddisfazione, al fine di metterci in gioco e migliorarci costantemente per proporvi sempre strumenti nuovi. Intuitivi e disponibili in qualsiasi momento su internet, i nostri strumenti sono in continua evoluzione per soddisfare tutte le vostre esigenze.



Come riconoscerci: il marchio Expert Partner Services

Le nostre squadre e i nostri servizi hanno un punto in comune: il marchio Expert Partner Services. Questa "firma" specifica di Zodiac è un'ulteriore dimostrazione del nostro impegno verso di voi: essa riunisce i nostri collaboratori sotto un'identità europea comune e sotto gli stessi valori, garantendovi così la stessa qualità di risposta Expert!



**EXPERT
PARTNER** | Services

FLUIDRA: LA VOSTRA AREA PROFESSIONISTI

Un sito web gratuito e pratico dedicato ai professionisti (clienti Zodiac, partners, ecc.) che offre strumenti e informazioni utili. Disponibile 7 giorni su 7, 24 ore su 24.

NUOVO: l'accesso a tutti gli strumenti Zodiac® con un codice di accesso singolo, UNICO e PERSONALE.

BILPI:

Uno strumento nuovo e completo.

- Nuova interfaccia semplificata
- Dimensionamento pompa/filtro integrate

CARE Center:

Il tuo strumento di gestione del servizio post-vendita.

- Inserite on-line le vostre richieste post-vendita e tracciatele in tempo reale

MEDIA Center:

Tutta la documentazione Zodiac con solo un click!

- Tutte le istruzioni, le procedure del servizio post-vendita, la documentazione commerciale, i video, ecc. e una funzione "Alert - nuovo documento"
- È possibile inviare i documenti direttamente via e-mail!

CORSI DI FORMAZIONE:

Soluzioni "su misura" per il tuo team.

- L'offerta completa della formazione Zodiac: corsi di formazione (dal vivo) e video di formazione (on-line)

E ANCORA DI PIÙ

- NEWS: le informazioni più utili e mirate
- iAqualink: gestire da remoto il tuo prodotto
- Catalogo: i prodotti e i servizi Zodiac®
- Accesso diretto a specifici strumenti/servizi, ecc.



www.zodiac-poolcare.it
Area professionisti

Come ottenere le credenziali d'accesso per l'Area Professionisti?

Basta contattare il nostro Ufficio Commerciale.

ILLUSTRAZIONI SAPERSI MUOVERE NEL CATALOGO

	<p>Installazione possibile nel locale tecnico.</p>		<p>Corpo filtro: 5 anni di garanzia contro la corrosione.</p>		<p>Guadagno e risparmio d'energia.</p>
	<p>Contiene un elemento in titanio.</p>		<p>Compatibile con tutti i tipi di spa.</p>		<p>Soluzioni di servizio per aiutarvi.</p>
	<p>Scatola Hygro Control disponibile.</p>		<p>Uscita dall'acqua facilitata grazie al Lift System che espelle con un getto potente l'acqua contenuta nel robot.</p>		<p>Facile da installare senza bisogno di modificare le tubazioni preesistenti.</p>
	<p>Qualunque sia il guasto, l'apparecchio è riparato o sostituito durante il periodo di garanzia.</p>		<p>Accesso al filtro facilitato grazie al Push'n'go.</p>		<p>Compatibile con il sistema MagnaPool®</p>
	<p>Optional supplementari possono essere aggiunti all'apparecchio.</p>		<p>Prodotto dotato della tecnologia ad aspirazione ciclonica.</p>		<p>Previene l'attorcigliamento del cavo.</p>
	<p>Installazione facile senza bisogno di lavori.</p>		<p>Compatibile con le piscine fuori terra.</p>		<p>Prodotto compatibile con il sistema di domotica Aqualink TRI per un controllo da remoto utilizzando un computer, un tablet o uno smartphone.</p>
	<p>Compatibile su tutti i tipi di rivestimento.</p>		<p>Marchio NF che garantisce la qualità e la sicurezza dei prodotti e dei servizi certificati.</p>		<p>Prodotto con connettività integrata che può essere controllato da remoto tramite l'app iAquaLink™ utilizzando un computer, un tablet o uno smartphone.</p>
	<p>Compatibile su tutti i tipi di piscina.</p>		<p>Opzione che permette alla pompa di calore di raffreddare l'acqua della piscina.</p>		<p>Controllo All in One.</p>
	<p>Condensatore pompa di calore: 5 anni di garanzia contro la corrosione.</p>		<p>Prodotto rispettoso dell'ambiente.</p>		<p>Prodotto destinato alla vendita professionale</p>

12 ZODIAC E VOI



- Novità 2020 p.12

15 PULITORI



INTRODUZIONE	p.16
ROBOT ELETTRICI	p.20
GAMMA TORNAX	p.22
• RT 2100	p.23
• RT 3200	p.24
GAMMA CYCLONX™	p.25
• RC 4380	p.26
• RC 4400	p.27
GAMMA VORTEX™	p.28
• RV 5300	p.29
• RV 5380	p.30
• RV 5600	p.31
GAMMA ALPHA iQ™	p.32
• RA 6300 iQ	p.34
• RA 6500 iQ	p.35
• RA 6700 iQ	p.36
ROBOT IDRAULICI	p.37
• Kontiki™ 2	p.38
• T3®	p.39
• T5® Duo	p.40
• MX™ 9	p.41
• Cyclonic™ Leaf Catcher	p.42
• Spa Wand	p.43

45 RISCALDAMENTO



INTRODUZIONE	p.46
POMPE DI CALORE	p.47
• La nostra gamma	p.52
• Z200 defrost	p.54
• Z300	p.56
• Z400iQ	p.58
• ZS500	p.62
• Z500iQ	p.64
• Power Force	p.66
• Z900	p.68
SET	p.70
• Z600 Silent	p.71
RISCALDATORI	p.73
• RE/L	p.74
• RED LINE	p.75
• RE/U	p.76
• RE/I	p.77
SCAMBIATORI	p.78
• Heat Line	p.79
• Uranus +	p.81

83 DEUMIDIFICAZIONE



INTRODUZIONE	p. 84
• Hygro Control	p.88
• DT 850 E	p.89
• Sirocco	p.90
• Sirocco a incasso	p.92
• DF a incasso	p.94
• DF canalizzabile DF 403 - DF 408	p.96
• DF canalizzabile DF 410 - DF 412	p.98

- CAE canalizzabile p.100
- OMEGA canalizzabile p.104
- OMEGA canalizzabile suite p.106
- Ventilatore Energy p.108
- Ventilatore Canal Fast p.110
- Profili di ventilazione p.111
- Accessori di ventilazione p.113

117 AUTOMAZIONE



- INTRODUZIONE** p. 118
- AquaLink® TRi p.120

123 TRATTAMENTO DELL'ACQUA



- INTRODUZIONE** p.124
- REGOLAZIONE pH** p.125
- pH Expert p.126
- REGOLAZIONE REDOX** p.128
- Chlor Expert p.129
- STERILIZZATORI A SALE** p.131
- Ei² p.132
 - eXO®iQ p.136
 - eXO®iQ LS p.138
 - pH Link / Dual Link p.140
- PURIFICATORI MINERALI** p.142
- Nature² Spa p.143

145 MAGNAPOOL

- MAGNAPOOL** p.146
- Hydroxinator iQ p.148
 - Minerali Magnapool p.150

151 PRODOTTI CHIMICI



- CONFORMITÀ
DEI PRODOTTI CHIMICI** p.152
- COS'È L'ADR?** p.153
- Pure Balance p.155
 - Pure Protection p.156
 - Pure Perfection p.158

161 FILTRAZIONE



- FILTRAZIONE** p.162
- POMPE DI FILTRAZIONE** p.166
- FloPro p.168
 - FloPro E3 p.170
 - FloPro VS p.172
 - iQPUMP p.174
- FILTRI** p.175
- CS p.176
 - MS p.177
 - Fiber-Class p.178
 - Materiali filtranti p.179

181 FARI



- Fari completi p.182
- Accessori per fari p.183



> INNOVAZIONI ALL'AVANGUARDIA

ROBOT PULITORE ELETTRICO - ALPHA iQ™

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA



PULIZIA PERSONALIZZATA

Grazie al suo sensore Sensor Nav System™, il robot pulitore ALPHA iQ™ identifica la configurazione della vostra piscina al fine di ottimizzare gli spostamenti e i tempi di pulizia. Il suo sensore di pressione garantisce una maggiore capacità di risalita delle pareti e la pulizia della linea dell'acqua in relazione alla profondità della piscina.



EFFICACIA DI ASPIRAZIONE

L'aspirazione ciclonica brevettata è estremamente potente e duratura. Oltre alla sua capacità di aspirazione extralarge e di filtrazione ultrafine, ALPHA iQ™ consente una raccolta ottimale di tutti i tipi di detriti.



FACILITÀ DI UTILIZZO

Il suo Lift System brevettato rende più leggero il robot, facilitando l'uscita dall'acqua. L'accesso facile al filtro e la visibilità offerta dalla finestra trasparente consentono un utilizzo facile in ogni condizione.



PILOTAGGIO INTUITIVO

Il pilotaggio a distanza, grazie all'interfaccia intuitiva dell'applicazione iAquaLink™, consente di seguire l'avanzamento della pulizia in qualsiasi momento. ALPHA iQ™ è in costante evoluzione grazie alle ottimizzazioni possibili e agli aggiornamenti automatici da remoto delle sue funzionalità.

POMPA DI CALORE - Z500iQ

LA MODALITÀ SILENCE CON IL SISTEMA WI-FI INTEGRATO



TECNOLOGIA INVERTER: SILENZIOSA ED ECONOMICA

Z500 iQ è equipaggiata con la tecnologia Inverter. Con questa tecnologia, la velocità di funzionamento è regolata in base alla potenza richiesta, la quale dipende dalla temperatura dell'ambiente. Potrai godere del risparmio energetico. Attivando la modalità "Silent", Z500iQ sarà ancora più silenziosa.

SI ADATTA FACILMENTE AI PICCOLI SPAZI

Z500iQ è discreta e può essere installata vicino a qualsiasi piscina. Grazie al suo ridotto ingombro, richiede metà dello spazio di una pompa di calore standard e grazie alla sua struttura di espulsione verticale di aria, può essere posizionata negli spazi più piccoli.

CONNETTIVITÀ INTEGRATA⁽¹⁾

Con lo smartphone, è possibile impostare e controllare da remoto la pompa di calore Z500iQ nelle diverse modalità di funzionamento.

⁽¹⁾ APP iAquaLink™ disponibile nel 2020.





Pulitori

INTRODUZIONE

ROBOT PULITORI ELETTRICI

GAMMA TORNAX

- RT 2100
- RT 3200

GAMMA CYCLONX

- RC 4380
- RC 4400

GAMMA VORTEX

- RV 5300
- RV 5380
- RV 5600

GAMMA ALPHA iQ

- RA 6300 iQ
- RA 6500 iQ
- RA 6700 iQ

ROBOT PULITORI IDRAULICI

- Kontiki 2
- T3
- T5 Duo
- MX 9
- Cyclonic Leaf Catcher
- Spa Wand

p. 16

p. 20

p. 22

p. 23

p. 24

p. 25

p. 26

p. 27

p. 28

p. 29

p. 30

p. 31

p. 32

p. 34

p. 35

p. 36

p. 37

p. 38

p. 39

p. 40

p. 41

p. 42

p. 43



ROBOT PULITORI

> 3 TECNOLOGIE PER LA PULIZIA DELLA PISCINA

Per mantenere al meglio una piscina, devono essere tenuti in conto molteplici parametri **nella scelta dell'apparecchio per la pulizia**: forma e rivestimento della piscina, perfezione della pulizia, volume da coprire, ecc.

I robot di alta tecnologia Zodiac® si adattano alle diverse particolarità di una piscina, al tempo di pulizia e a qualsiasi budget.

Oggi sono disponibili 3 tecnologie:

la pulizia elettrica, la pulizia idraulica e la pulizia a pressione.

> I ROBOT ELETTRICI ZODIAC®: UNA SOLUZIONE AUTONOMA E PERFORMANTE

Indipendenti dal sistema di filtrazione, questi apparecchi Plug&Play sono autonomi. Senza bisogno di alcun intervento e programmabili (durata del ciclo di pulizia, superficie da trattare, ecc.), essi arrivano in ogni angolo della piscina, salgono le pareti, puliscono la linea d'acqua e recuperano le impurità nel loro cestello filtrante.

Esistono differenti tipologie per tutti i tipi di piscina.



> I ROBOT IDRAULICI ZODIAC®: UNA SOLUZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA

I robot idraulici **si installano facilmente sul sistema di filtrazione della piscina**, sfruttando l'energia prodotta dalla pompa di filtrazione per funzionare.

I robot idraulici catturano i detriti per effetto dell'aspirazione e li immagazzinano nel prefiltra della pompa.

Più economici dei robot elettrici, i robot idraulici si collegano a una presa aspirafango della piscina o a uno skimmer e sono **particolarmente adattati a piscine piccole**, a fondo piatto o pendenza dolce e alle piscine fuori terra.

> I PULITORI AUTOMATICI POLARIS®: LA POTENZA DI UNA PULIZIA AD ALTA PRESSIONE

Questi pulitori **utilizzano la pompa di filtrazione della piscina come fonte d'energia** per una pulizia ad alta pressione ancor più efficace e precisa. Invece di essere agganciati all'aspirafango, i pulitori a pressione sono collegati a una bocchetta d'immissione preventivamente predisposta solo per il loro utilizzo. In questo modo gli skimmer della piscina restano attivi e conservano tutte le loro capacità di filtrazione in superficie.

I pulitori a pressione funzionano con la pressione e possiedono un cestello filtrante che raccoglie i detriti aspirati, evitando così di intasare il prefiltra della pompa.



Per ottimizzare l'efficacia di questi accessori, è necessario **assicurarsi della loro compatibilità con il rivestimento della piscina**, i componenti di filtrazione, l'ambiente, ecc.



> I ROBOT PULITORI ELETTRICI

Una soluzione automatica e performante

I robot elettrici racchiudono **la migliore tecnologia Zodiac®**.

Indipendenti dal sistema di filtrazione, questi apparecchi Plug&Play raccolgono i detriti nel loro **cestello filtrante**, rendendoli così autonomi.



> TORNAX™ PRO EFFICACIA PER TUTTE LE SUPERFICI

Il pulitore TORNAX garantisce una **pulizia efficace** della vostra piscina in completa autonomia, grazie al suo movimento intelligente e la sua spazzola rotante, che rimuove tutti i detriti per poi raccoglierti. TORNAX è il più **leggero** (5,5 kg) di tutti i pulitori Zodiac®. Grazie al suo peso ridotto, TORNAX è veloce e **opera senza sforzo**. TORNAX è stato progettato non solo per essere facile da usare, ma anche facile da mantenere, infatti l'accesso al filtro dall'alto permette di sciacquarlo senza entrare in contatto con i detriti.



> CYCLONX™ PRO, UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

I pulitori della gamma Cyclonx Pro garantiscono una pulizia ottimale della piscina, grazie a 6 cicli di pulizia pre-programmati, di cui uno **Deep Clean** per pulire il fondo della piscina e un programma da un'ora **Quick Clean** ultra rapido. Il filtro di grande capacità (fino a 3,7 L) e l'ampia bocca di aspirazione, garantiscono che tutti i detriti vengano raccolti.

Il filtro può essere facilmente pulito usando la funzione **Push'n'Go™**, un sistema brevettato Zodiac®: una semplice pressione sul bottone solleva la maniglia del cestello filtrante e permette di estrarlo facilmente.



> VORTEX™ PRO 4WD, MASSIMA POTENZA IN VERSIONE 4 X 4

I robot della gamma Vortex Pro 4WD sono dotati di **aspirazione ciclonica brevettata ultra potente** Zodiac. Dotati di **4 ruote motrici**, questi pulitori sono adatti ad ogni superficie: aderiscono perfettamente alle pareti e superano facilmente gli ostacoli. I pulitori della gamma Vortex Pro 4WD sono dotati della tecnologia **Lift System**, che li rende più leggeri all'uscita dall'acqua (20% di sforzo in meno). La loro **capacità di aspirazione extra-large** è solo una delle caratteristiche che rendono questi robot pulitori i più performanti della gamma.



> ALPHA IQ™, ULTRA-EFFICACIA COMBINATA ALL'INTELLIGENZA

Mediante il Sensore Nav System™, la gamma ALPHA IQ™ identifica la configurazione della tua piscina al fine di ottimizzare gli spostamenti e il tempo di pulizia. L'aspirazione ciclonica brevettata è estremamente potente e duratura. Grazie al suo **Lift System** brevettato, ALPHA IQ™ è più leggero quando viene rimosso dall'acqua. È possibile seguire il processo di pulizia in ogni momento mediante l'interfaccia intuitiva dell'applicazione iAquaLink™. ALPHA IQ™ è in costante evoluzione grazie all'ottimizzazione e agli aggiornamenti automatici e da remoto delle sue funzionalità.



ROBOT PULITORI



ASPIRAZIONE CICLONICA

Tecnologia brevettata per una pulizia senza calo di prestazioni

> COME FUNZIONA?

Il **vortice ultrapotente** che si crea all'interno del filtro mantiene i detriti in sospensione, **prevenendo il rischio di ostruzione del filtro e mantenendo costanti le prestazioni di pulizia.**



Mantiene i detriti in sospensione

I robot pulitori dotati di aspirazione ciclonica sono: **RV5300, RV5380, RV5600, RA6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**



LIFT SYSTEM

Innovazione brevettata per un'uscita dall'acqua assistita.

> 20% DI SFORZO IN MENO!

Il robot pulitore si posiziona sulla parete scelta e sale fino alla linea di galleggiamento, quindi espelle l'acqua tramite un getto d'acqua posteriore ultrapotente: **il pulitore potrà essere estratto dall'acqua con il 20% di sforzo in meno.**



I robot pulitori dotati di Lift System sono: **RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**



SENSORE NAV SYSTEM

Un sistema di navigazione intelligente per una pulizia efficiente e personalizzata.

> PULIZIA PERSONALIZZATA PER OGNI PISCINA

Il **Sensore Nav System™** offre diverse caratteristiche incorporate che consentono ai robot pulitori di apprendere tutto in merito alla piscina e di adattare la sua pulizia nel modo più intelligente possibile.

- Riconoscimento e analisi delle dimensioni e della forma della piscina al fine di ottimizzare gli spostamenti e il tempo di pulizia.
- Il rilevatore di pressione incorporato consente al pulitore di risalire le pareti, raggiungere e pulire progressivamente la linea d'acqua, qualunque sia la profondità.
- Si concentra sulle aree maggiormente sporche come il fondo della piscina e le zone adiacenti alle pareti.



I robot pulitori dotati di Smart Nav System™ sono: **RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**



SWIVEL

Riduce l'attorcigliamento del cavo

> COME FUNZIONA?

Il sistema automatico Swivel previene l'attorcigliamento del cavo durante le operazioni di pulizia della piscina. **L'efficienza di pulizia è ottimizzata e lo stoccaggio del pulitore è ancora più facile.**



I robot pulitori dotati di Swivel sono: **RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**



4 RUOTE MOTRICI (4WD)

Pulizia efficace su tutte le superfici

> SUPERA FACILMENTE GLI OSTACOLI

Dotati di 4 ruote motrici, i robot della gamma **Vortex PRO 4WD** e **ALPHA iQ™** si adattano a tutte le situazioni.

> COPERTURA OTTIMALE E ADERENZA PERFETTA

Grazie alla loro perfetta aderenza, **i robot della gamma Vortex™ PRO 4WD e ALPHA iQ™** raggiungono anche gli angoli più piccoli e puliscono ogni tipo di superficie, **per una piscina perfettamente pulita.**



I robot pulitori dotati di quattro ruote motrici sono: **RV5300, RV5380, RV5600, RA6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700iQ.**



PUSH'N'GO™

Innovazione brevettata per un facile accesso al filtro

> ACCESSO AL FILTRO IN UN SOLO CLICK!

Per rendere sempre più facile l'accesso al filtro, Zodiac® ha creato Push'n'Go™, un sistema esclusivo che combina **comfort e maneggevolezza.**

> COME FUNZIONA?

Premi il pulsante situato sulla parte superiore del robot pulitore per sollevare la maniglia. Tirare la maniglia per estrarre il cestello filtrante del robot.



I robot pulitori dotati di Push'n'Go™ sono: **RC 4400 e RC 4380.**



ROBOT PULITORI

> ROBOT PULITORI ELETTRICI

Una soluzione autonoma e performante

TABELLA COMPARATIVA PULITORI

CARATTERISTICHE
TECNICHE

	RT 2100	RT 3200	RC 4380	RC 4400	RV 5300	
						
Tipologia di piscine	Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle (spazzole dedicate)	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle (spazzole dedicate)	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle (spazzole dedicate)	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	
	Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	
	Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
	Dimensioni	8 x 4 m (cavo 14m)	9 x 4 m (cavo 16m)	10 x 5 m (cavo 15m)	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)
Performance	Sistema di trazione	Cingoli	Cingoli	Cingoli	Cingoli	4 ruote motrici
	Zone di pulizia	Fondo	Fondo / pareti	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua
	Livello filtrazione	100µ	100µ	100µ	100µ	100µ
	Capacità del filtro	3L	3L	3,7L	3,7L	5L
	Swivel	-	-	-	-	-
	Sensore Nav System™	-	-	-	-	-
	Controllo da remoto	-	-	-	-	-
Spazzole Contact +	-	-	-	-	✓	
Cicli di pulizia	Numero cicli di pulizia	1	1	2	6	2
	Zona di pulizia	Solo fondo	Fondo / Pareti	Fondo / pareti / linea d'acqua Solo fondo	Fondo / pareti / linea d'acqua Solo fondo	Fondo / pareti / linea d'acqua Solo fondo
	Impostazione manuale del tempo di pulizia	-	-	-	✓	-
Facilità d'uso	Controllo tramite applicazione iAqualink™	-	-	-	-	-
	Lift System	-	-	-	-	-
	Quadro di comando programmabile 7 gg	-	-	-	-	-
	Indicatore di filtro pieno	-	-	-	✓	✓
	Finestra trasparente	-	✓	✓	✓	-
	Sistema di filtrazione	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello di trasporto	-	-	-	✓	✓
Caratteristiche avanzate app	Display temperatura acqua	-	-	-	-	-
	Modalità pulizia SPOT	-	-	-	-	-
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	3 anni	



ROBOT PULITORI

TABELLA COMPARATIVA PULITORI CARATTERISTICHE TECNICHE

	RV 5380	RV 5600	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6700 iQ	
						
Tipologia di piscine	Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	
	Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	
	Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
	Dimensioni	12 x 6 m (cavo 18m)	20 x 10 m (cavo 25m)	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)	15 x 7 m (cavo 21m)
Performance	Sistema di trazione	4 ruote motrici	4 ruote motrici	4 ruote motrici	4 ruote motrici	4 WD
	Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua
	Livello filtrazione	100µ	100µ	60µ	60µ	60µ
	Capacità del filtro	5L	5L	5L	5L	5L
	Swivel	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensore Nav System™	-	-	✓	✓	✓
	Controllo da remoto	-	✓	-	Tramite app	Tramite app
	Spazzole Contact +	✓	✓	✓	✓	✓
Cicli di pulizia	Numero cicli di pulizia	2	Diversi	2	Diversi	Diversi
	Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua Solo fondo	Fondo / pareti / linea d'acqua Solo fondo Solo linea d'acqua	Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua	Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua Ultra: Fondo / pareti / linea d'acqua	Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua Ultra: Fondo / pareti / linea d'acqua / solo linea d'acqua
	Impostazione manuale del tempo di pulizia	-	✓	-	✓	✓
	Controllo tramite applicazione iAqualink™	-	-	✓	✓	✓
Facilità d'uso	Lift System	✓	✓	✓	✓	✓
	Quadro di comando programmabile 7 gg	-	✓	-	Tramite app	Tramite app
	Indicatore di filtro pieno	✓	✓	✓	✓	✓
	Finestra trasparente	-	-	✓	✓	✓
	Sistema di filtrazione	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello di trasporto	✓	✓	✓	✓	✓
	Display temperatura acqua	-	-	-	-	Nell'app
Modalità pulizia SPOT	-	-	-	-	Nell'app	
Garanzia	3 anni	3 anni	4 anni*	4 anni*	4 anni*	

* 3 anni + 1 anno a condizione di accoppiamento del robot all'applicazione iAqualink™



ROBOT PULITORI

> TORNAX

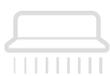
Efficienza, pura e semplice



TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	RT 2100	RT 3200
		
Zone di pulizia	Solo fondo	Fondo / Pareti
Tipi di piscina	8 x 4 m (14 m di cavo)	9 x 4 m (16,5 m di cavo)
	Liner, PVC armato, poliestere, cemento verniciato, piastrelle*	Liner, PVC armato, poliestere, cemento verniciato, piastrelle*
	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera
Filtro	3 L	3 L
	Filtro rigido / Accesso dall'alto	Filtro rigido / Accesso dall'alto
	Finestra opaca	Finestra trasparente
	cestello filtrante da 100 micron	cestello filtrante da 100 micron
Peso (senza cavo)	5.5 kg	5.5 kg
Peso (all'uscita dall'acqua)	13 kg	13 kg
Durata dei cicli di pulizia	1 ciclo / 2h 30	1 ciclo / 3h
Garanzia	2 anni	2 anni
Carrello di trasporto	No	No

*Con spazzole specifiche



RT 2100 TORNAX PRO



Robot pulitori > Elettrici > RT 2100 TORNAX PRO

2 ANNI
GARANZIA

EFFICIENZA, PURA E SEMPLICE

- + Pulizia efficiente del fondo
- + Leggero per una maneggevolezza senza sforzo
- + Filtro facile da pulire



Prodotto destinato alla vendita professionale



Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000092

599,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando



Cestello filtrante fine 100µ



Base quadro di comando

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 8x4 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle*

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo
Numero / Durata cicli di pulizia	1 ciclo / 2h 30
Fonte d'energia	Autonoma, collegata a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	36

GARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	100-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	100 W
Lunghezza cavo	14m
Dimensione robot (LxPxa)	37 x 29 x 30 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 37 x 38 cm
Peso robot	5,5 kg (peso imballato 10 kg)
Superficie filtrante / Livello filtrazione	480 cm ² / 100µ
Capacità del filtro	3 L
Ampiezza di pulizia teorica	17 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Carrello di trasporto	Spazzola specifica per piastrelle (1 unità)
Codice	R0763100	R0763000	R0762900	R0767600	R0774900
Prezzo***	42,20 €	42,20 €	42,20 €	107,60 €	33,50 €

*Con spazzole specifiche

*** Scontistica ricambi



RT 3200 TORNAX PRO



Robot pulitori > Elettrici > RT 3200 TORNAX PRO

2 ANNI
GARANZIA

EFFICIENZA, PURA E SEMPLICE

- + Pulizia efficiente del fondo e delle pareti
- + Leggero per una maneggevolezza senza sforzo
- + Filtro facile da pulire



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000093

699,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando



Cestello filtrante fine 100µ



Base quadro di comando

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 9x4 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle*

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo/Pareti
Numero / Durata cicli di pulizia	1 ciclo: 3h
Fonte d'energia	Autonoma, collegata a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	36

CARATTERISTICHE TECNICHE

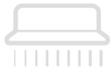
Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	100-240 VAC; 50 / 60 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	100 W
Lunghezza cavo	16,5m
Dimensione robot (LxPxa)	37 x 29 x 30 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 37 x 38 cm
Peso robot	5,5 kg (peso imballato 11 kg)
Superficie filtrante / Livello filtrazione	480 cm ² / 100µ
Capacità del filtro	3 L
Ampiezza di pulizia teorica	17 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Carrello di trasporto	Spazzola specifica per piastrelle (1 unità)
Codice	R0763100	R0763000	R0762900	R0767600	R0774900
Prezzo***	42,20 €	42,20 €	42,20 €	107,60 €	33,50 €

*Con spazzole specifiche

*** Scontistica ricambi



> GAMMA CYCLONX™ PRO L'essenziale della tecnologia Zodiac

I PUNTI CHIAVE DELLA GAMMA

PUSH'N'GO™ Sistema Push'n'go
(facilità di accesso al filtro)



Trazione a cingoli



Cestello filtrante di facile accesso e di grande capacità (3,7 l)



Molteplici zone di pulizia (fondo, pareti, linea d'acqua)



Quadro di comando



Carrello di trasporto e stoccaggio (solo RC 4400)

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	RC4380	RC 4400
Dimensioni della piscina	10 x 5 m	12 x 6 m
Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua
Durate del ciclo di pulizia	Solo fondo: 1h30 Fondo / pareti / linea d'acqua: 1h30	Solo fondo: 1h, 1h30, 2h Fondo / pareti / linea d'acqua: 1h, 1h30, 2h
Programmi di pulizia	2	6
Impostazione del tempo di pulizia	No	Sì
Indicatore di filtro pieno	No	Sì
Coperchio del filtro	Trasparente	Trasparente
Lunghezza del cavo	15 m	18 m
Carrello	No	Sì
Garanzia	2 anni	2 anni

> FUNZIONAMENTO DEL QUADRO COMANDI della gamma CyclonX Pro

SIMBOLI DEL QUADRO COMANDI	DESCRIZIONE DEI SIMBOLI	RC 4380	RC 4400
	Avviamento/arresto del robot	•	•
	Indicatore di controllo	•	•
	Superficie da pulire* Solo fondo Fondo + pareti + linea d'acqua	•	•
	Controllo della superficie	•	•
	Indicazione « pulizia filtro »	-	•
	Regolazione del tempo di pulizia	-	•

i * Il ciclo di pulizia selezionato è visibile dalle icone illuminate.



RC 4380 CYCLONX™ PRO



Robot pulitori > Elettrici > RC 4380 CYCLONX PRO

UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

- + Pulizia ottimale per fondo/pareti/linea d'acqua
- + Grande capacità di aspirazione
- + Accesso al filtro con la semplice pressione di un pulsante



2 ANNI
GARANZIA



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000240

935,00 €



Quadro di comando



Cestello filtrante 100 micron



Base quadro di comando

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 10x5 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Liner, PVC armato, cemento verniciato - Per piastrelle o poliestere: Kit spazzole dedicate

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo/pareti/linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	2 cicli fondo «pulizia profonda» 1h30 fondo/pareti/linea d'acqua 1h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì
Lift System	No
Finestra trasparente	Sì
Indicatore di filtro pieno	No
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	20

CARATTERISTICHE TECNICHE

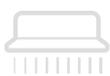
Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50-60 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	15 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 42 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 38 cm
Peso robot	9 kg (peso imballato 17.1 kg)
Superficie filtrante/Livello filtrazione	850 cm ² / 100 micron
Capacità del filtro	3,7 L
Ampiezza di pulizia teorica	22 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione	Trolley	Kit per piscine in poliestere (2 spazzole)	Kit per piscine in piastrelle (2 spazzole)*
Codice	R0632602	R0632601	R0632600	R0568100	R0639500	R0697600	R0718600*
Prezzo***	48,30 €	48,30 €	48,30 €	50,30 €	108,00 €	72,10 €	141,10 €

* kit compatibile solo per pulitori Cyclonx produzione dal 2016

*** Scontistica ricambi



RC 4400 CYCLONX™ PRO



Robot pulitori > Elettrici > RC 4400 CYCLONX PRO

2 ANNI
GARANZIA**UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA**

- + Pulizia ottimale per fondo/pareti/linea d'acqua
- + Grande capacità di aspirazione
- + Accesso al filtro con la semplice pressione di un pulsante



PUSHINGO™

Prodotto destinato
alla vendita professionaleCodice Alfanumerico **P37****PREZZO** iva esclusa

WR000021

1.049,00 €**ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE**

Carrello di trasporto



Quadro di comando



Cestello filtrante 100 micron

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Liner, PVC armato, cemento verniciato - Per piastrelle o poliestere: Kit spazzole dedicate

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo/pareti/linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	6 cicli / 1h, 1h30, 2h (solo fondo), 1h, 1h30, 2h (fondo/pareti/linea d'acqua)
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Lift System	No
Finestra trasparente	Si
Indicatore di filtro pieno	Si
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 42 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9.5 kg (peso imballato 19.1 kg)
Superficie filtrante/Livello filtrazione	850 cm ² / 100 micron
Capacità del filtro	3,7 L
Ampiezza di pulizia teorica	22 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione	Kit per piscine in poliestere (2 spazzole)	Kit per piscine in piastrelle (2 spazzole)*
Codice	R0632602	R0632601	R0632600	R0568100	R0697600	R0718600*
Prezzo***	48,30 €	48,30 €	48,30 €	50,30 €	72,10 €	141,10 €

* kit compatibile solo per pulitori Cyclonx produzione dal 2016

*** Scontistica ricambi



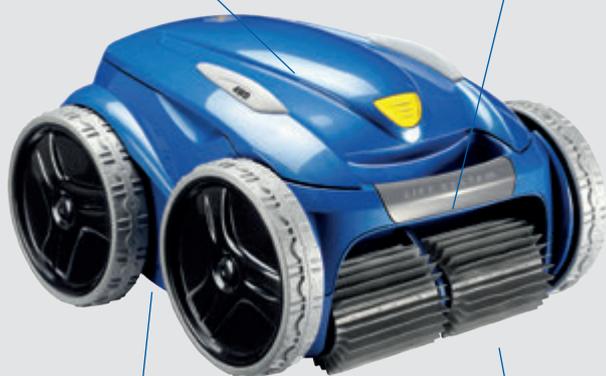
ROBOT PULITORI

> GAMMA VORTEX™ PRO Un concentrato di innovazione

I PUNTI CHIAVE DELLA GAMMA

3 livelli di filtrazione disponibili

Maniglia situata davanti al pulitore e scarico dell'acqua nella parte posteriore



Tecnologia Vortex: aspirazione ciclonica potente e costante

Spazzole a lamelle



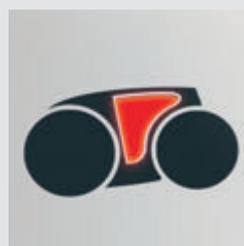
Cestello filtrante di facile accesso e di grande capacità (5 l)



Lift System brevettato



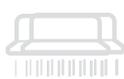
Bocca d'aspirazione molto larga



indicatore «pulizia filtro»

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	RV 5300	RV 5380	RV 5600
Dimensione della piscina	12 x 6 m	12 x 6 m	20 x 10 m
Zone di pulizia	Solo fondo, fondo/pareti/ linea d'acqua	Solo fondo, fondo/pareti/ linea d'acqua	Solo fondo, fondo/pareti/ linea d'acqua, solo linea d'acqua
Programmi di pulizia	2	2	multipli
Quadro di comando programmabile-7 gg	-	-	Si
Lift System	-	Si	Si
Swivel	-	Si	Si
Ruote motrici	4	4	4
Telecomando	-	-	Si
Indicatore di filtro pieno	Si	Si	Si
Lunghezza del cavo	18 m	18 m	25 m
Garanzia	3	3	3
Spazzole Contact +	Si	Si	Si
Connessione Smartphone	No	No	No



RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD



Robot pulitori > Elettrici > RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD

3 ANNI
GARANZIA

MASSIMA POTENZA IN VERSIONE 4 RUOTE MOTRICI

- + Aspirazione ultra-potente e duratura
- + Adatto a tutte le superfici
- + Capacità di aspirazione extra large



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000161

1.049,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante 100µ	Spazzole Contact +

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	Due cicli: -Solo fondo: 1h30 -Fondo / pareti / linea d'acqua: 2h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì (spazzole Contact +)
Lift System	No
Indicatore di filtro pieno	Sì
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

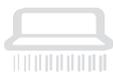
CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18 m
Dimensione robot (LxPxa)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante/Livello filtrazione	1180 cm ² / 100 micron
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione
Codice	R0638600	R0643700	R0636600	R0568100
Prezzo***	54,40 €	54,40 €	54,40 €	50,30 €

*** Scontistica ricambi



RV 5380 VORTEX™ PRO 4WD



Robot pulitori > Elettrici > RV 5380 VORTEX™ PRO 4WD

3 ANNI
GARANZIA

MASSIMA POTENZA IN VERSIONE 4 RUOTE MOTRICI

- + Aspirazione ultra-potente e duratura
- + Adatto a tutte le superfici
- + Rimozione dall'acqua senza sforzo
- + Capacità di aspirazione extra large



NEW FOR 2020



ASPIRAZIONE
CICLONICA
BREVETTATA



LIFT SYSTEM
BREVETTATO



SWIVEL



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000225

1.275,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Carrello di trasporto



Quadro di comando



Cestello filtrante 100µ



Spazzole Contact +



Swivel

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	Due cicli: -Solo fondo: 1h30 -Fondo / pareti / linea d'acqua: 2h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì (spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18 m con Swivel
Dimensione robot (LxPxa)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante/Livello filtrazione	1180 cm ² / 100 micron
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione
Codice	R0638600	R0643700	R0636600	R0568100
Prezzo***	54,40 €	54,40 €	54,40 €	50,30 €

*** Scontistica ricambi



RV 5600 VORTEX™ PRO 4WD



Robot pulitori > Elettrici > RV 5600 VORTEX™ PRO 4WD

3 ANNI
GARANZIA**LA PULIZIA ZODIAC® PER LE PISCINE DI GRANDI DIMENSIONI**

- + Aspirazione potente e costante: aspirazione ciclonica brevettata
- + Robot per tutte le superfici: 4 ruote motrici per una perfetta aderenza
- + Telecomando Kinetic
- + Robot specifico per grandi piscine 20 x 10 m

Prodotto destinato
alla vendita professionaleCodice Alfanumerico **P37****PREZZO** iva esclusa

WR000064

1.699,00 €**ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE**

Carrello di trasporto

Quadro di comando

Cestello filtrante 100µ

Spazzole Contact +

Telecomando Kinetic

Swivel

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 20x10 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	Molteplici cicli da 0h30 a 3h30 -Fondo «pulizia in profondità» -Fondo / pareti / linea d'acqua -Solo linea d'acqua
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Orologio di programmazione integrato	Sì
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì (spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Telecomando	Sì
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	25 m con Swivel
Dimensione robot (LxPxa)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg (peso imballato 22,5 kg)
Superficie filtrante/Livello filtrazione	1180 cm ² / 100 micron
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione
Codice	R0638600	R0643700	R0636600	R0568100
Prezzo***	54,40 €	54,40 €	54,40 €	50,30 €

*** Scontistica ricambi



> ALPHA iQ™ PRO

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

RA 6700 iQ model



PATENTED CYCLONE
SUCTION

Lift System
Più leggero all'uscita dall'acqua

Filtrazione ultrafina 60µ

Finestra trasparente per
la visualizzazione del filtro

Grande capacità
d'aspirazione

Accesso al filtro

4 ruote motrici

Spazzole attive a lamelle

SensorNavSystem™

- Cycle Smart: calcola il tempo ottimale di pulizia per ogni piscina
- Rilevatore di pressione: garantisce una maggiore capacità di risalita e la pulizia della linea d'acqua
- Rilevatore di temperatura dell'acqua



iAquaLink
CONTROL

Controllo grazie all'applicazione iAquaLink™

- Modalità telecomando
- Programmazione 7 giorni
- Lift System
- Selezione, avviamento, arresto e controllo dei cicli
- Modalità pulizia localizzata
- Visualizzazione della temperatura dell'acqua

4 ANNI GARANZIA

3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso
all'app iAquaLink™*

*Condizioni specifiche nel manuale di garanzia



> ALPHA iQ™ PRO PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA



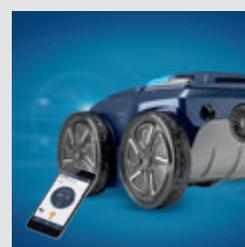
Pulizia personalizzata con Sensor Nav System™



Aspirazione ciclonica brevettata



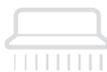
Lift System:
Facile all'uso e più leggero all'uscita della piscina



Pilotaggio intuitivo

TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6700 iQ
			
Tipi di piscine	Rivestimento Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Rivestimento Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Rivestimento Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle
	Forma Rettangolare, ovale, forma libera	Forma Rettangolare, ovale, forma libera	Forma Rettangolare, ovale, forma libera
	Dimensioni 12 x 6 m (cavo 18m)	Dimensioni 12 x 6 m (cavo 18m)	Dimensioni 15 x 7 m (cavo 21m)
	Sistema di trazione 4 ruote motrici	Sistema di trazione 4 ruote motrici	Sistema di trazione 4 ruote motrici
	Zone di pulizia Fondo / pareti / linea d'acqua	Zone di pulizia Fondo / pareti / linea d'acqua	Zone di pulizia Fondo / pareti / linea d'acqua
Performance	Livello filtrazione 60µ	Livello filtrazione 60µ	Livello filtrazione 60µ
	Capacità del filtro 5L	Capacità del filtro 5L	Capacità del filtro 5L
	Swivel ✓	Swivel ✓	Swivel ✓
	Sensor Nav System™ ✓	Sensor Nav System™ ✓	Sensor Nav System™ ✓
	Controllo da remoto -	Controllo da remoto Tramite app	Controllo da remoto Tramite app
	Sensore di pressione -	Sensore di pressione ✓	Sensore di pressione ✓
	Spazzole contact + ✓	Spazzole contact + ✓	Spazzole contact + ✓
	Numero cicli pulizia 2	Numero cicli pulizia Multipli	Numero cicli pulizia Multipli
Cicli di pulizia	Zona di pulizia Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua	Zona di pulizia Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua Ultra: Fondo / pareti / linea d'acqua	Zona di pulizia Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua Ultra: Fondo / pareti / linea d'acqua Solo linea d'acqua
	Impostazione manuale del tempo di pulizia -	Impostazione manuale del tempo di pulizia ✓	Impostazione manuale del tempo di pulizia ✓
	Controllo app iAqualink™ ✓	Controllo app iAqualink™ ✓	Controllo app iAqualink™ ✓
	Lift System ✓	Lift System ✓	Lift System ✓
Facilità d'uso	Quadro di comando programmabile 7 gg -	Quadro di comando programmabile 7 gg Tramite app	Quadro di comando programmabile 7 gg Tramite app
	Indicatore di filtro pieno ✓	Indicatore di filtro pieno ✓	Indicatore di filtro pieno ✓
	Finestra trasparente ✓	Finestra trasparente ✓	Finestra trasparente ✓
	Sistema di filtrazione Filtro rigido con accesso dall'alto	Sistema di filtrazione Filtro rigido con accesso dall'alto	Sistema di filtrazione Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello di trasporto ✓	Carrello di trasporto ✓	Carrello di trasporto ✓
Caratteristiche avanzate app	Display temperatura acqua -	Display temperatura acqua -	Display temperatura acqua Tramite app
	Modalità pulizia SPOT -	Modalità pulizia SPOT -	Modalità pulizia SPOT Tramite app
	Garanzia 4 anni*	Garanzia 4 anni*	Garanzia 4 anni*



RA 6300 iQ ALPHA iQ™ PRO



Robot pulitori > Elettrici > RA 6300 iQ ALPHA iQ™ PRO

4 ANNI
GARANZIA*

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

- + Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
- + Aspirazione potente e duratura
- + Rimozione senza sforzi dall'acqua
- + Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione



Prodotto destinato alla vendita professionale



Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000199

1.399,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante ultra-fine 60µ	Spazzole Contact +	Swivel	Applicazione gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	2 cicli - Veloce: solo fondo 1h15 - Intelligente: fondo / pareti / linea d'acqua (calcolato automaticamente)
Timer	No
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Sensore di pressione	No
Spazzole	Si (Spazzole Contact +)
Lift System	Si
Finestra trasparente	Si
Indicatore di filtro pieno	Si
Controllo da remoto	No
Misurazione temperatura acqua	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18m con Swivel
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	10 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante	1180 cm ² / 60µ
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Sacca di protezione
Codice	R0863500	R0863600	R0863700	R0568100
Prezzo	54,30 €	54,30 €	54,30 €	50,30 €

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™



RA 6500 iQ ALPHA iQ™ PRO



Robot pulitori > Elettrici > RA 6500 iQ ALPHA iQ™ PRO

4 ANNI
GARANZIA*

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

- + Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
- + Aspirazione potente e duratura
- + Rimozione senza sforzi dall'acqua
- + Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione



Prodotto destinato alla vendita professionale



Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000198

1.499,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante ultra-fine 60µ	Spazzole Contact +	Swivel	Applicazione gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	Molteplici cicli da 0h30 a 3h30: - Veloce: solo fondo 1h15 - Intelligente: fondo / pareti / linea d'acqua - Ultra: fondo / pareti / linea d'acqua (2h45)
Timer	7 giorni
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Sensore di pressione	No
Spazzole	Sì (Spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Finestra trasparente	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Controllo da remoto	Sì, tramite app
Misurazione temperatura acqua	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18m con Swivel
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	10 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante	1180 cm ² / 60µ
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Sacca di protezione
Codice	R0863500	R0863600	R0863700
Prezzo	54,30 €	54,30 €	54,30 €

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™



RA 6700 iQ ALPHA iQ™ PRO

Robot pulitori > Elettrici > RA 6700 iQ ALPHA iQ™ PRO

4 ANNI
*
GARANZIA

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

- + Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
- + Aspirazione potente e duratura
- + Rimozione senza sforzi dall'acqua
- + Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione



Prodotto destinato alla vendita professionale



Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

WR000197

1.569,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante ultra-fine 60µ	Spazzole Contact +	Swivel	Applicazione gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 15x7
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	Molteplici cicli da 0h30 a 3h30: - Veloce: solo fondo 1h15 - Intelligente: fondo / pareti / linea d'acqua - Ultra: fondo / pareti / linea d'acqua (2h45) - Solo linea d'acqua: 0h45
Timer	7 giorni
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Sensore di pressione	Sì
Spazzole	Sì (Spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Finestra trasparente	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Controllo da remoto	Sì, tramite app
Misurazione temperatura acqua	Sì (informazioni tramite app)
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

SPECIFICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	21m con Swivel
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	10 kg
Peso imballo	22,3 kg
Superficie filtrante	1180 cm ² / 60µ
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Sacca di protezione
Codice	R0863500	R0863600	R0863700	R0568100
Prezzo	54,30 €	54,30 €	54,30 €	50,30 €

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™



> ROBOT PULITORI IDRAULICI

Una soluzione semplice e conveniente

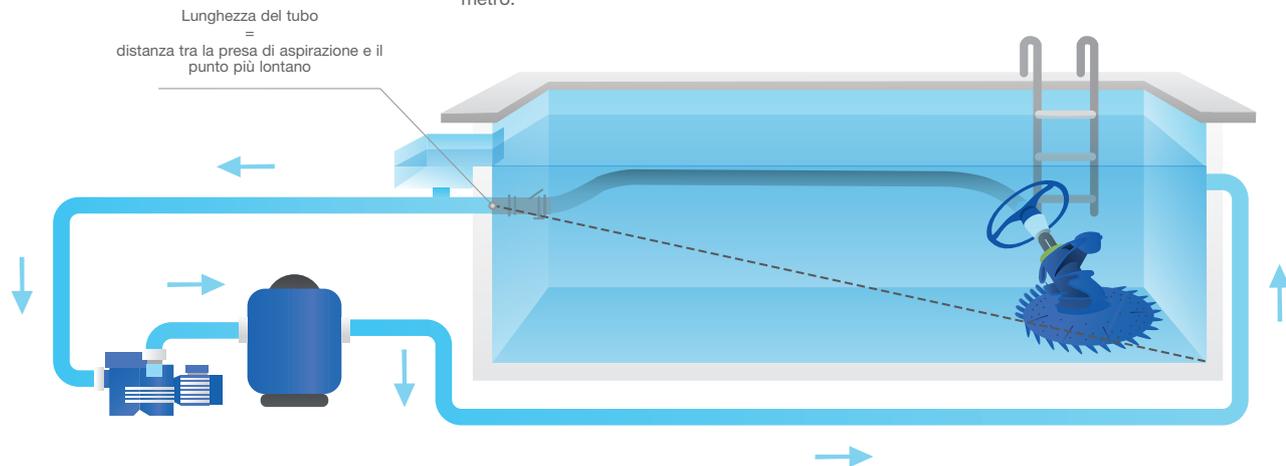
TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	Kontiki™ 2	T3®	T5® Duo	MX™ 9
Tecnologia idraulica ad aspirazione	•	•	•	•
Sistema di funzionamento	Diaframma	Diaframma	Diaframma	Meccanico
Forma della piscina	Rettangolare/ovale	Rettangolare/ovale/rotonda	Tutte le forme	Tutte le forme
Fondo della piscina	Piatto / pendenza lieve	Piatto / pendenza lieve	Piatto / pendenza lieve / pendenza composta	Tutti i fondi
Dimensioni piscina	8x4 m	9x5 m	12x6 m	12x6 m
Zone di pulizia	Fondo	Fondo	Fondo e pareti	Fondo e pareti
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	1/2 CV	1/2 CV	3/4 CV	3/4 CV*
Numero di tubi da 1 m	8	10	12	12
Tubi Twist Lock		•	•	•
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

* 1 CV richiesto per piscine in piastrelle

INSTALLAZIONE TIPICA

- Il robot ad aspirazione si collega direttamente alla presa d'aspirazione o allo skimmer. Non è necessario alcun collegamento elettrico.
- La lunghezza del tubo adatta alla piscina è uguale alla distanza maggiore che il robot può percorrere all'interno della piscina stessa partendo dal punto di connessione (skimmer o presa d'aspirazione) fino all'angolo della piscina più lontano, più una sezione di 1 metro.
- Per un'installazione ottimale, effettuare un test di prova e regolare l'aspirazione del robot utilizzando una valvola di controllo.





KONTIKI™ 2



Robot pulitori > idraulici > KONTIKI 2

- + Diaframma: tecnologia a membrana
- + Disco con alettoni: mobilità ottimale del pulitore



2 ANNI
GARANZIA

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

W70478

119,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Adattatori (x2)



Deflettori per tubi (x2)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 8x4 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale
Fondo	Piatto, lieve pendenza
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2 h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Diaframma
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	8 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	48 x 20 x 40 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	101 x 31,5 x 33 cm
Peso robot	1,3 kg (peso imballato: 5,5 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	40 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	1/2 CV
Velocità di spostamento	6 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m	Tester di portata
Codice	W69100	W70335P
Prezzo***	52,80 €	18,30 €

*** Scontistica ricambi

Robot pulitori > Idraulici > T3

- + Diaframma DiaCyclone: aspirazione ancora più potente
- + Disco con alettoni: mobilità ottimale del pulitore

2 ANNI
 GARANZIA


TUTTI I TIPI DI RIVESTIMENTO

 Codice Alfanumerico **P37**
PREZZO iva esclusa

W70674

187,00 €
ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Tubi Twist Lock	Ruota anti-bloccaggio	Tester di portata	Valvola di regolazione automatica della portata (skimmer)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate e piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 9x5 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale
Fondo	Piatto, lieve pendenza
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2 h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Diaframma DiaCyclone
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	27

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	10 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 36 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	102,8 x 41,5 x 22,4 cm
Peso robot	1,2 kg (peso imballato: 6,8 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	30 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	1/2 CV
Velocità di spostamento	6,5 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

		
	Sacca invernale per i tubi	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m
Codice	W70151P	W78055
Prezzo***	66,00 €	127,90 €

*** Scontistica ricambi



T5[®] Duo



Robot pulitori > Idraulici > T5 Duo

- + Disco Duo Traction Control flessibile in due parti: un'aderenza ottimale
- + Diaframma Dia Cyclone: aspirazione ancora più potente

2 ANNI
GARANZIA



TUTTI I TIPI
DI PISCINA



TUTTI I TIPI DI
RIVESTIMENTO

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

W78046

282,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Tubi Twist Lock	Ruota anti-bloccaggio	Tester di portata	Valvola di regolazione automatica della portata (skimmer)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate e piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12X6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo e pareti
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Diaframma DiaCyclone
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	24

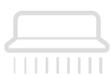
CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	12 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	44 x 43 x 22 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	99 x 45,5 x 29,5 cm
Peso robot	1,4 kg (peso imballato: 8,4 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	44 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	3/4 CV
Velocità di spostamento	6 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

		
	Sacca invernale per i tubi	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m
Codice	W70151P	W78055
Prezzo***	66,00 €	127,90 €

*** Scontistica ricambi



MX 9™



Robot pulitori > Idraulici > MX 9

2 ANNI
GARANZIA

- + Sistema di navigazione pre-programmato X-drive: pulizia metodica di tutte le superfici
- + Turboaspirazione: una potente turbina e due eliche periferiche d'aspirazione con spazzole
- + Trasmissione a cingoli dentati: perfetta stabilità e motricità totale
- + Valvola di regolazione flusso: regola automaticamente il flusso in eccesso attraverso il pulitore per prestazioni migliori e maggiore longevità
- + Spazzole rotanti sostituibili



Codice Alfanumerico **P37**



Prodotto destinato alla vendita professionale

PREZZO iva esclusa

WS000033

509,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Spazzole rotanti sostituibili	Tubi Twist Lock	Adattatore conico	Gomito 45° allungato	Gomito 45°	Regolatore di portata (robot)	Valvola di regolazione automatica della portata (skimmer)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrare e piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo e pareti
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Aspirazione meccanica: turbina d'aspirazione
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	12 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 19 x 22 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	102 x 23 x 37 cm
Peso robot	3,2 kg (peso imballato: 9,5 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	36 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	3/4 (1 CV per piscine in piastrelle)
Velocità di spostamento	8 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

Sacca invernale per i tubi	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m
Codice	W70151P
Prezzo***	66,00 €
	W78055
	127,90 €

*** Scontistica ricambi



Cyclonic Leaf Catcher



Robot pulitori > Idraulici > Cyclonic Leaf Catcher

- + Cattura foglie ad aspirazione ciclonica: aspirazione costante e detriti in sospensione
- + Nessuna perdita di carico
- + Cestello filtrante trasparente, di ampie dimensioni e facile da svuotare
- + Si adatta a tutti i tipi di tubo



2 ANNI
GARANZIA

Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO iva esclusa

W37110

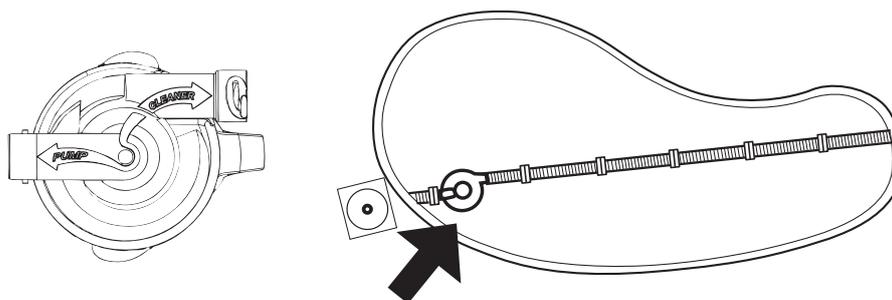
106,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

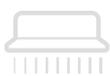


Adattatori tubi standard e Twist Lock

DESCRIZIONE		CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sistema di funzionamento	Aspirazione ciclonica	Dimensione (LxPxa)	23 x 19 x 28 cm
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer	Dimensione imballo (LxPxa)	24 x 20 x 29 cm
Tipo di detriti aspirati	Tutti i detriti	Peso	1 kg (peso imballato: 1,3 kg)



Collegare il cattura foglie al tubo il più vicino possibile alla presa aspirafango o allo skimmer. Assicuratevi che il cattura foglie sia orientato correttamente (pump=tubo verso la pompa, e cleaner=tubo verso il robot).



Spa Wand



Robot pulitori > Idraulici > Spa Wand

2 ANNI
GARANZIA

- + Pulizia mirata per i piccoli volumi: spa, angoli di piscine, ecc.
- + Aspirafango manuale efficace, semplice da utilizzare e non necessita di alcun collegamento
- + Detriti aspirati in un filtro indipendente in acciaio inossidabile



Codice Alfanumerico **P37**

PREZZO UNITARIO iva esclusa

Conf. 12 pz 01409

67,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Filtro in acciaio



2 ugelli di pulizia



Supporto a parete

PER QUALI PISCINE

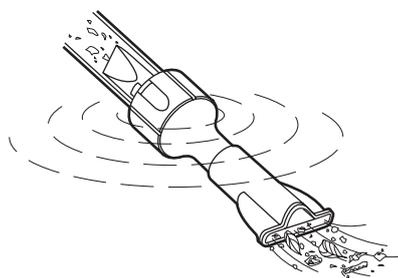
Tipo di piscina	Piscine interrate e piscine fuori terra a pareti rigide, spa, scale, scivoli, blocchi di filtrazione integrati
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, pendenza lieve, pendenza composta
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

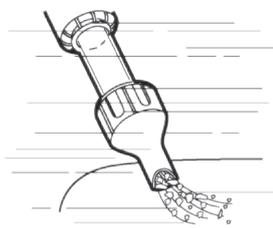
Fonte d'energia	Manuale
Tipo di detriti aspirati	Polvere, insetti, ghiaia, foglie, ecc.
Installazione	Da parte dell'utente

CARATTERISTICHE TECNICHE

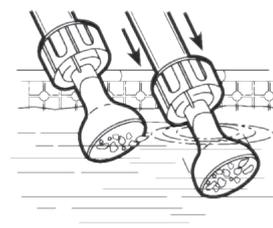
Dimensione (LxPxa)	7 x 7 x 144 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	8 x 9 x 146 cm
Peso	1,2 kg (peso imballato: 1,7 kg)
Superficie filtrante	Filtro indipendente



Bocca larga: ideale per i detriti che galleggiano in superficie o in sospensione.



Bocca doppia funzione: per i detriti sul fondo o negli angoli.





Riscaldamento

INTRODUZIONE

POMPE DI CALORE

- La nostra gamma
- Z200 defrost
- Z300
- Z400iQ
- ZS500
- Z500iQ
- Power Force
- Z900

SET

- Z600 Silent

RISCALDATORI

- RE/L
- RED LINE
- RE/U
- RE/I

SCAMBIATORI

- Heat Line
- Uranus +

p. 46

p. 47

p. 52

p. 54

p. 56

p. 58

p. 62

p. 64

p. 66

p. 68

p. 70

p. 71

p. 73

p. 74

p. 75

p. 76

p. 77

p. 78

p. 79

p. 81



RISCALDAMENTO

> LE SOLUZIONI PER IL RISCALDAMENTO DELLA PISCINA

Equipaggiare una piscina con una soluzione di riscaldamento significa superare i capricci del meteo e prolungare la durata d'utilizzo della piscina. Pompe di calore, riscaldatori, scambiatori,... l'ampia gamma di prodotti Zodiac permette di godere di un'acqua alla temperatura ideale e costante in tutte le circostanze.

> I PARAMETRI PER SCEGLIERE UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO

Per definire il sistema adatto ad una piscina, bisogna conoscere il suo **volume (in m³)**, il **periodo d'utilizzo** desiderato e stimare quale **temperatura (in °C)** deve raggiungere l'acqua della piscina.

Questi semplici parametri vi permetteranno di misurare e selezionare correttamente il sistema di riscaldamento e vi garantiranno **il massimo confort a un costo ridotto**.

La scelta dell'attrezzatura di riscaldamento dipende anche dalla sorgente energetica che può essere utilizzata.



TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	POMPE DI CALORE	RISCALDATORI ELETTRICI	SCAMBIATORI
			
Soluzione	Autonoma, dedicata alla piscina	Autonoma, dedicata alla piscina	Collegata al riscaldamento domestico
Energia utilizzata	Rinnovabile	Elettrica	Quella del riscaldamento domestico (gas, olio, elettrica, rinnovabile,...)
Costi d'esercizio	€	€€€	da € a €€€
Investimento	€€	€	€
Vantaggi	Economica e performante	Installazione semplice, aumento della temperatura rapido	Aumento della temperatura rapido, compatibile con tutti i sistemi di riscaldamento
Utilizzo	Tutte le piscine esterne e interne	Spa e piscine utilizzate il weekend o in seconde case	Piscine interne e esterne in prossimità del riscaldamento domestico



> LE POMPE DI CALORE

La soluzione economica ed ecologica

Accessibili e facili da installare, le pompe di calore costituiscono la soluzione ideale per riscaldare tutta la piscina risparmiando energia.

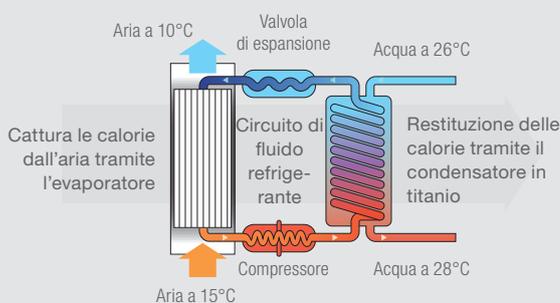
> COME FUNZIONA?

La pompa di calore è **un apparecchio termodinamico**. Il suo principio di funzionamento è molto semplice: l'apparecchio cattura le calorie dall'aria per restituirle direttamente all'acqua della piscina.



Aria a 10°C

**L'80% dell'energia proviene dall'aria.
Il 20% dell'energia proviene dalla vostra fornitura d'elettricità.**



**La pompa di calore recupera le calorie dall'aria esterna.
La pompa di calore restituisce le calorie all'acqua della piscina tramite scambio termodinamico.**

Guardate il video grazie al seguente codice QR:



oppure visitando il nostro canale YouTube:

www.zodiac-poolcare.it/
ZODIACPOOLCAREIT

Le pompe di calore possono essere installate facilmente sia sulle piscine in fase di costruzione sia su quelle già esistenti, tramite semplici connessioni elettriche e idrauliche.

> CHE TIPO DI SBRINAMENTO?

Se la temperatura esterna è bassa, l'evaporatore tenderà a gelarsi, il che ridurrà la sua performance: è necessario quindi rimuovere questo gelo. Esistono due tipi di sbrinamento per le pompe di calore:

• Sbrinamento per ventilazione o sbrinamento economico

Il circuito frigorifero si ferma qualche minuto. Funziona solo la ventilazione permettendo così lo sbrinamento naturale della batteria mediante il calore dell'aria esterna (>7°C). Questo tipo di sbrinamento è adatto e sufficiente per tutte le piscine esterne (solo utilizzo stagionale in zone climatiche favorevoli).

• Sbrinamento per inversione di ciclo

Il circuito frigorifero è invertito: il calore dell'acqua della piscina è recuperato per sbrinare l'evaporatore. Ciò permette il funzionamento della pompa fino alla temperatura di -12°C (in base ai modelli). Questo tipo di sbrinamento è indispensabile per le piscine interne o riparate funzionanti tutto l'anno. Il calore generato dallo scambio termodinamico viene sfruttato per sbrinare rapidamente la batteria.



> UN SERVIZIO DI SUPPORTO PER LA MISURAZIONE È A VOSTRA DISPOSIZIONE

Zodiac vi permette **di misurare direttamente voi stessi le apparecchiature Zodiac su Internet grazie al software BilPi** e di beneficiare del supporto da parte dell'ufficio tecnico Zodiac. Per saperne di più, consultate la rubrica Servizi in introduzione a questo catalogo.



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Zodiac vi mette a disposizione soluzioni di servizi per aiutarvi. Identificate questi servizi all'interno del catalogo attraverso questa illustrazione.



POMPE DI CALORE

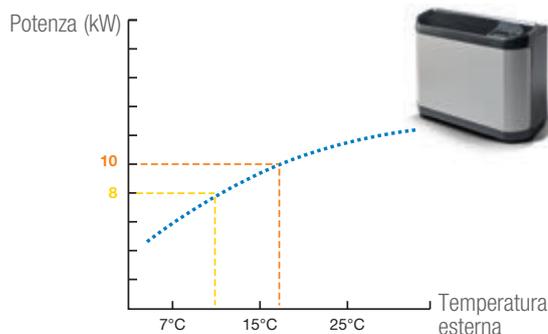
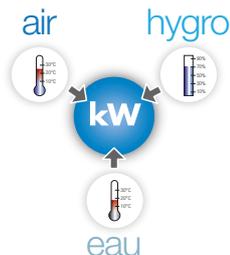
> COME CONFRONTARE LE PERFORMANCE DELLE POMPE DI CALORE?

Per confrontare le performance delle pompe di calore tra di loro, è indispensabile comparare la potenza fornita e il COP alle stesse condizioni di temperatura e di igrometria.

Sono due i valori principali che caratterizzano le performance delle pompe di calore: la loro potenza e il loro coefficiente di performance.

- **La potenza, espressa in kW**, rappresenta la quantità di calore che è trasmessa all'acqua.

Essa varia in funzione di tre parametri a cui è esposta la pompa di calore durante l'utilizzo: la temperatura dell'aria esterna, l'igrometria dell'aria esterna e la temperatura dell'acqua della piscina.

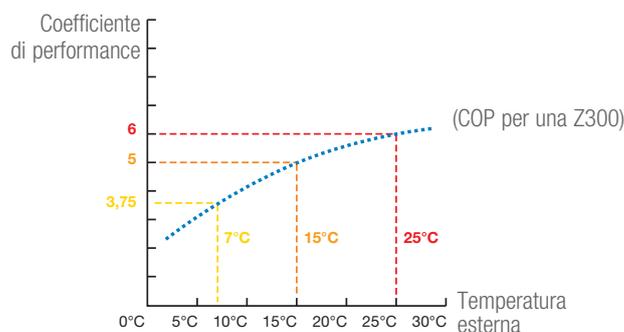


- **Il COP o coefficiente di performance** corrisponde al rapporto esistente tra la potenza fornita all'acqua della piscina e il consumo elettrico della pompa di calore.

Ad esempio, un COP di 5 significa che per 1kW consumato dal contatore elettrico, la pompa di calore fornisce all'acqua della piscina 5 volte l'energia consumata, e cioè 5 kW.

Perciò, più il COP è elevato, più la pompa è performante ed economica.

Come la potenza, il COP dipende direttamente dalle condizioni d'utilizzo.



> LE POMPE DI CALORE ZODIAC: CERTIFICATE NF

La certificazione NF per piscine comprende:

- Performance (potenza restituita, COP, livello sonoro) garantite e misurate in un laboratorio riconosciuto dall'organismo di certificazione.
- Un controllo annuale delle performance dei prodotti e delle informazioni riportate nel catalogo.
- Certificazione del costruttore e revisione annuale per il mantenimento di questa certificazione.
- Una garanzia di servizi ai clienti: servizi di centri assistenza adeguati, pezzi di ricambio disponibili.

Reale garanzia di performance, qualità e impegno dei servizi per i clienti e il consumatore finale!



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Il marchio NF beneficia di una fama eccezionale tra il pubblico: il 90% dei professionisti lo conoscono e lo identificano come simbolo di qualità.



> LE POMPE DI CALORE Un'installazione silenziosa

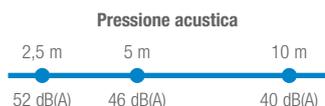
> MISURARE CON PRECISIONE IL LIVELLO SONORO

Le ultime tecnologie utilizzate nella concezione degli evaporatori, ventilatori e compressori permettono alle pompe di calore Zodiac di essere estremamente silenziose.

Il livello sonoro deve essere misurato da un organismo certificato per avere un valore reale e oggettivo. Esso è espresso sia:

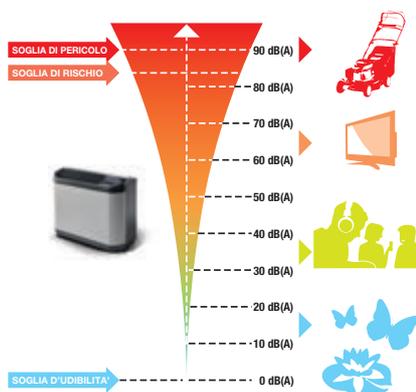
- **In potenza acustica dB(A):** è il livello sonoro grezzo dalla fonte di emissione.
- **In pressione acustica dB(A):** è la grandezza acustica percepita dall'orecchio umano. Essa dipende dall'ambiente di installazione e dalla distanza alla quale viene presa la misura. Essa deve quindi essere sempre accompagnata da una distanza di misura.

Più ci si allontana dalla fonte di emissione, più il livello della pressione sonora diminuisce: si riduce di 6 dB(A) raddoppiando la distanza.



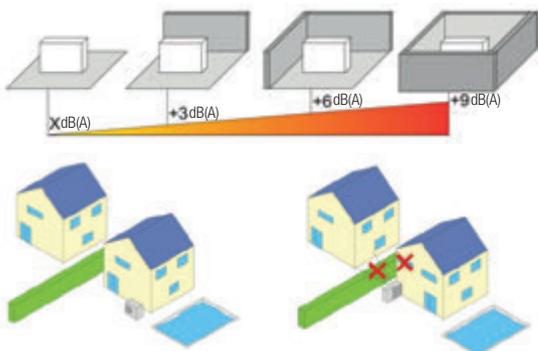
Per confrontare il livello sonoro di più macchine, verificate il valore disponibile: potenza o pressione, e se si tratta della pressione, a quale distanza è stata misurata.

SCALA RUMORE



> RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE DALLA PISCINA

Un apparecchio come la pompa di calore comporta degli elementi "in movimento" (compressore, ventilatore, ecc.) le cui vibrazioni possono propagarsi e sommarsi.



Per evitare o ridurre i rumori, bisogna rispettare alcune regole d'installazione:

- **Privilegiare gli spazi liberi** (evitare gli angoli e i cortili interni), poiché le onde sonore provenienti da tutti i lati dell'apparecchio si riflettono sulle superfici che incontrano.
- **Non installare l'apparecchio sotto o di fronte a una finestra.**
- **Per un buon rapporto col vicinato:**
 - Installare l'apparecchio il più lontano possibile dai limiti della proprietà.
 - La ventilazione non deve essere direzionata verso le proprietà altrui.

> RIDURRE LA TRASMISSIONE DELLE VIBRAZIONI TRAMITE UN SUPPORTO

- Inserire appropriati blocchi antivibranti
- Poiché perdono di efficacia col passare del tempo, sostituirli ove si renda necessario per assicurare l'assorbimento delle vibrazioni.
- Posizionare la pompa su una base inerte. La sua massa deve essere minimo 2 volte la massa della pompa di calore. Deve essere indipendente dalla costruzione.



Blocchi antivibranti



Base inerte



> TABELLA - POTENZA ACUSTICA/PRESSIONE

Come interpretare la tabella: per una potenza acustica di 60dB(A), la pressione acustica a 7m dall'apparecchio installato su un piano orizzontale senza ostacoli è di 35,1dB(A).

		Pressione acustica a n° metri di distanza (dB(A))									
		1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
Potenza acustica (dB(A))	20	12,0	6,0	2,5							
	21	13,0	7,0	3,5	1,0						
	22	14,0	8,0	4,5	2,0	0,0					
	23	15,0	9,0	5,5	3,0	1,0					
	24	16,0	10,0	6,5	4,0	2,0	0,5				
	25	17,0	11,0	7,5	5,0	3,0	1,5	0,1			
	26	18,0	12,0	8,5	6,0	4,0	2,5	1,1			
	27	19,0	13,0	9,5	7,0	5,0	3,5	2,1	1,0		
	28	20,0	14,0	10,5	8,0	6,0	4,5	3,1	2,0	0,9	0,0
	29	21,0	15,0	11,5	9,0	7,0	5,5	4,1	3,0	1,9	1,0
	30	22,0	16,0	12,5	10,0	8,0	6,5	5,1	4,0	2,9	2,0
	31	23,0	17,0	13,5	11,0	9,0	7,5	6,1	5,0	3,9	3,0
	32	24,0	18,0	14,5	12,0	10,0	8,5	7,1	6,0	4,9	4,0
	33	25,0	19,0	15,5	13,0	11,0	9,5	8,1	7,0	5,9	5,0
	34	26,0	20,0	16,5	14,0	12,0	10,5	9,1	8,0	6,9	6,0
	35	27,0	21,0	17,5	15,0	13,0	11,5	10,1	9,0	7,9	7,0
	36	28,0	22,0	18,5	16,0	14,0	12,5	11,1	10,0	8,9	8,0
	37	29,0	23,0	19,5	17,0	15,0	13,5	12,1	11,0	9,9	9,0
	38	30,0	24,0	20,5	18,0	16,0	14,5	13,1	12,0	10,9	10,0
	39	31,0	25,0	21,5	19,0	17,0	15,5	14,1	13,0	11,9	11,0
	40	32,0	26,0	22,5	20,0	18,0	16,5	15,1	14,0	12,9	12,0
	41	33,0	27,0	23,5	21,0	19,0	17,5	16,1	15,0	13,9	13,0
	42	34,0	28,0	24,5	22,0	20,0	18,5	17,1	16,0	14,9	14,0
	43	35,0	29,0	25,5	23,0	21,0	19,5	18,1	17,0	15,9	15,0
	44	36,0	30,0	26,5	24,0	22,0	20,5	19,1	18,0	16,9	16,0
	45	37,0	31,0	27,5	25,0	23,0	21,5	20,1	19,0	17,9	17,0
	46	38,0	32,0	28,5	26,0	24,0	22,5	21,1	20,0	18,9	18,0
	47	39,0	33,0	29,5	27,0	25,0	23,5	22,1	21,0	19,9	19,0
	48	40,0	34,0	30,5	28,0	26,0	24,5	23,1	22,0	20,9	20,0
	49	41,0	35,0	31,5	29,0	27,0	25,5	24,1	23,0	21,9	21,0
	50	42,0	36,0	32,5	30,0	28,0	26,5	25,1	24,0	22,9	22,0
	51	43,0	37,0	33,5	31,0	29,0	27,5	26,1	25,0	23,9	23,0
	52	44,0	38,0	34,5	32,0	30,0	28,5	27,1	26,0	24,9	24,0
	53	45,0	39,0	35,5	33,0	31,0	29,5	28,1	27,0	25,9	25,0
	54	46,0	40,0	36,5	34,0	32,0	30,5	29,1	28,0	26,9	26,0
	55	47,0	41,0	37,5	35,0	33,0	31,5	30,1	29,0	27,9	27,0
	56	48,0	42,0	38,5	36,0	34,0	32,5	31,1	30,0	28,9	28,0
	57	49,0	43,0	39,5	37,0	35,0	33,5	32,1	31,0	29,9	29,0
	58	50,0	44,0	40,5	38,0	36,0	34,5	33,1	32,0	30,9	30,0
	59	51,0	45,0	41,5	39,0	37,0	35,5	34,1	33,0	31,9	31,0
	60	52,0	46,0	42,5	40,0	38,0	36,5	35,1	34,0	32,9	32,0
	61	53,0	47,0	43,5	41,0	39,0	37,5	36,1	35,0	33,9	33,0
	62	54,0	48,0	44,5	42,0	40,0	38,5	37,1	36,0	34,9	34,0
	63	55,0	49,0	45,5	43,0	41,0	39,5	38,1	37,0	35,9	35,0
	64	56,0	50,0	46,5	44,0	42,0	40,5	39,1	38,0	36,9	36,0
	65	57,0	51,0	47,5	45,0	43,0	41,5	40,1	39,0	37,9	37,0
	66	58,0	52,0	48,5	46,0	44,0	42,5	41,1	40,0	38,9	38,0
	67	59,0	53,0	49,5	47,0	45,0	43,5	42,1	41,0	39,9	39,0
	68	60,0	54,0	50,5	48,0	46,0	44,5	43,1	42,0	40,9	40,0
	69	61,0	55,0	51,5	49,0	47,0	45,5	44,1	43,0	41,9	41,0
	70	62,0	56,0	52,5	50,0	48,0	46,5	45,1	44,0	42,9	42,0
	71	63,0	57,0	53,5	51,0	49,0	47,5	46,1	45,0	43,9	43,0
	72	64,0	58,0	54,5	52,0	50,0	48,5	47,1	46,0	44,9	44,0
	73	65,0	59,0	55,5	53,0	51,0	49,5	48,1	47,0	45,9	45,0
	74	66,0	60,0	56,5	54,0	52,0	50,5	49,1	48,0	46,9	46,0
	75	67,0	61,0	57,5	55,0	53,0	51,5	50,1	49,0	47,9	47,0
	76	68,0	62,0	58,5	56,0	54,0	52,5	51,1	50,0	48,9	48,0
	77	69,0	63,0	59,5	57,0	55,0	53,5	52,1	51,0	49,9	49,0
	78	70,0	64,0	60,5	58,0	56,0	54,5	53,1	52,0	50,9	50,0
	79	71,0	65,0	61,5	59,0	57,0	55,5	54,1	53,0	51,9	51,0
	80	72,0	66,0	62,5	60,0	58,0	56,5	55,1	54,0	52,9	52,0



> Z500iQ

LA SCELTA DELLA SILENZIOSITÀ E DELL'ECO-SOSTENIBILITÀ

TECNOLOGIA INVERTER: SILENZIOSA ED ECONOMICA

Z500iQ è equipaggiata con la tecnologia Heatselect. La velocità di funzionamento è regolata in base alla potenza richiesta e alla modalità selezionata:

- Boost: potenza massima per un rapido riscaldamento
- Smart: regolazione automatica della potenza in relazione alla temperatura.
- Eco-Silence: ulteriore risparmio di energia con il minor livello di rumorosità.

SI ADATTA FACILMENTE AI PICCOLI SPAZI

Z500iQ è discreta e può essere installata vicino a qualsiasi piscina. Grazie al suo ridotto ingombro, richiede metà dello spazio di una pompa di calore standard e grazie alla sua struttura ad espulsione verticale di aria, può essere posizionata negli spazi più piccoli.

CONNETTIVITÀ INTEGRATA

Con lo smartphone, è possibile impostare e controllare da remoto la pompa di calore Z500iQ nelle diverse modalità di funzionamento. Z500iQ è in costante evoluzione grazie alle possibili ottimizzazioni e agli aggiornamenti automatici da remoto.



Colore da confermare



Navigazione intuitiva

Un nuovo display posizionato sulla parte frontale in alto, al fine di massimizzare il comfort nell'utilizzo.

Navigazione "user-friendly" con accesso one-touch alle funzioni principali

Indicatore di modalità

Indicatore luminoso che aiuta a visualizzare lo stato e la modalità di riscaldamento da lontano (riscaldamento/raffreddamento/errore).



Wi-Fi Control tramite iAquaLink™

- iAqualink App⁽¹⁾ per il controllo da remoto
- Impostazione temperatura (riscaldamento/raffreddamento)
- Modalità di selezione (attivazione modalità di raffreddamento, selezione riscaldamento: Boost, Smart ed Eco-Silence)
- Pulsante On/Off
- Aiuto diagnostica
- Aggiornamenti del firmware da remoto



⁽¹⁾iAquaLink™ sarà disponibile nel 2020



POMPE DI CALORE

> LE POMPE DI CALORE

Un'ampia gamma per rispondere a tutti i bisogni

Zodiac propone un'ampia gamma di pompe di calore adatte ai bisogni specifici di ciascuna piscina fornendo ad ogni occasione **prodotti di qualità**. Queste apparecchiature di riscaldamento sono compatibili con **tutti i tipi di trattamento dell'acqua** e adatte a tutti i tipi di piscina: tutte le forme, piscine interne o esterne.

> UNA SOLUZIONE ECOLOGICA

A partire dall'energia dell'aria e grazie al suo compressore, **la pompa di calore fornisce da 4 a 5 volte più potenza di quella che consuma.**



LO SAPEVATE?

L'80% dell'energia utilizzata per riscaldare la piscina proviene dall'aria esterna!

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	Z200 defrost	Z300	Z400iQ	Z500iQ	Z600 Silent	Power Force	Z900
Tipo di installazione	esterna	esterna o interna	esterna	esterna o interna	esterna	esterna	esterna
Volume massimo della vasca*	Fino a 70 m ³	Fino a 110 m ³	Fino a 120 m ³	Fino a 110 m ³	Fino a 150 m ³	Consultare i nostri tecnici	Consultare i nostri tecnici
Benefici	Il riscaldamento in tutta semplicità	Certificata, discreta e silenziosa	Elegante e discreta	La scelta della silenziosità e dell'eco-sostenibilità	L'alta gamma made in Germany	La potenza economica e silenziosa	Efficienza energetica e silenziosità per piscine pubbliche
Performance energetica	+	++	++	+++	+++	++	++
Acustica	+	++	++	+++	+++	+	++
Dimensione	++	+	++	+++	+	+	++
T° minima di funzionamento	- 5 °C	+5 °C	- 12 °C	- 12 °C	- 8 °C	- 12 °C	- 12 °C
Reversibile per raffreddamento della piscina			•	•	•	•	•
Priorità riscaldamento	•	•	•	•	•	•	
Installazione possibile in locale tecnico**		•		•			
Opzione comando a distanza disponibile	•	•	Tramite app	Tramite app	•	•	•

* Volumi solo a titolo indicativo, fatte salve le specifiche caratteristiche di ciascuna piscina da definire secondo il bilancio termico.

** Con kit locale tecnico appropriato (optional)



> LE POMPE DI CALORE

Gamma ampliata per rispondere a tutte le necessità

Le pompe di calore rappresentano una soluzione **ecologica** e **facile da installare**, offrendo **dei costi di utilizzo tra i più vantaggiosi**.

Apparecchiature termodinamiche, trasferiscono all'acqua le calorie (calore) presenti nell'aria, un principio di funzionamento molto semplice che permette un modesto consumo di energia.

Ideale per le **piscine interrate**, la gamma Zodiac si articola in diversi modelli adatti a tutti i tipi di piscine.

> Z200 d, IL RISCALDAMENTO IN TUTTA SEMPLICITÀ

Performante, elegante e compatta, la Z200 ha un **eccellente rapporto qualità/prezzo**. Adatta a piscine fino a 70 m³, la sua funzione «**priorità riscaldamento**» le permette di controllare l'attivazione della filtrazione per mantenere costante la temperatura.



> Z400iQ, DISCRETA E DAL DESIGN UNICO

Novità 2019, Z400iQ è la pompa di calore **discreta ed elegante**. Grazie alle due colorazioni disponibili e all'ingombro ridotto, **Z400iQ si adatta perfettamente all'ambiente circostante**. Inoltre, grazie alla sua temperatura minima di funzionamento, - 12 °C, Z400iQ può funzionare durante tutto l'anno.

> Z500iQ, LA SCELTA DELLA SILENZIOSITÀ E DELL'ECOSOSTENIBILITÀ

La Z500 integra la tecnologia inverter con **3 modalità di funzionamento** per un riscaldamento intelligente e un mantenimento economico della temperatura. In modalità eco-silence è talmente silenziosa da dimenticarsene. La sua struttura verticale le permette di essere installata comodamente anche in piccoli spazi.



> Z600 SILENT, L'ALTA GAMMA MADE IN GERMANY

La Z600 Silent è la più silenziosa. Il suo design ottimale, associato a un ventilatore a velocità variabile, le conferisce un **funzionamento tra i più silenziosi** (40 dB(A)).

Prodotta su ordinazione, essa è fabbricata con materiali pregiati per una qualità unica.



> POWER FORCE, LA POTENZA ECONOMICA E SILENZIOSA

Dotata del suo ventilatore a velocità variabile a inverter, la pompa di calore Power Force è **silenziosa ed economica**.

Il suo riduttore di pressione elettronico la rende **estremamente performante** e la **funzione di reversibilità** permette il suo utilizzo in tutte le stagioni, dallo sbrinamento intensivo al raffreddamento della piscina.



> Z900, PER LE PISCINE DI GRANDI DIMENSIONI

Pompa di calore ideale per le piscine di grandi dimensioni di alberghi, campeggi e piscine pubbliche. Grazie alla sua funzione di sbrinamento, la Z900 può funzionare durante tutto l'anno, fino a una temperatura di -12 °C.

Inoltre, il suo soffiaggio verticale la rende una delle pompe di calore **più compatte per uso collettivo**.



Z200 defrost



Riscaldamento > Pompe di calore > Z200 defrost

- + La più compatta
- + Temperatura esterna minima di funzionamento fino a -5°C
- + Adatta per le maggiori tipologie di piscine



3 ANNI
GARANZIA

5 ANNI
GARANZIA
ANTICORROSIONE
SUL CONDENSATORE



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico P38

	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
COMPONENTI				
Modello standard	WH000407	WH000408	WH000409	WH000410
	1.599,00 €	2.090,00 €	2.481,00 €	3.029,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

		
Sacca di protezione invernale	Raccordi PVC 1/2 Ø 40 e Ø 50	Supporti antivibranti

COMPONENTI

- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico (inversione del ciclo)
- Compressore rotativo a palette
- Fluido refrigerante: R32
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -5°C
- Espulsione orizzontale dell'aria
- Struttura in polipropilene
- Display digitale
- Modalità priorità riscaldamento (controllo della pompa di filtrazione)
- Valvola di espansione elettronica

PERFORMANCE: ARIA 28°C / ACQUA 28°C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	6,7	9,3	11,5	14,8
Potenza consumata (kW)	1,2	1,8	2,3	3,2
COP	5,5	5	5,1	4,6

PERFORMANCE: ARIA 15°C / ACQUA 26°C / IGROMETRIA 70%

Potenza restituita (kW)	4,8	7	8,1	10,1
Potenza consumata (kW)	1	1,6	2	2,5
COP	4,8	4,4		4

CARATTERISTICHE TECNICHE

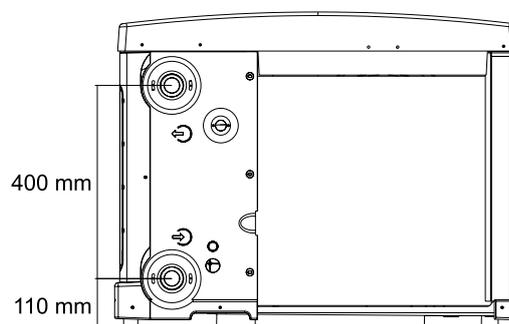
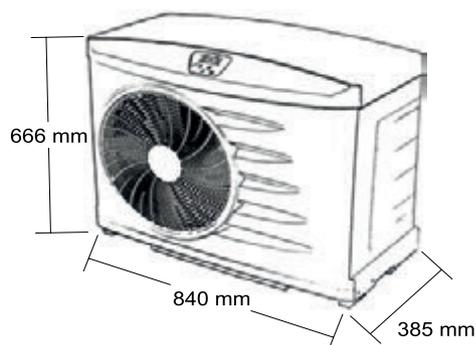
Volume piscina consigliato* (m³)	< 30	< 45	< 60	< 70
Portata d'acqua media (m³/h)	3	4	5	
Collegamento idraulico	raccordi PVC 1/2, Ø 40 o 50, da incollare			
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz			
Intensità nominale assorbita (A)	4,5	6,3	7,9	11,2
Intensità assorbita massima (A)	5,2	7,6	10,2	13,4
Cavo di alimentazione	3 x 2,5			
Quantità liquido refrigerante (g)	680	850	900	1100
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	66	67	69	72
Pressione acustica a 10m (dB(A))	38	39	41	44

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.

** Per una lunghezza massima di 20 m.

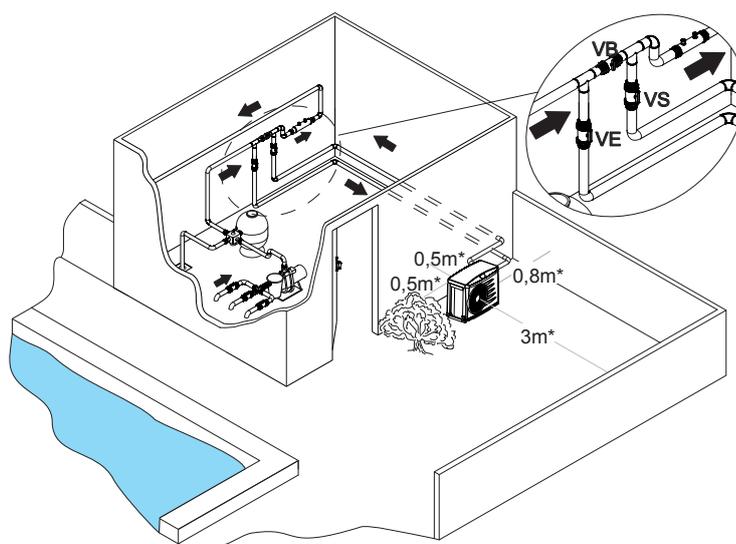
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
Peso (kg)	40	45	50	53



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

			
	Modulo di controllo a distanza Z200	Kit PAC Net	Supporti a muro, Z200
	Controllo a distanza per installazione in locale tecnico, trasmette comandi e informazioni dal regolatore, fornito di 20 mt di cavo	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, Kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Inclusi 2 supporti e blocchi antivibranti
Codice	WH000200	WMA03491	R07338
Prezzo***	109,20 €	106,60 €	144,00 €

*** Scontistica ricambi

- + Performance certificate
- + Riscaldamento garantito grazie alle proprietà riscaldanti
- + Si installa anche all'interno del locale tecnico



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P38**

	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WH000014	WH000015	WH000016	WH000019
	2.749,00 €	3.415,00 €	3.415,00 €	4.457,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

		
Sacca di protezione invernale	Raccordi PVC 1/2 Ø 50	Supporti antivibranti

COMPONENTI

- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per ventilazione forzata
- Compressore rotativo a palette
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento +5°C
- Espulsione orizzontale dell'aria
- Struttura in polipropilene
- Display digitale
- Modalità priorità riscaldamento (controllo della pompa di filtrazione)
- Valvola di espansione elettronica

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%

	9	13	13,1	16,1
Potenza restituita (kW)				
Potenza consumata (kW)	1,6	2,4	2,3	2,9
COP	5,6	5,5	5,6	5,6

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF

Potenza restituita (kW)	7,6	10,4	10,5	13,7
Potenza consumata (kW)	1,7	2,2	2,2	2,9
COP	4,5	4,7	4,7	4,7

CARATTERISTICHE TECNICHE

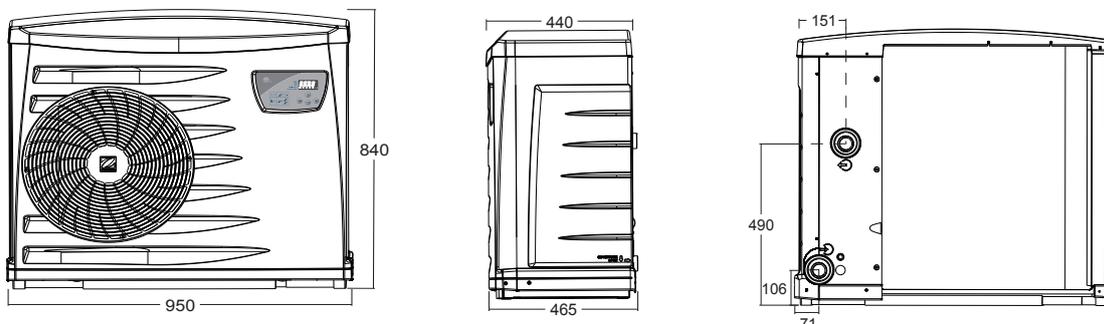
Volume piscina consigliato** (m ³)	< 50	< 75	< 75	< 90
Portata d'acqua media (m ³ /h)	4	5	5	6
Collegamento idraulico	raccordi PVC 1/2 Ø 50 da incollare			
Alimentazione elettrica	230V / 1 / 50Hz		400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50Hz
Intensità nominale assorbita (A)	7,9	10,3	4,3	13
Intensità assorbita massima (A)	10	14,5	5,3	16,4
Cavo di alimentazione***	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 4
Quantità liquido refrigerante (g)	920	1550	1550	1400
Potenza acustica (dB(A))	67	68	70	67
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	39	40	42	39

** Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterma dal 15 maggio al 15 settembre.

*** Per una lunghezza massima di 20 m.

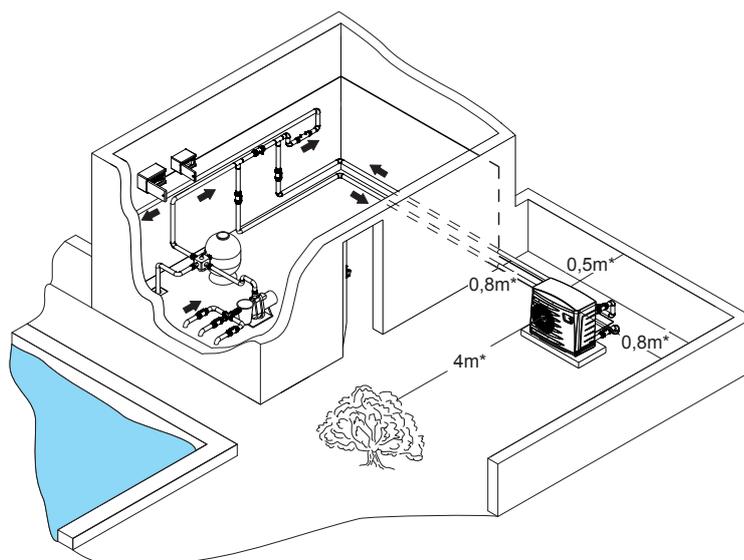
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
Peso (kg)	52	63	63	68



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

				
	Modulo di controllo a distanza	Kit locale tecnico	Vaschetta di condensa	Kit PAC Net
	Controllo a distanza per installazione in locale tecnico, trasmette comandi e informazioni dal regolatore	Composto da una condotta, una griglia, un quadro e da un moto-ventilatore adatto all'installazione della pompa in locale tecnico. Lunghezza tubo 3 m.	Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore
Codice	WTC04004	W20KITPFPREMLT	R07242	WMA03491
Prezzo***	401,00 €	1.483,00 €	263,50 €	106,60 €

*** Scontistica ricambi



> POMPA DI CALORE Z400iQ

Elegante e discreta

Con il suo design elegante e moderno, la pompa di calore Z400iQ si adatta perfettamente all'ambiente circostante.



DESIGN UNICO

Con le sue linee eleganti e due colori disponibili, la Z400iQ si integra perfettamente nell'ambiente piscina.



SILENCE

SILENZIOSA E DISCRETA

Grazie alla sua modalità SILENCE e all'espulsione verticale dell'aria, la Z400iQ è una pompa di calore unica, aiutandoti a dimenticare che è lì anche nel più piccolo dei giardini.



SISTEMA WI-FI INTEGRATO

Con il tuo smartphone, puoi impostare e controllare da remoto la pompa di calore Z400iQ nelle diverse modalità di funzionamento.



Grigio alluminio

Grigio beige





POMPE DI CALORE



AREA D'INGOMBRO
RIDOTTA DEL 70%²



IL DOPPIO DELLA SILENZIOSITÀ
NELLA MODALITÀ SILENCE³

² Se paragonata alla pompa di calore Z300

³ Se paragonata alla modalità BOOST



Z400iQ

Riscaldamento > Pompe di calore > Z400iQ

- + Design unico
- + Silenziosa e discreta
- + Facilità di installazione e manutenzione
- + Disponibile con frontale in acciaio inox



3 ANNI
GARANZIA

5 ANNI
GARANZIA
ANTICORROSIONE
SUL CONDENSATORE



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P38**

	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
PREZZI Iva esclusa								
Grigio Alluminio	WH000348 3.069,00 €	WH000350 3.639,00 €	WH000291 4.519,00 €	WH000293 4.519,00 €	WH000295 5.369,00 €	WH000297 5.369,00 €	WH000299 6.189,00 €	WH000301 6.189,00 €
Grigio Beige	WH000349 3.069,00 €	WH000351 3.639,00 €	WH000292 4.519,00 €	WH000294 4.519,00 €	WH000296 5.369,00 €	WH000298 5.369,00 €	WH000300 6.189,00 €	WH000302 6.189,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Sacca di protezione invernale	Raccordi PVC Ø 50	Supporto anti-vibrante regolabile	App per smartphone (download gratuito)

COMPONENTI

- Espulsione verticale dell'aria
- Struttura in polipropilene e acciaio galvanizzato, verniciato con polveri epossidiche (corpo) o preverniciato (pannello frontale)
- Display digitale
- Priorità riscaldamento (attivazione automatica della pompa di filtrazione)
- Ventilatore a due velocità con modalità Silence (automatica o manuale)
- Wi-Fi integrato con app dedicata
- Sbrinamento automatico (per ventilazione forzata e inversione di ciclo)
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -12°C
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Compressore rotativo a palette
- Valvola di espansione elettronica
- Fluido refrigerante ecologico R410A

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	8.57	12.1	15.62		18.65		22.05
Potenza consumata (kW)	1.76	2.47	3.20		3.82		4.51
COP	4.89	4.90		4.89			4.90

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF

Potenza restituita (kW)	6.80	9.60	12.40		14.80		17.50
Potenza consumata (kW)	1.62	2.28	2.95		3.52		4.16
COP	4.20	4.21		4.2			4.21

PERFORMANCE: ARIA 7°C / ACQUA 26°C / IGROMETRIA 70%

Potenza restituita (kW)	4,70	7,36	9,26		11,22		13,76
Potenza consumata (kW)	1,38	2,16	2,72		3,30		4,05
COP		3,41			3,40		

CARATTERISTICHE TECNICHE

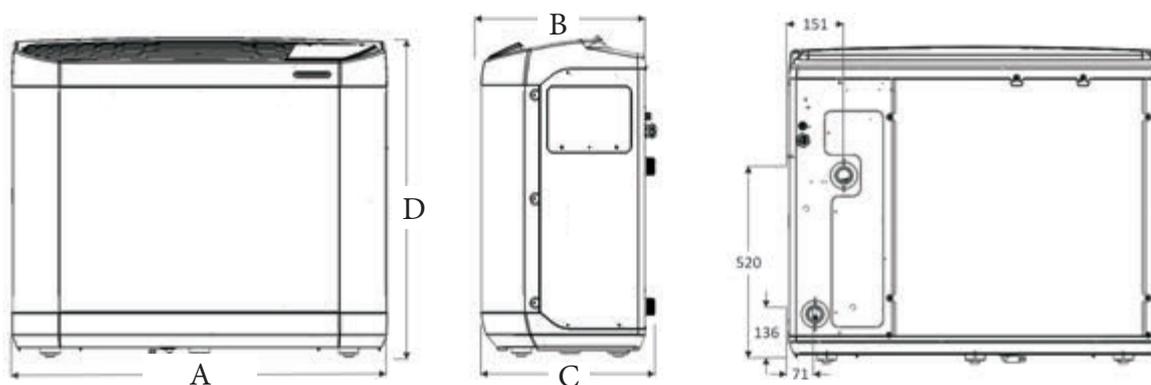
Volume piscina consigliato* (m³)	< 50	< 75	< 80	< 80	< 110	< 110	< 120	< 120
Portata d'acqua media (m³/h)	4	5	6	6	7	7	8	8
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 50 da incollare							
Alimentazione elettrica	230-1	230-1	230-1	400-3	230-1	400-3	230-1	400-3
Intensità nominale assorbita (A)	6.9	10.2	13.4	6.7	17	6.8	19.4	8.2
Intensità assorbita massima (A)	10	15	19	8	28	10	32	12
Cavo di alimentazione (non fornito)**		3x2.5		5x2.5	3x6	5x2.5	3x6	5x2.5
Quantità liquido refrigerante (g)	1.2	1.3	1.45	1.45	1.8	1.8	1.8	1.8
Potenza acustica (dB(A) modalità Boost / Silent)	64 / 61	65 / 63	66 / 63	68 / 66	ND	ND		ND
Pressione acustica a 10 m (dB(A) modalità Boost / Silent)	36 / 33	37 / 35	38 / 35	40 / 38	ND	ND		ND

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterma dal 15 maggio al 15 settembre.

** Per una lunghezza massima di 20 m.

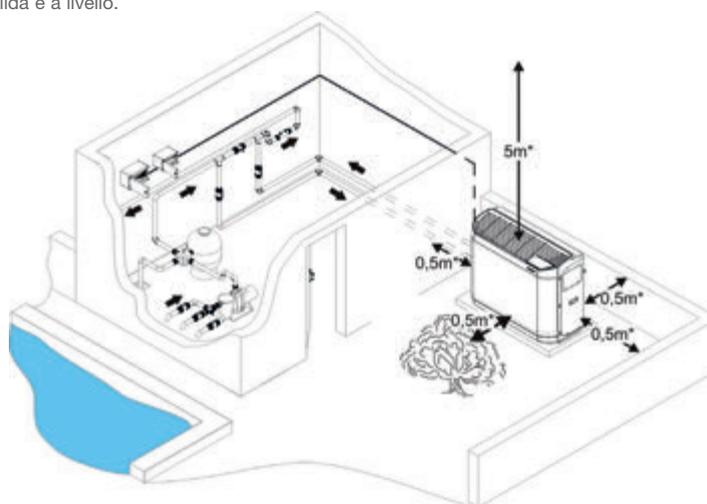
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
Peso (kg)	70	71	90	94	105	105	110	110
A	1030				1145			
B	450				480			
C	479				509			
D	880	880	1027	1027	1027	1027	1027	1027



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore.)
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

					
	Sacca di protezione invernale			KIT PAC Net	
	Protezione invernale appositamente progettata per la pompa di calore			Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	
Codice	R0839800 (Small)	R0839900 (Medium)	R0840000 (Large)	WMA03491	
	per codici Z400 MD4, Z400 MD5	per codici Z400 MD7, Z400 TD7	per codici Z400 MD8, Z400 TD8, Z400 MD9, Z400 TD9		
Prezzo***	89,30 €	89,30 €	89,30 €	106,60 €	

*** Scontistica ricambi

- + Un riscaldamento intelligente, la temperatura ideale
- + Si integra facilmente nei piccoli spazi
- + Una modalità eco, molto silenziosa ed economica



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico P38

	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 TD5	ZS500 MD8	ZS500 TD8
PREZZI Iva esclusa					
Modello standard	WH000001 4.119,00 €	WH000002 4.619,00 €	WH000003 4.990,00 €	WH000004 6.432,00 €	WH000005 6.643,00 €

COMPONENTI

- Pompa di calore a inverter aria/acqua monoblocco a soffiaggio verticale con regolatore a display digitale
- Tecnologia HeatSelect: 3 modalità di funzionamento per rispondere ai bisogni dell'utilizzatore
 - modalità boost: potenza al 100% per un aumento della temperatura rapido
 - modalità smart: modalità automatica con impostazione della potenza in funzione della temperatura della piscina
 - modalità ecosilence: modalità che privilegia il risparmio di energia e il silenzio
- Scocca in polipropilene anti-corrosione
- Compressore inverter Mitsubishi: adattamento della velocità in base al bisogno
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per inversione di ciclo
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -12 °C
- Schermo retroilluminato regolabile in 5 lingue
- Valvola di espansione elettronica

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW max-min velocità)	12 - 7.4	15.3 - 7.8	15.3 - 7	20 - 10.5	20 - 10.4
Potenza consumata (kW)	1,2	1,6		2,6	
COP	7,6	7		6	

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70%

Potenza restituita (kW max-min velocità)	9.1 - 5.5	11.6 - 5.8		15 - 7.8	15 - 7.7
Potenza consumata (kW)	1,2	1,6		2,4	
COP	5,7	5,4		4,8	

CARATTERISTICHE TECNICHE

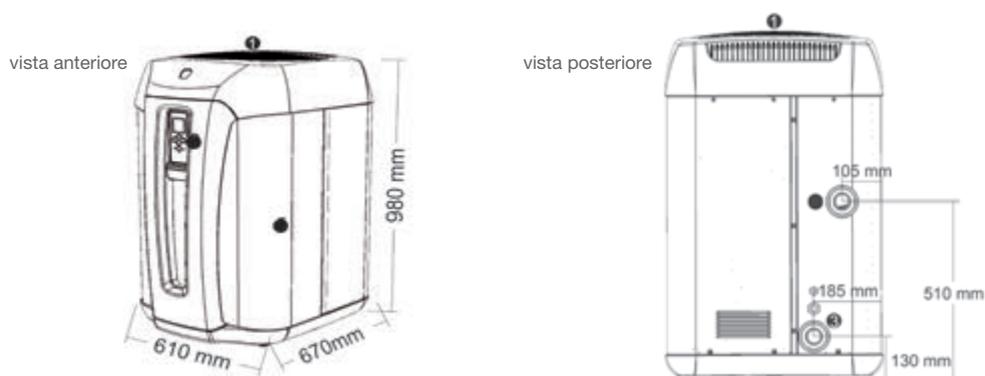
	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 TD5	ZS500 MD8	ZS500 TD8
Volume piscina consigliato** (m ³)	< 65	< 80	< 80	< 110	< 110
Portata d'acqua media (m ³ /h)	4	5	5	6	6
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 50 da incollare				
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
Intensità nominale assorbita (A)	7,5	10	4,4	15	6
Intensità assorbita massima (A)	10	13,9	6	22	8
Cavo di alimentazione***	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Quantità liquido refrigerante (g)	1300	1500	1500	2400	2600
Potenza acustica media (dB(A))	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	34-26	38-29	38-28	39-25	39-29

** Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterica dal 15 maggio al 15 settembre.

*** Per una lunghezza massima di 20 m.

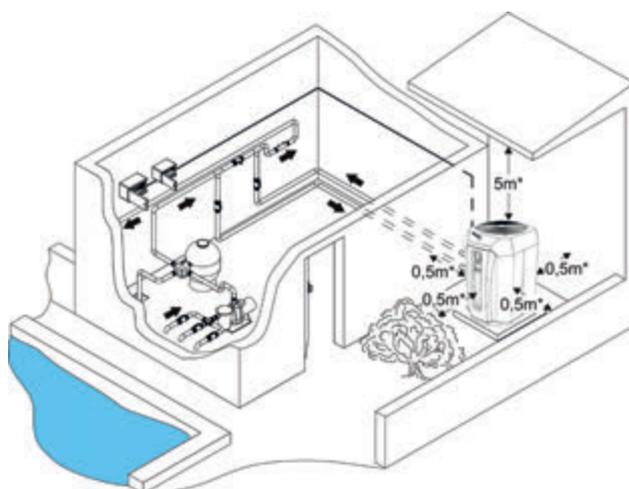
DIMENSIONI (MM) E PESO

	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 TD5	ZS500 MD8	ZS500 TD8
Peso (kg)	54	60	60	70	70



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

		
Sacca di protezione invernale	Raccordi PVC ½ Ø 50	Supporto antivibrante regolabile

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

				
Kit di controllo a distanza	Kit locale tecnico	Kit PAC Net	Vaschetta di condensa	
Kit che permette di installare il quadro di comando della pompa di calore in un locale tecnico, fornito con supporto per muro e cavo di 20 m	Composto da una condotta, una griglia, adatto all'installazione della pompa in locale tecnico. Lunghezza tubo 3 m.	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore	
Codice	WH000201	WH000202	WMA03491	R07240
Prezzo***	53,80 €	1.173,00 €	106,60 €	262,90 €

*** Scontistica ricambi



Z500iQ



Riscaldamento > pompe di calore > Z500iQ

- + Tecnologia Inverter: silenziosa ed economica
- + Si adatta facilmente a spazi piccoli
- + Connettività integrata*



3 ANNI
GARANZIA

5 ANNI
GARANZIA
ANTICORROSIONE
SUL CONDENSATORE

Colore da confermare



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P38**

	Z500iQ MD4	Z500iQ MD5	Z500iQ TD5	Z500iQ MD8	Z500iQ TD8
PREZZI Iva esclusa					
Modello Standard	WH000365 4.182,00 €	WH000366 4.688,00 €	WH000367 5.064,00 €	WH000368 6.528,00 €	WH000369 6.742,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE			
Sacca di protezione invernale	Raccordi PVC 1/2 Ø 50	Supporti antivibranti	App per smartphone*

COMPONENTI	
<ul style="list-style-type: none"> • Espulsione verticale dell'aria • Struttura in polipropilene • Display digitale • Modalità priorità riscaldamento (controllo della pompa di filtrazione) • Tecnologia Heatselect: 3 modalità di funzionamento - Boost: potenza massima per un rapido riscaldamento - Smart: regolazione automatica della potenza in relazione alla temperatura - Ecosilence: potenza ridotta, ulteriore risparmio di energia e un minor livello di rumorosità • Modalità automatica di raffreddamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Sbrinamento automatico (per ventilazione forzata e inversione di ciclo) • Termostato antigelo (temperatura minima di funzionamento: -12°C) • Sicurezza pressostato alta e bassa pressione • Flussostato • Scambiatore condensatore ad acqua in titanio • Compressore Inverter: adattamento della velocità in base al bisogno. • Valvola di espansione elettronica • Liquido refrigerante: R410A • Wi-Fi integrato + connettività Bluetooth

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%					
Potenza restituita (kW max-min velocità)	12 - 7.4	15.3 - 7.8	15.3 - 7	20 - 10.5	20 - 10.4
Potenza consumata (kW)	1,2		1,6		2,6
COP	7,6		7		6

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70%					
Potenza restituita (kW max-min velocità)	9.1 - 5.5		11.6 - 5.8		15 - 7.7
Potenza consumata (kW)	1,2		1,6		2,4
COP	5,7		5,4		4,8

CARATTERISTICHE TECNICHE					
Volume piscina consigliato** (m³)	< 65		< 80		< 110
Portata d'acqua media (m³/h)	4		5		6
Collegamento idraulico	raccordi PVC 1/2 Ø 40 o Ø 50 da incollare				
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz		400V / 3 / 50Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
Intensità nominale assorbita (A)	7,5	10	4,4	15	6
Intensità assorbita massima (A)	10	13,9	6	22	8
Cavo di alimentazione***	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Quantità liquido refrigerante (g)	1300		1500	2400	2600
Potenza acustica media (dB(A))	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	34 - 26	38 - 29	38 - 28	39 - 25	39 - 29

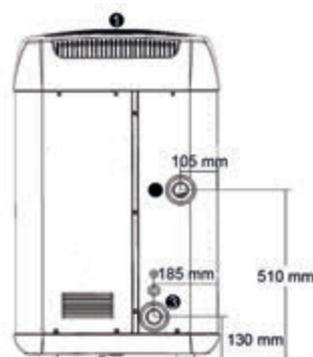
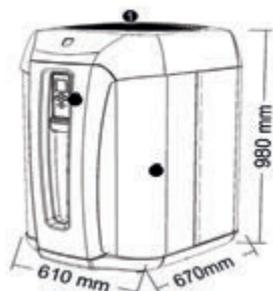
* Applicazione iAqualink™ disponibile nel 2020.

** Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterma dal 15 maggio al 15 settembre.

*** Per una lunghezza massima di 20 m.

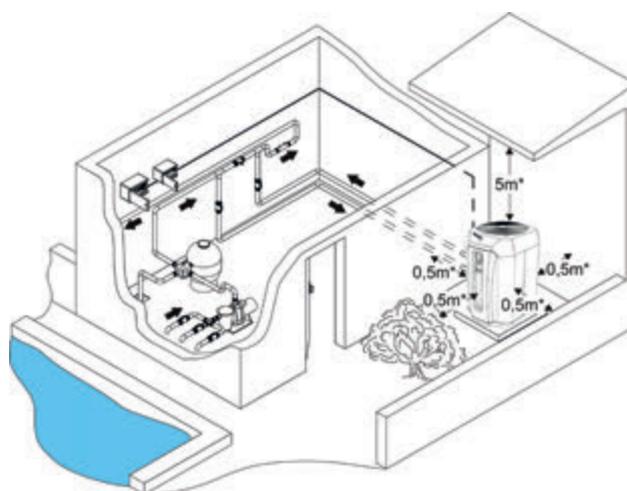
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z500iQ MD4	Z500iQ MD5	Z500iQ TD5	Z500iQ MD8	Z500iQ TD8
Peso (kg)	54	60	60	70	70



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

	Kit di controllo a distanza Kit che permette di installare il quadro di comando della pompa di calore in un locale tecnico, fornito con supporto per muro e cavo di 20 m	Kit locale tecnico Composto da una condotta, una griglia, adatto all'installazione della pompa in locale tecnico. Lunghezza tubo 3 m.	Kit PAC Net Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Vaschetta di condensa Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore
Codice	WH000201	WH000202	WMA03491	R07240
Prezzo***	53,80 €	1.173,00 €	106,60 €	262,90 €

*** Scontistica ricambi



Power Force

Riscaldamento > Pompe di calore > Power Force

2 ANNI
GARANZIA

- + Ventilatore a inverter: economica e silenziosa
- + Performance certificate e ottimizzate anche a basse temperature grazie a un regolatore elettronico
- + Funzionamento in tutte le stagioni fino a -12°C
- + Funzioni modalità silenziosa automatica e priorità riscaldamento



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico P31

	Power Force 25 tri	Power Force 35 tri
PREZZI Iva esclusa		
Modello standard	W20PFORCE25TD 9.452,00 €*	W20PFORCE35TD 12.624,00 €*

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Raccordi PVC 1/2 Ø 63



Supporti antivibranti

COMPONENTI

- Pompa di calore a inverter aria/acqua monoblocco con regolatore a display digitale
- Scocca trattata anti-corrosione
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per inversione di ciclo
- Compressore scroll
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -12°C
- Motore del ventilatore a tecnologia inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Priorità riscaldamento (attivazione automatica della pompa di filtrazione)

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	33	45,5
Potenza consumata (kW)	6,1	8,6
COP	5,4	5,3

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF

Potenza restituita (kW)	28,7	37
Potenza consumata (kW)	5,6	7,6
COP	5,1	4,9

CARATTERISTICHE TECNICHE

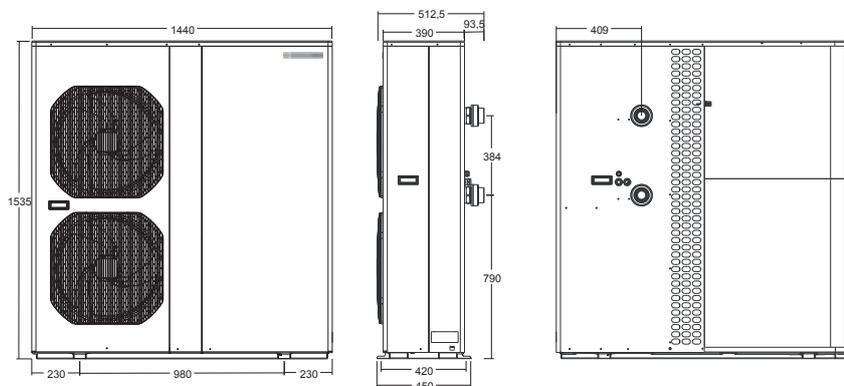
Volume piscina consigliato (m³)	Consulta i nostri tecnici	
Portata d'acqua media (m³/h)	10	10
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 63 da incollare	
Alimentazione elettrica	400V / 3N / 50Hz	
Intensità nominale assorbita (A)	10,6	12,9
Intensità assorbita massima (A)	14,2	18,1
Cavo di alimentazione**	5 x 4	5 x 4
Quantità liquido refrigerante (g)	6,4	6,3
Potenza acustica (dB(A))	70	71
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	42	42

*Chiedi al tuo referente commerciale la speciale scontistica a te riservata

** Per una lunghezza massima di 20 m.

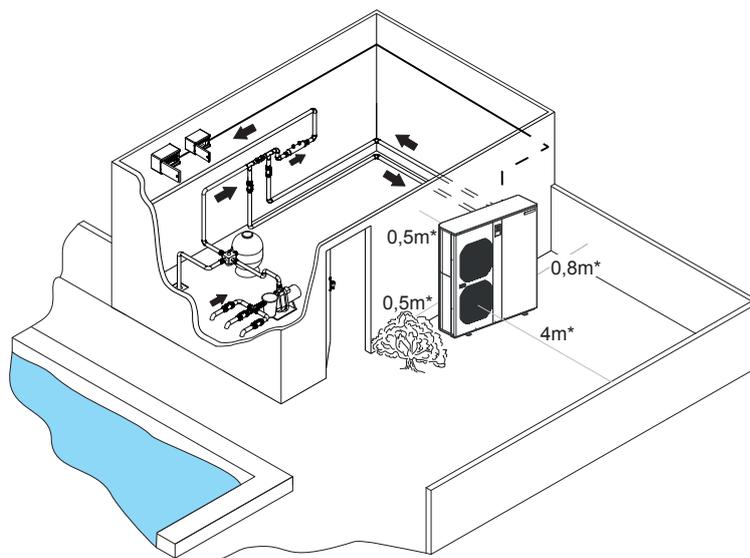
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Power Force 25 tri	Power Force 35 tri
Peso (kg)	205	205



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

			
	Controllo a distanza	Kit PAC Net	Vaschetta di condensa
	Kit che permette di installare la scatola di comando della pompa di calore in un locale tecnico	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore
Codice	WTC04004	WMA03491	R07241
Prezzo***	401,00 €	106,60 €	274,10 €

*** Scontistica ricambi

Z900

Riscaldamento > Pompe di calore > Z900

2 ANNI
GARANZIA

- + Pompa di calore verticale per piscine di grandi dimensioni
- + Funzionamento in tutte le stagioni fino a -12°C



Ti²²
TITANIO
INSIDE



Codice Alfanumerico **P31**

	Z900 TD20	Z900 TD30	Z900 TD50
PREZZI Iva esclusa			
Modello standard	WH000270	WH000271	WH000272
	17.908,00 €*	23.807,00 €*	31.960,00 €*

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

	
Raccordi in PVC	Blocchi antivibranti

COMPONENTI

- Pompa di calore aria/acqua monoblocco a soffiaggio verticale con regolatore a display digitale multifunzione
- Scocca trattata anti-corrosione
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per inversione di ciclo
- Compressore scroll
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -12°C
- Forniti: raccordi PVC e supporti anti-vibranti

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	51	78	113,8
Potenza consumata (kW)	9,9	15,3	22,8
COP	5,1	5,1	5

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF

Potenza restituita (kW)	46,2	69,7	97
Potenza consumata (kW)	10,2	15	22,9
COP	4,4	4,6	4,2

CARATTERISTICHE TECNICHE

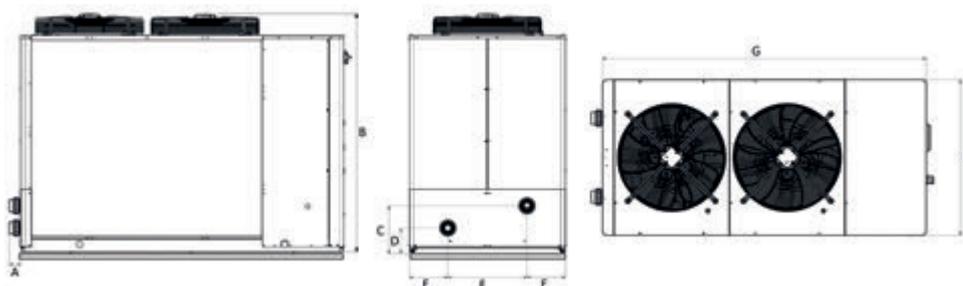
Portata d'acqua media (m³/h)	15	20	25
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 63 da incollare		raccordi PVC Ø 90 da incollare
Alimentazione elettrica	400V / 3N / 50 Hz		
Intensità nominale assorbita (A)	19,2	35	43,5
Intensità assorbita massima (A)	38	57	69
Cavo di alimentazione**	5x10	5x16	5x16
Quantità liquido refrigerante (g)	13,5	18,5	28,5
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	47	49	53

*Chiedi al tuo referente commerciale la speciale scontistica a te riservata

**Per una lunghezza massima di 20m

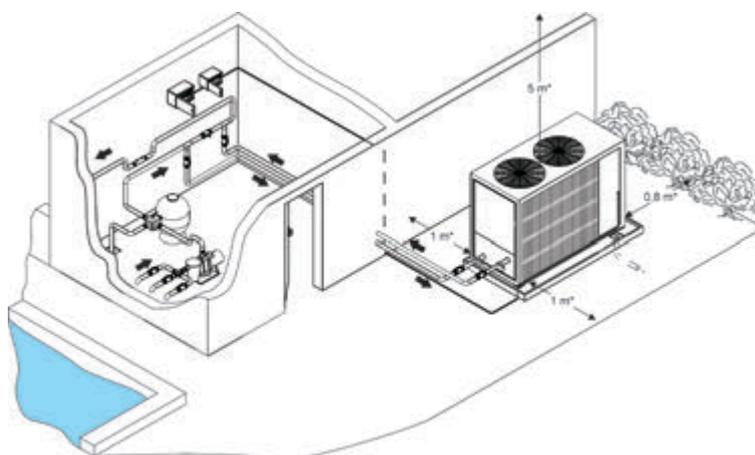
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z900 TD20	Z900 TD30	Z900 TD50
Peso (kg)	430	520	837
A		73	97
B		1450	1730
C		324	588
D		179	204
E		233,5	211
F		480	755
G		1965	2091
H		951	1183



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

		
	Modulo di controllo a distanza	Kit PAC Net
	Controllo a distanza per installazione in locale tecnico, trasmette comandi e informazioni dal regolatore	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore
Codice	R0770900	WMA03491
Prezzo***	396,00 €	106,60 €

*** Scontistica ricambi

> UNA GAMMA DI PRODOTTI PREMIUM



Acquisendo nel 2013 l'azienda Schmidt EnergieTechnik (SET), Zodiac ha scelto di rinforzare la sua offerta di alta gamma appoggiandosi a **esperti e competenze riconosciute** nel mondo della deumidificazione e del riscaldamento della piscina. Destinati ai consumatori più esigenti, i prodotti della gamma SET by Zodiac sono **realizzati su ordinazione, per una produzione super specifica dalle performance elevate.**

> IL RISCALDAMENTO SET

Produttore di alta qualità, SET ha ideato una pompa di calore ultra silenziosa per riscaldare l'acqua delle piscine esterne.

Grazie al **suo design ottimale associato a un ventilatore "Green-Tech" a velocità variabile**, Z600 Silent raggiunge un livello sonoro inferiore rispetto alle più silenziose lavastoviglie e risponde alle regole più restrittive in termini di rumorosità.



> L'ALTA QUALITÀ TEDESCA

Fondata a Hemmingen in Germania più di 20 anni fa, SET ha proposto fin dagli inizi prodotti d'avanguardia, valorizzando **la qualità e la robustezza dei suoi componenti made in Germany.**

Realizzate per funzionare durevolmente, le soluzioni SET by Zodiac sono dotate di scambiatori in titanio, scocche in alluminio anodizzato e una finitura di alta qualità.



> UN SERVIZIO D'AIUTO TECNICO PER IL DIMENSIONAMENTO È A VOSTRA DISPOSIZIONE

Godete dell'aiuto **dell'ufficio tecnico di Zodiac** o dimensionate direttamente in maniera autonoma le apparecchiature Zodiac sul nostro sito Internet grazie al nostro **strumento BilPi**. Per saperne di più, consultate la sezione Servizi nell'introduzione del catalogo.



SERVICES
+

SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Zodiac mette a vostra disposizione diverse soluzioni di servizi per aiutarvi. Rintracciate questi servizi all'interno del catalogo grazie a questo simbolo.

- + La più silenziosa, sempre
- + Un design industriale, ad immagine della sua robustezza
- + Una produzione su ordinazione in Germania



Prodotto destinato alla vendita professionale


2 ANNI
GARANZIA

5 ANNI
GARANZIA
SUL CONDENSATORE

 Codice Alfanumerico **P31**

	Z600 Silent MD5	Z600 Silent MD7	Z600 Silent TD7	Z600 Silent TD9	Z600 Silent TD12
PREZZO Iva esclusa					
Modello standard	WH000377	WH000378	WH000379	WH000380	WH000381
	6.996,00 €*	8.446,00 €*	8.561,00 €*	12.664,00 €*	15.322,00 €*

COMPONENTI

- Pompa di calore aria/acqua monoblocco con regolatore a display digitale
- Scocca in alluminio anti-corrosione con isolamento acustico rinforzato
- Compressore rotativo a palette
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per inversione di ciclo
- Riduttore di pressione termostatico
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento - 8°C
- Forniti: raccordi PVC Ø50

PERFORMANCE ACUSTICHE

Pressione acustica a 10 m (db(A))	30	30	30	32	32
-----------------------------------	----	----	----	----	----

PERFORMANCE: ARIA 24 °C / ACQUA 27 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	12,4	16,2	16,2	25,7	34,7
Potenza consumata (kW)	1,83	2,38	2,35	3,93	5,18
COP	6,7	6,8	6,8	6,5	6,6

PERFORMANCE: ARIA 16 °C / ACQUA 25 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	10,2	13,8	13,8	20,6	27,9
Potenza consumata (kW)	1,8	2,51	2,37	3,7	5,01
COP	5,6	5,5	5,8	5,5	5,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume piscina consigliato* (m³)**	< 60	< 80	< 80	< 120	< 160
Portata d'acqua media (m³/h)	8	9	9	15	17
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø50 da incollare				
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50Hz	400 V / 3N / 50Hz	400 V / 3N / 50Hz
Intensità nominale assorbita (A)	9,2	12,7	5,2	8,3	10,8
Cavo di alimentazione***	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5	5x4
Protezione elettronica	1P+N 16A	1P+N 16A	3P+N 16A	3P+N 16A	3P+N 16A
Quantità liquido refrigerante (g)	800	1650	1650	1800	2800

*Chiedi al tuo referente commerciale la speciale scontistica a te riservata

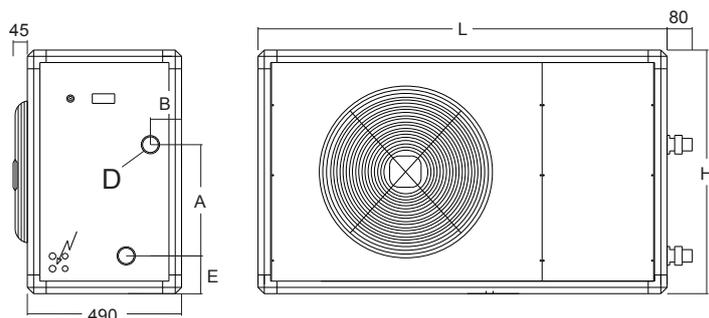
** Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterica dal 15 maggio al 15 settembre.

*** Per una lunghezza massima di 20 m.

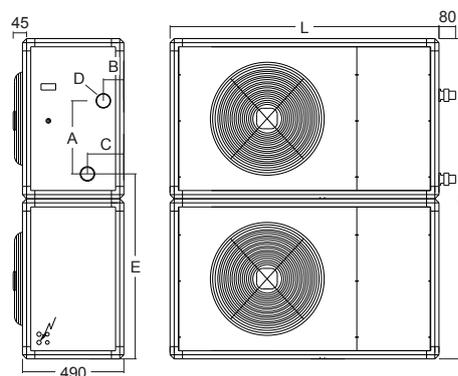
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z600 Silent MD5	Z600 Silent MD7	Z600 Silent TD7	Z600 Silent TD9	Z600 Silent TD12
Peso (kg)	95	106	106	180	212
L	1300	1450	1450	1450	1450
H	780	970	970	1560	1940
A	384	384	384	384	384
B	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
C	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5
D	50	50	50	50	50
E	138	138	138	897	1088

Z600 Silent MD5 MD7 e TD7

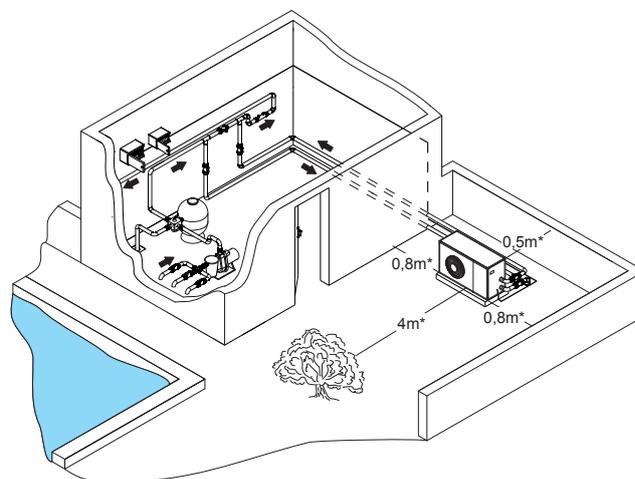


Z600 Silent TD9 e TD12



INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore).
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI

		
	Controllo a distanza	Kit PAC Net
	Controllo a distanza per installazione in locale tecnico	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore
Codice	R0871200	WMA03491
Prezzo***	Consultare	106,60 €

*** Scontistica ricambi



> I RISCALDATORI ELETTRICI Il miglior rapporto qualità/prezzo

Facili da installare e utilizzare, i riscaldatori elettrici Zodiac permettono di riscaldare rapidamente la vostra piscina e di mantenere l'acqua alla temperatura desiderata, ad un prezzo d'acquisto molto competitivo. Compatti e autonomi, vengono posizionati sul sistema di filtrazione ed è sufficiente mettere in moto la filtrazione per far salire la temperatura (da 2 a 5 giorni in base al dimensionamento).

> SCEGLIERE UN RISCALDATORE ELETTRICO

Molteplici sono i parametri da tenere in considerazione nella scelta di un riscaldatore elettrico adeguato. **Secondo la misura della piscina da riscaldare e l'utilizzo desiderato (temperatura e periodo) bisogna adattare la potenza dell'apparecchio**, che va dai 3 kW ai 120 kW.

Nel caso di un locale tecnico ristretto, **è raccomandato l'utilizzo di un apparecchio ad L**. Un montaggio in linea gli permette di limitare le perdite di pressione.

Per regolare la temperatura desiderata, **esistono due tipi di termostati: il termostato meccanico e il termostato digitale**. Grazie a un regolatore digitale completo, è anche possibile regolare il timer.

Per limitare il consumo elettrico, **un riscaldatore modulare è dotato di 2 resistenze**. Il vantaggio è di poter utilizzare una sola resistenza qualora la temperatura esterna sia relativamente elevata (in estate).



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Tutti i modelli di riscaldatori elettrici Zodiac sono dotati di resistenze in titanio che assicurano la massima resistenza.

TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	RE/L	Red Line	RE/U	RE/I
				
Misura della piscina	Da 20 a 80 m ³	Da 20 a 80 m ³	Da 80 a 160 m ³	> 150 m ³
Potenza	Da 3 a 12 Kw	Da 3 a 12 Kw	Da 12 a 24 Kw	Da 30 a 120 Kw
Tipo di montaggio	A "L"	In linea	In linea	In linea
Tipo modulare	-	-	•	•
Tipo di termostato	Meccanico	Digitale	Digitale	Digitale



2 ANNI
GARANZIA

- + Particolarmente adatto a piscine fuori terra, spa, piscine riabilitative
- + Termostato meccanico



Codice Alfanumerico P38

	RE/LE 3	RE/LE 6	RE/LE 9	RE/LE 12 T
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	W40LE03 826,00 €	W40LE06 874,00 €	W40LE09 921,00 €	W40LE12 992,00 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con flussostato
- Termostato meccanico rotativo 16-40 °C
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Contatore di potenza
- Cablaggio monofase o trifase (configurazione in loco)
- RE-LE 12: solo trifase

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m ³)	20	40	60	80
Potenza riscaldatori a immersione** (kW)	3	6	9	12
Intensità assorbita Tri 400 V (A)***	5	9	13	18
Sezione cavo di alimentazione tri 400 V (mm ²)****	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Intensità assorbita mono 230 V (A)***	14	27	40	-
Sezione cavo di alimentazione mono 230 V (A)****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	-
Portata minima (m ³ /h)	5			
Portata massima (m ³ /h)	22			
Collegamento idraulico	PVC Ø 50 o Ø 63			

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.

** Tolleranza produzione +/-5%

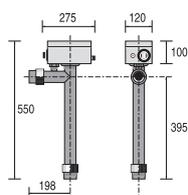
*** Tolleranza tensione nominale +6-10%

**** Per una lunghezza massima di 20 m.

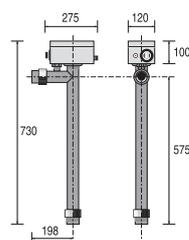
DIMENSIONI (MM) E PESO

	RE/LE 3	RE/LE 6	RE/LE 9	RE/LE 12
Peso (kg)	4	4	5	5

RE/LE 3 e 6

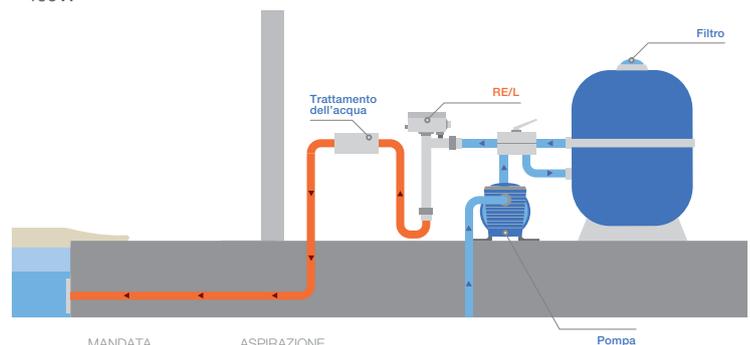


RE/LE 9 e 12



INSTALLAZIONE

- Fornito con supporto di installazione a parete.
- Collegamento idraulico in linea in PVC Ø50 o 63.
- Allacciamento mono 230V/Tri 400V semplificato. RE/LE 12 sempre trifase 400V.
- Alimentazione elettrica con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente ruotare l'apparecchio nel senso di circolazione dell'acqua.





2 ANNI
GARANZIA

- + Il miglior rapporto qualità/prezzo
- + Termostato digitale
- + Robustezza massima (flange EPDM, collegamento Hypalon)



Codice Alfanumerico **P38**

	Red Line 3	Red Line 6	Red Line 9	Red Line 12 T
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	W40RDE3 909,00 €	W40RDE6 966,00 €	W40RDE9 1.013,00 €	W40RDE12 1.063,00 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con termostato di precisione (+/-0,5°C). Display digitale e timer
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON
- Controllore di portata
- Contattori di potenza
- Interruttori ON/OFF + spie
- Apparecchio completo, precablati che non richiede quadro di comando
- Red Line 12: solo trifase

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m ³)	20	40	60	80
Potenza riscaldatori a immersione** (kW)	3	6	9	12
Intensità assorbita Tri 400 V (A)***	5	9	13	18
Sezione cavo di alimentazione tri 400 V (mm ²)****	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Intensità assorbita mono 230 V (A)***	14	27	40	-
Sezione cavo di alimentazione mono 230 V (A)****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	-
Portata minima (m ³ /h)	5			
Portata massima (m ³ /h)	30			
Collegamento idraulico	1/2 raccordi PVC Ø63 + riduzione Ø50			

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterica dal 15 maggio al 15 settembre.

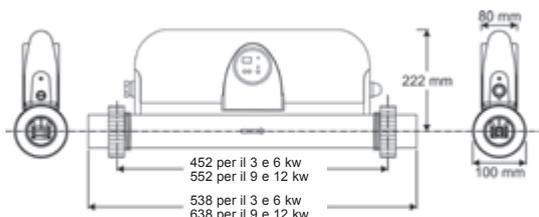
** Tolleranza produzione +/-5%

*** Tolleranza tensione nominale +6-10%

**** Per una lunghezza massima di 20 m.

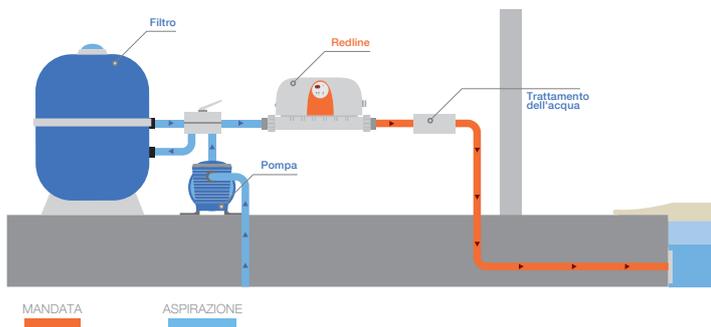
DIMENSIONI (MM) E PESO

Peso (kg)	4
-----------	---



INSTALLAZIONE

- Collegamento in linea con due raccordi PVC Ø63 + riduzioni Ø63-50.
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente ruotare l'apparecchio nel senso di circolazione dell'acqua.
- Allacciamento mono 230V/Tri 400V semplificato. RedLine 12 sempre trifase 400V.
- Alimentazione elettrica con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).



MANDATA

ASPIRAZIONE

75

- + Per le piscine più grandi (da 80 a 160 m³)
- + Regolatore digitale completo (termostato, timer, ecc.)
- + Robustezza massima (flange EPDM, collegamento Hypalon)



Codice Alfanumerico P38

	RE/U 12 mono	RE/U 15 mono	RE/U 15 tri	RE/U 18 tri	RE/U 21 tri	RE/U 24 tri
PREZZI Iva esclusa						
Modello standard	W40TIT12M	W40TIT15M	W40TIT15	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24
	1.859,00 €	1.909,00 €	1.909,00 €	1.969,00 €	2.097,00 €	2.221,00 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con termostato di precisione (+/-0,5°C)
- Display digitale e timer
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Interruttore di portata
- Interruttori di comando luminosi + spie
- Contattori di potenza
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m ³)	80	100	100	120	140	160
Potenza riscaldatori a immersione** (kW)	6 + 6	6 + 9	6 + 9	9 + 9	9 + 12	12 + 12
Intensità assorbita (A)***	53	66	22	26	31	35
Sezione cavo di alimentazione (mm ²)****	3 x 16	3 x 16	5 x 6	5 x 6	5 x 10	5 x 10
Portata minima (m ³ /h)	5					
Portata massima (m ³ /h)	22					
Collegamento idraulico	PVC Ø 50 o Ø 63					

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isoterica dal 15 maggio al 15 settembre.

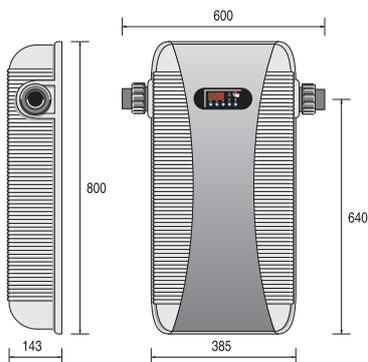
** Tolleranza produzione +/-5%

*** Tolleranza tensione nominale +6-10%

**** Per una lunghezza massima di 20 m.

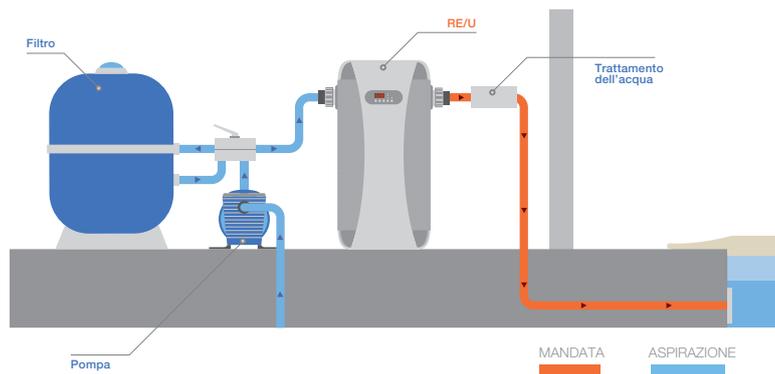
DIMENSIONI (MM) E PESO

Peso (kg) 12



INSTALLAZIONE

- Collegamento idraulico in linea con raccordi PVC Ø63 esterni o Ø50 interni.
- Alimentazione elettrica monofase 230V o trifase 400V secondo il modello con protezione attraverso un interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente girare l'interruttore di portata e invertire le sonde (regolazione e sicurezza).



- + Per le piscine più grandi (oltre 150 m³)
- + Regolatore digitale completo (termostato, timer, ecc.)
- + Robustezza massima (flange EPDM, collegamento Hypalon)



Codice Alfanumerico **P38**

	Media potenza				Grande potenza			
	RE/I 30	RE/I 36	RE/I 42	RE/I 48	RE/I 60	RE/I 84	RE/I 96	RE/I 120
PREZZI Iva esclusa								
Modello standard	W40TIT30	W40TIT36	W40TIT42	W40TIT48	W40TIT60	W40TIT84	W40TIT96	W40TIT120
	3.377,00 €	3.583,00 €	3.815,00 €	4.181,00 €	7.123,00 €	8.007,00 €	8.193,00 €	9.461,00 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con termostato di precisione (+/-0,5°C)
- Display digitale
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Interruttore di portata
- Interruttori di comando luminosi
- Impostazione di fabbrica: modulazione di potenza (2 fasi manuali)
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON
- Contattori di potenza
- Tenuta dei pemi con flangia EPDM
- Forma a U per garantire un montaggio semplificato e la ritenzione idrica
- Prevedere un bypass se la portata della pompa di filtrazione è superiore a 50 m³/h.

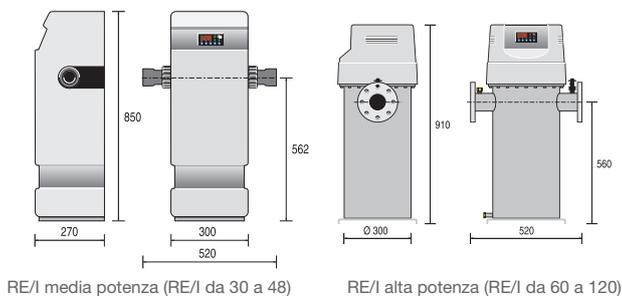
CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m ³)	Consultate i nostri tecnici							
Tensione	400 V / 3N / 50 Hz							
Intensità assorbita (A)**	44	52	61	70	87	122	139	174
Potenza (kW)***	12 + 18	12 + 24	18 + 24	24 + 24	24 + 36	36 + 48	48 + 48	60 + 60
Portata d'acqua (m ³ /h)	da 20 a 30				da 30 a 50			
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø63 da incollare				2 flange DN 80 con raccordo PVC da incollare Ø90			

*Effettuare preventivamente a uno studio termico completo ** Tolleranza tensione nominale +6-10% *** Tolleranza produzione +/- 5%

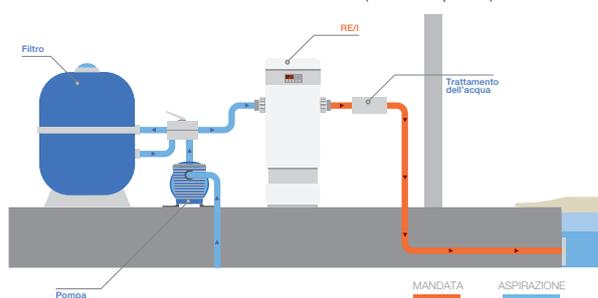
DIMENSIONI (MM) E PESO

	RE/I 30	RE/I 36	RE/I 42	RE/I 48	RE/I 60	RE/I 84	RE/I 96	RE/I 120
Peso (kg)	30	30	33	33	49	51	53	58



INSTALLAZIONE

- Collegamento idraulico in linea con due raccordi PVC Ø63 (RE/I da 30 a 48) o con due flange DN80 (RE/I da 60 a 120).
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente girare l'interruttore di portata e invertire le sonde (regolazione e sicurezza).
- Prevedere un bypass se la portata della pompa di filtrazione è superiore a 50 m³/h.
- Alimentazione elettrica trifase 400V con protezione attraverso un interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).





RISCALDAMENTO

> GLI SCAMBIATORI

Riscaldare la piscina grazie al riscaldamento domestico

Installati in prossimità della caldaia, gli scambiatori di calore Zodiac utilizzano il circuito di riscaldamento della casa per riscaldare l'acqua della piscina.

Molto vantaggiosi finanziariamente, sono anche molto efficaci e assicurano un **raggiungimento rapido della temperatura** (da 1 a 2 giorni in base alla temperatura del primario).



Heat Line Plus



Uranus a piastre premontato in titanio



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Tutti i modelli di scambiatori Zodiac sono dotati di tubi e piastre in titanio che assicurano il massimo della resistenza.

> SCEGLIERE UNO SCAMBIATORE DI CALORE

Molteplici sono i parametri da tenere in considerazione nella scelta di uno scambiatore di calore. Per scegliere lo scambiatore adatto è necessario considerare la misura della piscina da riscaldare, l'utilizzo desiderato (temperatura e periodo) e la temperatura del riscaldamento primario.

Gli scambiatori Zodiac sono **compatibili con tutti i sistemi di riscaldamento** per la casa. Con più di 17 modelli, essi permettono di adattarsi a tutti i tipi di installazione.

TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	Heat Line			Uranus +	
	Nudo	Senza Circolatore	Plus	Nudo	Premontato
Applicazione	Tutti i tipi di riscaldamento			Tutti i tipi di riscaldamento	
Potenza con primario a 90°C	Da 20 a 70 kW			Da 35 a 240 kW	
Potenza con primario a 45°C	Da 4 a 14 kW			Da 13 a 57 kW	
Tipo di installazione	In linea senza bypass			A «L» con bypass	
Tipo di scambiatore	Fascio tubiero in titanio			A piastre in titanio	
Scatola di comando	-	•	•	-	•
Controllore di portata	-	•	•	-	•
Sonda regolatrice	-	•	•	-	•
Circolatore	-	-	•	-	•



Heat Line - Nudo, senza circolatore & Plus



Riscaldamento > Scambiatori > Heat Line - Nudo, senza circolatore & Plus

2 ANNI
GARANZIA

- + Compatibile con tutti i tipi di riscaldamento domestico (pompa di calore, caldaia, geotermia, solare)
- + Robustezza massima (placche in titanio, involucro Noryl-Polyamide)
- + Diverse configurazioni disponibili, per adattarsi a tutti i tipi di installazione
- + Nuovo circolatore dai bassi consumi



Modello nudo



Modello attrezzato (Plus)



Modello senza circolatore

Codice Alfanumerico **P38**

	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
PREZZI Iva esclusa			
Modello nudo	W49NT20 577,00 €	W49NT40 682,00 €	W49NT70 843,00 €
Modello senza circolatore	W49KT20W 1.057,00 €	W49KT40W 1.155,00 €	W49KT70W 1.309,00 €
Modello attrezzato (Plus)	W49KT20 1.235,00 €	W49KT40 1.333,00 €	W49KT70 1.488,00 €

COMPONENTI

- Involucro in Noryl/poliammide iniettata
- Tubi in titanio
- Pompa di circolazione a basso consumo classe A (sui modelli Plus)
- Valvola di non ritorno
- Interruttore di portata (su modelli senza circolatore e Plus)
- Scatola elettrica precablatata con presa di corrente 230 V (su modelli senza circolatore e Plus)
- Termostato di regolazione digitale (su modelli senza circolatore e Plus)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo (m ³)*	50	120	200
Potenza con primario 90°C (kW)	20	40	70
Potenza con primario 60°C (kW)	8,5	17	30
Potenza con primario 45°C (kW)	4	8	14
Pressione massima (circuito piscina)	2 bar	2 bar	2 bar
Temperatura massima ammissibile	90 °C	90 °C	90 °C

COLLEGAMENTI

PRIMARIO riscaldamento (modello nudo)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
SECONDARIO piscina	PVC Ø63 o 50	PVC Ø63 o 50	PVC Ø63 o 50

PORTATE (M³/H)

PRIMARIO riscaldamento	0,9	1,7	3
SECONDARIO piscina	10	15	20

PERDITE DI CARICO (MCA)

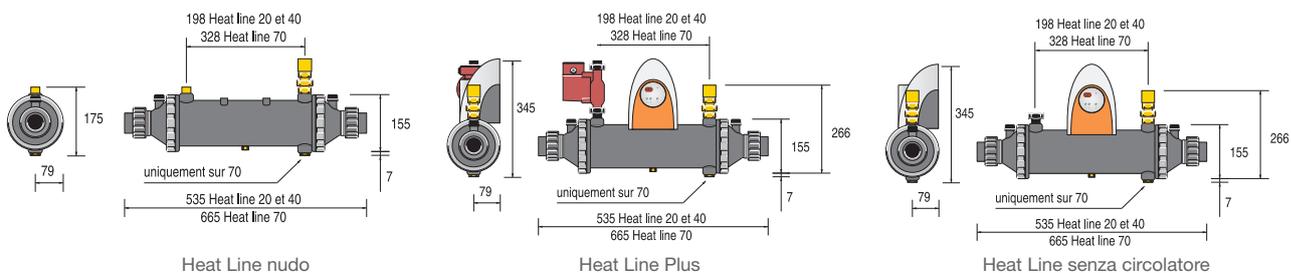
PRIMARIO riscaldamento	0,15	0,2	0,3
SECONDARIO piscina	0,5	0,8	1

* Modello nudo e senza circolatore: piscina privata all'aperto, clima temperato, con copertura isotermitica, dal 15 maggio al 15 settembre

* Modello attrezzato: piscina privata all'aperto, clima temperato, con copertura isotermitica e primario a 90°C, dal 15 maggio al 15 settembre

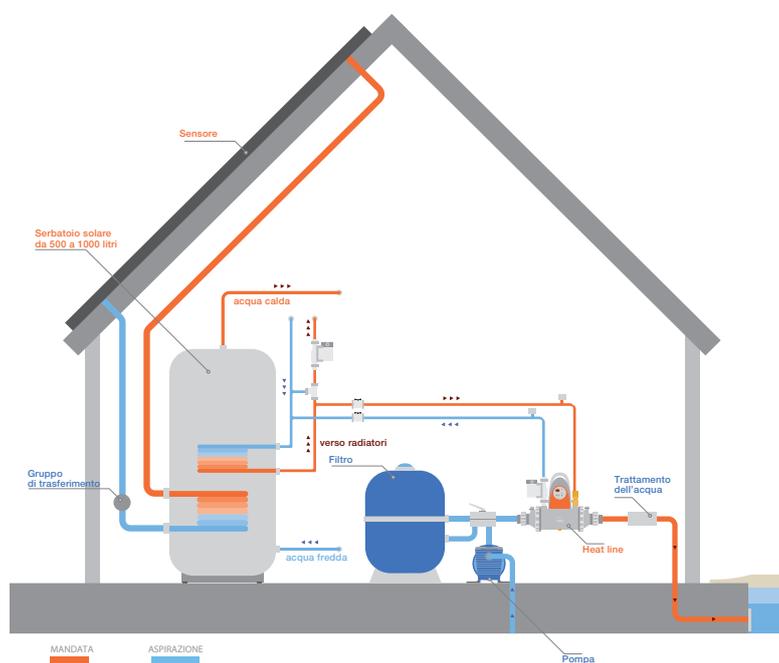
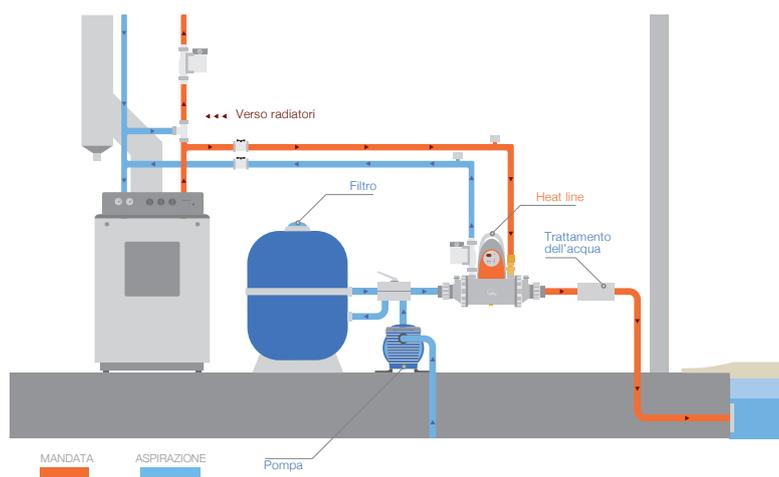
DIMENSIONI (MM) E PESO

	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Peso (kg) (modello nudo)	3	3	4
Peso (kg) (modello senza circolatore)	4	4	5
Peso (kg) (modello Plus)	6,5	7	12



INSTALLAZIONE

- Nel locale tecnico, in prossimità della caldaia e all'uscita filtrazione senza bypass. Posizione orizzontale in linea sulle tubature. Alimentazione primaria dall'alto.
- Alimentazione elettrica mono 230 V con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non fornito).
- Possibilità di invertire il senso di circolazione del circuito primario e secondario girando lo scambiatore.
- Casi particolari: scambiatore alimentato dai pannelli solari. Occorre dimensionare lo scambiatore in base alle esigenze di riscaldamento della piscina, alle caratteristiche degli scambiatori con primario a 45°C o 60°C (vedere tabella caratteristiche) e alla potenza restituita dai pannelli solari. In ogni caso occorre alimentare lo scambiatore da un serbatoio di accumulo solare situato tra i pannelli e lo scambiatore.
- Gli scambiatori Heat Line non sono compatibili con un collegamento diretto ai pannelli solari.
- Attenzione: temperatura fonte primaria massima=90°C. Pressione massima=2 bar. Scambiatore montato con caldaia a muro esistente o con caldaia a regolazione incorporata.





Uranus + Nudo e premontato



Riscaldamento > Scambiatori > Uranus + Nudo e Premontato - Scambiatore di calore a piastre

2 ANNI
GARANZIA

- + Massima robustezza: piastre in titanio e nuovo materiale per le flange di montaggio
- + Nuovi circolatori pompa a risparmio energetico
- + Compatibile con tutti i tipi di riscaldamento domestico, anche a bassa temperatura
- + Versione nuda o premontata per adattarsi a tutti i tipi di installazione



Uranus a piastre nudo in titanio



Uranus a piastre premontato in titanio



Codice Alfanumerico **P38**

	UAN/UAP 35	UAN/UAP 70	UAN/UAP 120	UAN/UAP 240
PREZZI Iva esclusa				
Modello nudo	WJ000001 1.620,00 €	WJ000003 2.195,00 €	WJ000005 2.475,00 €	WJ000007 3.315,00 €
Modello premontato	WJ000002 2.535,00 €	WJ000004 3.069,00 €	WJ000006 4.121,00 €	WJ000008 4.946,00 €

COMPONENTI

- Apparecchio completamente montato e cablato
- Scambiatore a piastre ad elevate prestazioni in titanio
- PRIMARIO con acceleratore regolabile 2 valvole 1/4 giro - 1 valvola filettata maschio Ø26/34 con bocche a saldare Ø20/22
- SECONDARIO - PVC Ø50
- Termostato a visualizzazione digitale
- Interruttore di portata
- Cablaggio mono 230 V con presa di corrente
- Tappo di scarico o svuotamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza con primario 90°C (kW)	55	80	120	240
Potenza con primario 60°C (kW)	27	38	63	123
Potenza con primario 45°C (kW)	15	21	34	68
Pressione massima riscaldamento primario / secondario piscina:	3 bar / 2 bar			
Temperatura massima ammissibile riscaldamento primario / secondario:	90°C / 40°C			
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz			

COLLEGAMENTI MODELLO PREMONTATO

PRIMARIO riscaldamento	Ø20/22	Ø20/22	Ø20/22	Ø26/28
SECONDARIO piscina	PVC Ø50	PVC Ø50	PVC Ø50	PVC Ø50

PORTATE (M³/H)

PRIMARIO riscaldamento	1,6	2,1	2,8	6,3
SECONDARIO piscina	2	2,9	4,3	8,7

PERDITE DI CARICO (MCA)

PRIMARIO riscaldamento	1,5	1,2	1	2
SECONDARIO piscina	2,4	2,3	2,5	3,8

PESO

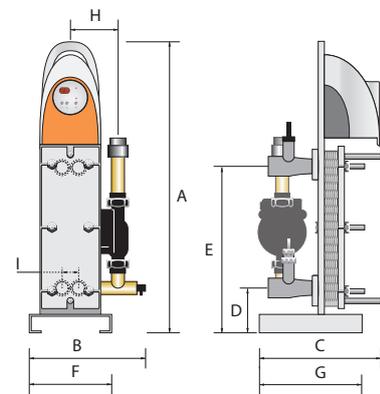
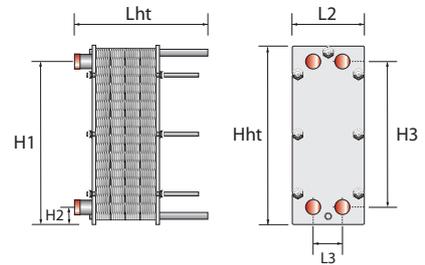
	UAN/UAP 35	UAN/UAP 70	UAN/UAP 120	UAN/UAP 240
Peso (kg) (modello nudo)	14	15	17	31
Peso (kg) modello premontato	29	30	31	50

DIMENSIONI (MM) MODELLO NUDO

	UAN 35-70-120	UAN 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357

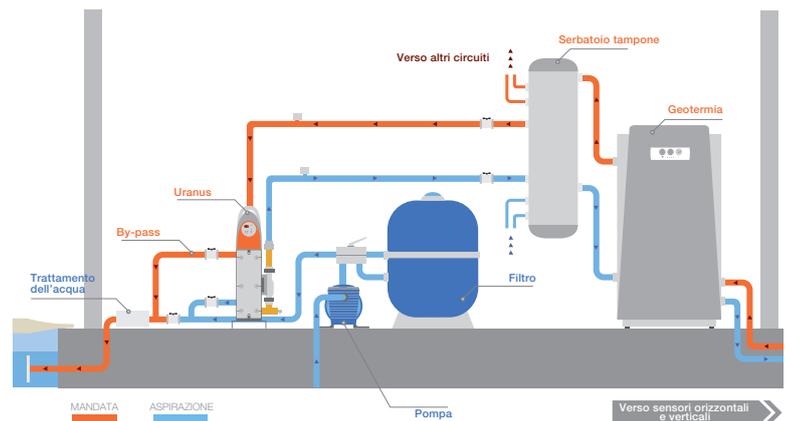
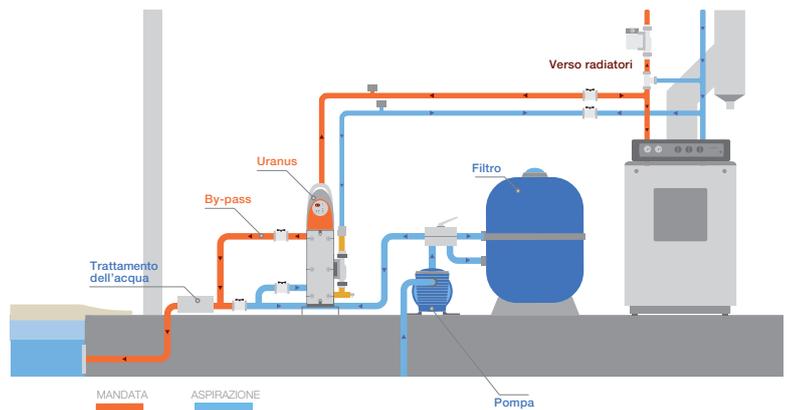
DIMENSIONI (MM) MODELLO PLUS

	UAP 35-70-120	UAP 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



INSTALLAZIONE

- Nel locale tecnico, in prossimità della caldaia e all'uscita della filtrazione (prevedere un bypass).
- Alimentazione elettrica in mono 230 V con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non fornito).
- Casi particolari: scambiatore alimentato da geotermia o pompa di calore. Occorre dimensionare lo scambiatore in base alle esigenze di riscaldamento della piscina, delle caratteristiche degli scambiatori con primario 45°C o 60°C (vedere tabella caratteristiche) e della potenza della geotermia.
- Per un buon funzionamento della geotermia, consigliamo l'installazione di un serbatoio tampone secondo lo schema a lato.



Deumidificazione

INTRODUZIONE

- Hygro Control p. 88
- DT 850 E p. 89
- Sirocco p. 90
- Sirocco a incasso p. 92
- DF a incasso p. 94
- DF canalizzabile DF 403 - DF 408 p. 96
- DF canalizzabile DF 410 - DF 412 p. 98
- CAE canalizzabile p. 100
- OMEGA canalizzabile p. 104
- OMEGA canalizzabile suite p. 106
- Ventilatore ENERGY p. 108
- Ventilatore CANAL FAST p. 110
- PROFILI di ventilazione p. 111
- ACCESSORI di ventilazione p. 113



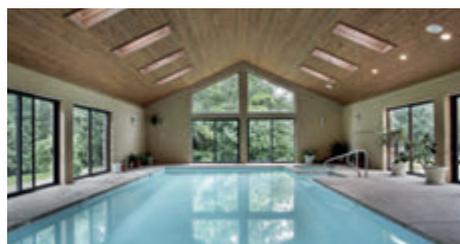
DEUMIDIFICAZIONE

> A CIASCUNA PISCINA IL DEUMIDIFICATORE ADATTO

Un locale o una veranda con piscina sono luoghi in cui **il tasso di umidità dell'aria (igrometria) è molto elevato**. Perciò il vapore dell'acqua imprigionato all'interno si condensa sulle pareti fredde formando gocce d'acqua e nebbia, mentre l'aria si satura progressivamente di umidità. Per garantire il confort dei bagnanti e la longevità della piscina interna, **l'installazione di un deumidificatore si rivela indispensabile**.

> LE PISCINE SOTTO VERANDA

Tenendo conto dell'importanza delle superfici vetrate di una veranda, è fortemente raccomandata l'installazione di un sistema di deumidificazione con canalizzazione intorno al locale.



> LE PISCINE CON COPERTURE TELESCOPICHE

- **Per un utilizzo da marzo a novembre:** un semplice deumidificatore, d'ambiente o a incasso, abbinato a una copertura può garantire un'atmosfera confortevole. L'aria dell'ambiente può essere riscaldata tramite un supporto extra, ma sono essenzialmente i raggi del sole che alzeranno la temperatura dell'aria.
- **Per un utilizzo tutto l'anno:** solo una caldaia a gas o a gasolio, accompagnata da una centrale di deumidificazione con una batteria d'acqua calda installata in un locale nelle vicinanze della copertura, potrà garantire il confort dei bagnanti lungo tutto l'anno.

> LE SPA

In un locale con piscina privata, si trova spesso una spa integrata o indipendente dalla piscina. In questo caso bisogna aggiungere la quantità d'acqua evaporata dalla spa a quella evaporata dalla piscina e dimensionare l'impianto di conseguenza.



> LE PISCINE A USO PROFESSIONALE

La frequentazione più intensa e la temperatura dell'acqua più elevata di questo tipo di piscine fanno sì che l'evaporazione sia nettamente più forte. Il calcolo dell'evaporazione richiede una perfetta conoscenza dei parametri e delle apparecchiature che permetteranno di stabilire un bilancio termico.

Attenzione: è obbligatorio assicurare un ricambio d'aria igienico di minimo 22 m³/h per persona.

3 CRITERI DA RISPETTARE PER UN CONFORT OTTIMALE:

1. **La temperatura dell'acqua:** da 26°C a 30°C, o maggiore per utilizzo medico o professionale.
2. **La temperatura dell'aria:** da 26°C a 30°C, solitamente regolata allo stesso livello della temperatura dell'acqua.
3. **Il tasso d'igrometria:** tra il 60% e il 70%. Inferiore a 60% provoca una sensazione di freddo eccessivo nell'uscire dall'acqua. Superiore a 70% provoca troppa umidità e condensazione nello spazio.



> I 3 TIPI DI APPARECCHI PER DEUMIDIFICARE

Zodiac vi propone una vasta gamma di soluzioni, suddivisa in tre categorie: **le console d'ambiente, quelle a incasso e quelle canalizzabili**. Tutti questi prodotti funzionano secondo il principio della pompa di calore attraverso l'aspirazione dell'aria calda e umida soffiando poi aria più calda e secca.



Le console d'ambiente



Le console ad incasso



Le console canalizzabili



Le console canalizzabili con ricambio d'aria

> LE CONSOLE D'AMBIENTE

Questi apparecchi monoblocco, del tipo DT o Sirocco, sono **dedicati ai piccoli volumi e non necessitano di canalizzazione**. Le console possono essere collocate **nel locale della piscina**, a più di due metri di distanza dalla vasca.

Questa soluzione in ambiente è **la più semplice ed economica** per mantenere un tasso d'igrometria confortevole al 65% nel locale. Tuttavia non permette di trattare efficacemente la condensa sulle pareti vetrate.



DT 850 E



Sirocco Ambiente

> LE CONSOLE AD INCASSO

Questi apparecchi monoblocco del tipo Sirocco o DF si installano **in un locale tecnico adiacente al locale piscina, attraversando la parete**. Solo una griglia d'aspirazione dell'aria e una griglia di soffiaggio sono visibili nel locale piscina.

Questa semplice soluzione permette **l'installazione del deumidificatore al di fuori del locale della piscina (locale tecnico adiacente alla piscina)** ma non permette di trattare efficacemente le pareti vetrate.



DF a incasso



Sirocco a incasso

> LE CONSOLE CANALIZZABILI

Un apparecchio canalizzabile (DF o centrale) è l'unica soluzione per **trattare efficacemente la condensazione sulle pareti vetrate**, poiché permette di posizionare le griglie di soffiaggio direttamente sotto le zone più delicate.

Solo queste griglie sono visibili nel locale della piscina mentre l'apparecchio può essere installato **nel locale tecnico in prossimità**.



DF canalizzabile



CAE canalizzabile



Oméga canalizzabile

> MODELLI CANALIZZATI CON IL RINNOVAMENTO DELL'ARIA

Queste unità canalizzate, commercializzate sotto il brand SET, **garantiscono il rinnovamento dell'aria nella piscina** (e di qualsiasi altro spazio circostante) riscaldandola senza la necessità di ulteriore attrezzatura. Introducendo aria fresca dall'esterno, con o senza energia statica, consente un risparmio di energia. Questa soluzione è designata per tutte le piscine con ampie aree vetrate e piscine professionali.



Proponiamo una serie di accessori complementari per permettervi di realizzare completamente la vostra installazione:

- Accessori di ventilazione
- Griglie di ripresa e soffiaggio
- Condotture e diffusori



> I DEUMIDIFICATORI Un'installazione silenziosa

> ESPRIMERE CON PRECISIONE IL LIVELLO SONORO

Il livello sonoro è espresso sia:

- **In potenza acustica dB(A):** è il livello sonoro grezzo dalla fonte di emissione.
- **In pressione acustica dB(A):** è la grandezza acustica percepita dall'orecchio umano. Dipende dall'ambiente di installazione e dalla distanza alla quale si realizza la misurazione. Essa deve quindi essere sempre accompagnata da una distanza di misura.

Più ci si allontana dalla fonte d'emissione, più il livello di pressione sonora diminuisce: si riduce di 6 dB(A) raddoppiando la distanza.

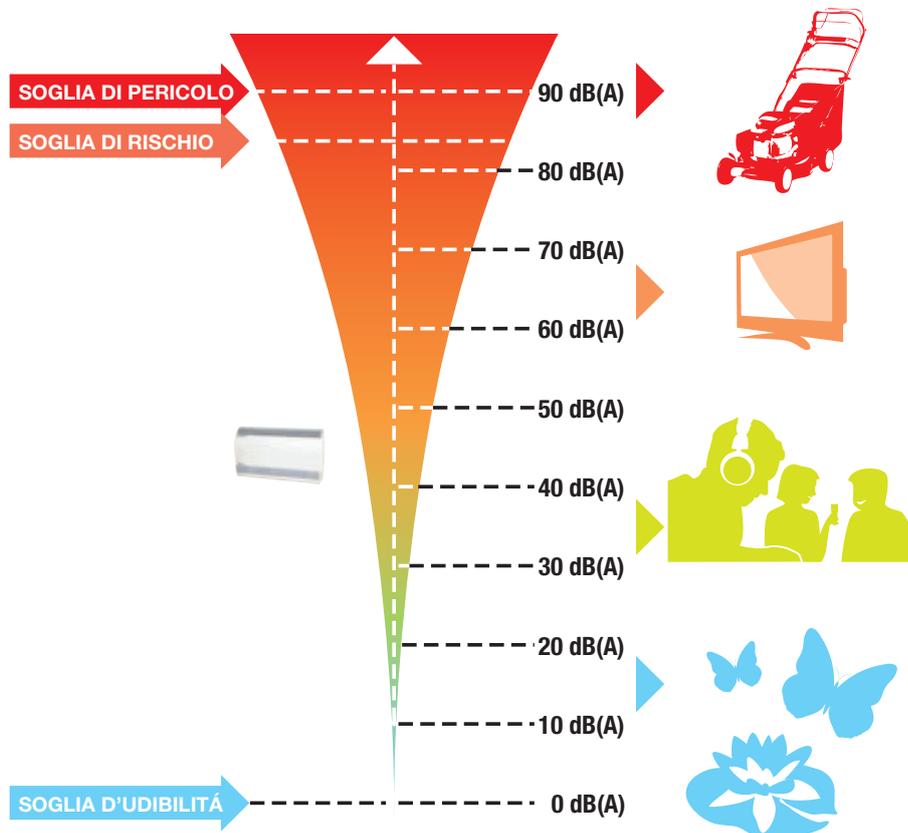


Pressione acustica



Per confrontare il livello sonoro di più macchine, verificate quale valore avete: potenza o pressione, e se è la pressione, a quale distanza è stata misurata!

SCALA DEI RUMORI





Piedistallo

> RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI UN DEUMIDIFICATORE

Un apparecchio come il deumidificatore comporta degli elementi "in movimento" (compressore, ventilatore,..) le cui vibrazioni possono propagarsi e addizionarsi. Una centrale canalizzabile installata in un locale tecnico apporterà una migliore soluzione acustica.



Supporti anti-vibranti

Tuttavia, per evitare o ridurre i disturbi, vi sono alcune regole d'installazione da osservare:

- **Installare il deumidificatore su dei supporti anti-vibranti adatti.** Poiché perdono di efficacia col passare del tempo, sostituirli ove si renda necessario.
- **Installare l'apparecchio** su un piedistallo che faccia inerzia indipendente dalla costruzione e di massa 2 volte superiore la massa del deumidificatore, oppure su un telaio di supporto molto rigido.

> RIDURRE LA TRASMISSIONE DEL RUMORE TRAMITE LE CONDOTTE

Un'attenzione particolare deve essere prestata alla rete di condutture:

- **Misurare le condotte adatte al flusso d'aria**, limitare i passaggi turbolenti, prevedere delle linee rette tra ciascuna sezione turbolenta.
- **Ridurre la trasmissione attraverso le condotte:**
 - Installare dei passanti idonei per attraversare le pareti,
 - Utilizzare dei collari anti-vibranti come cuscinetti delle condotte,
 - Utilizzare dei collegamenti flessibili tra la console e la rete di condotti.
- **Misurare le griglie di soffiaggio e d'aspirazione** adeguatamente al flusso d'aria che le attraversa. Prevedere dei diffusori tra la griglia e la condotta.
- **Prevedere l'installazione di un silenziatore**, se necessario, prima della canalizzazione, per evitare la propagazione del rumore.



Esempio di installazione di una condotta



DEUMIDIFICAZIONE

> HYGRO CONTROL

La deumidificazione in tutta semplicità

L'Hygro Control è un igrotermostato progettato esclusivamente da Zodiac **per una gestione facile e intuitiva dell'attrezzatura di deumidificazione.**



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Identificate i prodotti di deumidificazione Zodiac dotati della funzione Hygro Control individuando questa illustrazione nel catalogo.

> COME FUNZIONA?

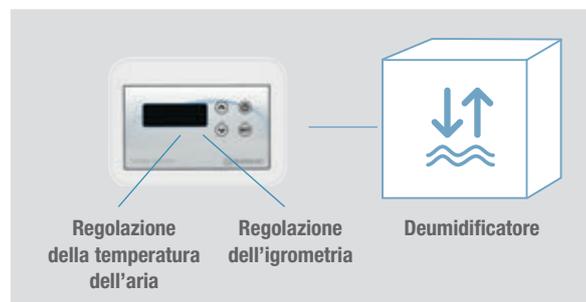
L'Hygro Control è un quadro di comando digitale preciso e di facile utilizzo che permette di **regolare il tasso di igrometria desiderato.**

L'igrometria caratterizza l'umidità dell'aria, cioè la quantità d'acqua presente sotto forma gassosa nell'aria del locale o della veranda che ospita la vasca.

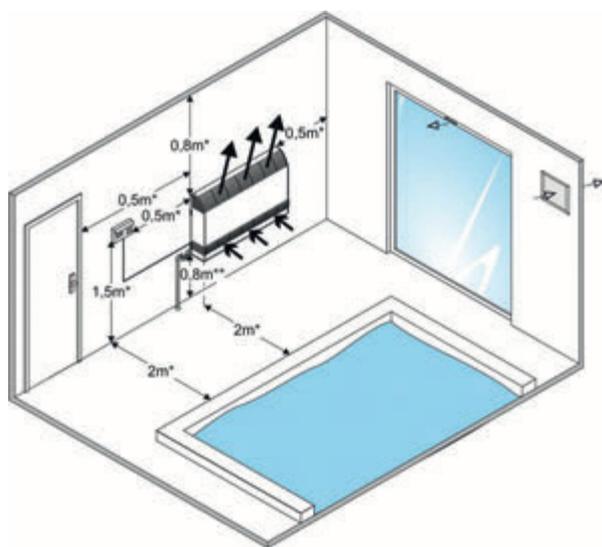
Se il deumidificatore è dotato dell'opzione riscaldamento, l'Hygro Control potrà anche regolare la temperatura dell'aria dell'ambiente.

Il quadro di comando è fornito insieme ad ogni deumidificatore*. Fissato al muro, è collegato al deumidificatore.

* Salvo per il modello DT 850 E.



INSTALLAZIONE TIPICA



Esempio di installazione con uno Sirocco Ambiente

- L'Hygro Control deve essere installato minimo a 50 cm dal soffitto.
- Non metterlo sopra l'apparecchio (Sirocco) o sopra una griglia di soffiaggio (CAE, DF, Omega).
- Deve essere posizionato almeno a 1,5 m da terra.

Equipaggiare una piscina di una buona copertura e di un sistema di ventilazione adatto al locale permette di aumentare facilmente l'efficacia del sistema di deumidificazione.



DT 850 E Console d'Ambiente



Deumidificazione > DT 850 E - Console d'Ambiente

2 ANNI
GARANZIA

- + Il prodotto ideale per piscine di piccole dimensioni (meno di 15 m², spa, ecc.)
- + Unità fornita di piedini d'appoggio facile da installare sul pavimento della piscina
- + Regolazione elettronica
- + Display digitale



SERVIZI +



INSTALLAZIONE FACILE



TUTTI I TIPI DI SPA



Codice Alfanumerico **P38**

DT 850 E

PREZZO Iva esclusa

Modello	W28DT850E410
	2.341,00 €

COMPONENTI

- Deumidificatore monoblocco interno da installare nel locale da trattare.
- Circuito termodinamico di tipo ermetico.
- Turbina centrifuga molto silenziosa.
- Compressore ermetico con protezione interna.
- Sbrinamento termostatico a ventilazione forzata.
- Regolazione a igrostatato incorporato.
- Scocca trattata anti-corrosione.
- Filtro aria in materiale lavabile.
- 2 velocità di immissione.
- Fluido refrigerante R410A (710g).
- Dimensione (in mm): L 660 / P 345 / H 750

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	2,2
Potenza assorbita*	915 W
Potenza restituita*	2500 W
Pressione acustica a 5m (dB(A))	22
Portata d'aria m ³ /h	500
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz
Intensità assorbita (A)	4,15

* Alle seguenti condizioni di utilizzo: aria 30° C, igrometria 70%.

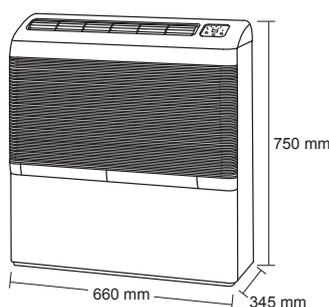
DIMENSIONI (MM) E PESO

	DT 850 E
Peso (kg)	37

ACCESSORI OPZIONALI

Filtro DT 850 / DT 850 E
W28FIDT5
65,00 €

Consiglio ZPCE: per un funzionamento ottimale del deumidificatore, consigliamo di sostituire il filtro tutti gli anni.





2 ANNI
GARANZIA

- + Facile da installare, direttamente nel locale piscina (almeno a 2 metri dalla piscina)
- + Disponibile in 3 capacità (da 2,3 a 4,6 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)



Codice Alfanumerico **P38**

	Sirocco Ambiente 55 mono	Sirocco Ambiente 80 mono	Sirocco Ambiente 110 mono	Sirocco Ambiente 110 tri
PREZZI Iva esclusa				
Modello Standard	W28SI55A 3.710,00 €	W28SI80A 4.416,00 €	W28SI110A 4.844,00 €	W28SI110AT 5.001,00 €
Modello con optional Resistenza elettrica	W28SI55AE 2 kW	W28SI80AE 3 kW	W28SI110AE 4,5 kW	W28SI110AET 4,5 kW
	4.359,00 €	5.089,00 €	5.600,00 €	5.763,00 €
Modello con optional Batteria ad acqua calda	W28SI55AB 6 kW	W28SI80AB 9 kW	W28SI110AB 12 kW	W28SI110ABT 12 kW
	4.460,00 €	5.226,00 €	5.627,00 €	5.785,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	2,3	3,3	4,6	4,6
Potenza assorbita (W)*	990	1100	1340	1340
Potenza restituita (W)*	2080	2310	2810	2810
Portata d'aria (m3/h)	600	800	1000	1000
Pressione acustica a 5 m (dBA)**	45,7	44,7	44,2	44,2
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità assorbita nominale (A) ***	4,45	5,05	6,35	2,8
Intensità massima assorbita (A) ***	5,9	8	9,8	3,8
Fluido refrigerante	R407C			
Quantità fluido refrigerante (g)	470	740	870	870
Smaltimento della condensa	Tubo flessibile Ø 12/18			

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.

** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

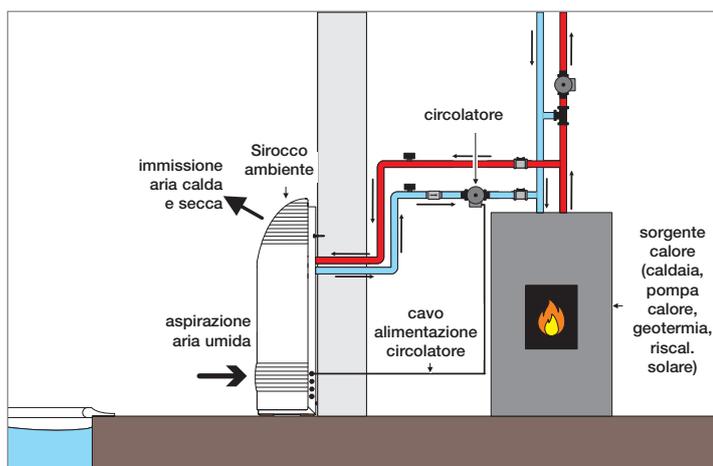
*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

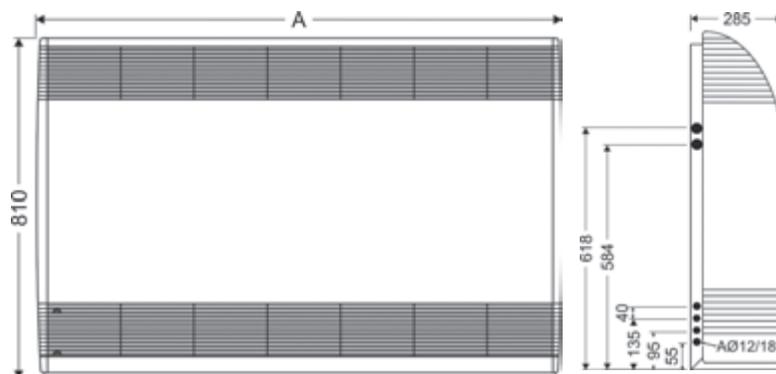
	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110	Sirocco 110 tri
Potenza (kW) con primario 90/70°C	6	9	12	12
Potenza (kW) con primario 45/40°C	2,1	2,6	3,3	3,3
Portata d'acqua (m ³ /h) con primario 90/70°C	0,25	0,42	0,53	0,53
Perdita di carico (mca) con primario 90/70°C	0,41	0,37	0,65	0,65
Raccordo (mm)	15 / 21 maschio da avvitare			

INSTALLAZIONE

- Unità di deumidificazione da installare nel locale da trattare, a più di 2 m dalla piscina.
- Il riscaldamento del locale può essere incorporato o con batteria ad acqua calda o con resistenze elettriche.

Installazione di un apparecchio con opzione batteria ad acqua calda

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110	Sirocco 110 tri
A	1030	1220	1410	1410
Numero di griglie	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 7
Peso (kg) (modello base)	65	75	85	85


ACCESSORI OPZIONALI

Filtro Sirocco ambiente 55	Filtro Sirocco ambiente 80	Filtro Sirocco ambiente 110
WSD01913	WSD01914	WSD01915
32,50 €	35,60 €	37,60 €

Per un funzionamento ottimale del deumidificatore, consigliamo di sostituire il filtro tutti gli anni.



2 ANNI
GARANZIA

- + Molto facile da installare, attraversando la parete
- + Disponibile in 3 capacità (da 2,3 a 4,6 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria»
(resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)



Codice Alfanumerico **P38**

	Sirocco a incasso 55 mono	Sirocco a incasso 80 mono	Sirocco a incasso 110 mono	Sirocco a incasso 110 Tri
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	W28SI55E 4.175,00 €	W28SI80E 4.877,00 €	W28SI110E 5.316,00 €	W28SI110ET 5.471,00 €
Modello con optional Resistenza elettrica	W28SI55EE 2 kW 4.818,00 €	W28SI80EE 3 kW 5.547,00 €	W28SI110EE 4,5 kW 6.057,00 €	W28SI110EET 4,5 kW 6.220,00 €
	W28SI55EB 6 kW 4.927,00 €	W28SI80EB 9 kW 5.684,00 €	W28SI110EB 12 kW 6.186,00 €	W28SI110EBT 12 kW 6.341,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	2,3	3,3	4,6	4,6
Potenza assorbita (W)*	990	1100	1340	1340
Potenza restituita (W)*	2080	2310	2810	2810
Portata d'aria (m3/h)	600	800	1000	1000
Pressione acustica a 5 m (dBA)**	45,7	44,7	44,2	44,2
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità assorbita nominale (A) ***	4,45	5,05	6,35	2,8
Intensità massima assorbita (A) ***	5,9	8	9,8	3,8
Fluido refrigerante	R407C			
Quantità fluido refrigerante (g)	470	740	870	870
Smaltimento della condensa	Tubo flessibile Ø12/18			

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.

** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

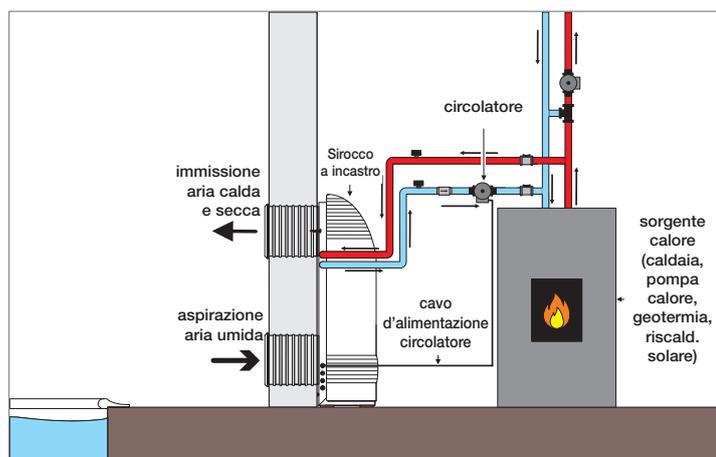
*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

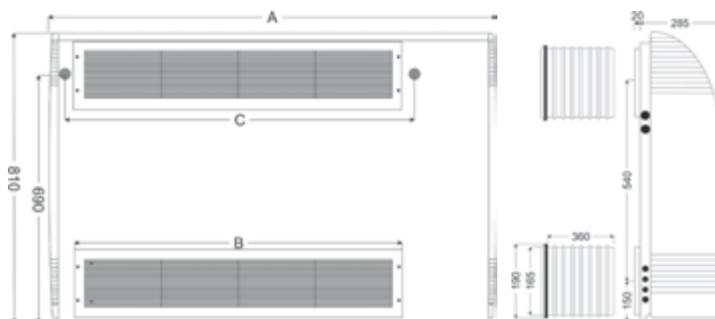
	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110	Sirocco a incasso 110 tri
Potenza (kW) con primario 90/70 °C	6	9	12	12
Potenza (kW) con primario 45/40 °C	2,1	2,6	3,3	3,3
Portata d'acqua (m3/h) con primario 90/70 °C	0,25	0,42	0,53	0,53
Perdita di carico (mca) con primario 90/70 °C	0,41	0,37	0,65	0,65
Raccordo (mm)	15 / 21 maschio da avvitare			

INSTALLAZIONE

- Sirocco a incasso è installato nella parete che separa il locale piscina e il locale tecnico.
- Nel locale piscina sono visibili solo la griglia di aspirazione e la griglia di immissione.
- Il riscaldamento nel locale tecnico può essere incorporato in via opzionale: sia per resistenza elettrica o batteria ad acqua calda.
- Temperatura ambiente minima di funzionamento: 10 ° C.

Installazione di un apparecchio con opzione batteria ad acqua calda

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110	Sirocco a incasso 110 tri
A	1030	1220	1410	1410
B	620	810	1000	1000
C: Punti di ancoraggio	653	843	1033	1033
Quote ingombro: Tolleranza +2/-0 mm	618 x 165	808 x 165	998 x 165	998 x 165
Numero di griglie	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 5
Peso (kg) (modello base)	65	85	75	75


ACCESSORI OPZIONALI

Filtro Sirocco a incasso 55	Filtro Sirocco a incasso 80	Filtro Sirocco a incasso 110
WSD01911	WSD01912	WSD01913
26,30 €	28,50 €	32,50 €

Per un funzionamento ottimale del deumidificatore, consigliamo di sostituire il filtro tutti gli anni.



DF A INCASSO Centrale orizzontale a incasso



Deumidificazione > DF A INCASSO

2 ANNI
GARANZIA

- + Facile da installare, attraversa la parete, sollevata (a 1,2-1,3 m da terra)
- + Disponibile in 3 capacità (da 3,5 a 8 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
- + Modularità: accesso al pannello standard sul lato destro, disponibile sul lato sinistro con kit opzionale



Codice Alfanumerico **P38**

	DF 403 A incasso mono	DF 405 A incasso mono	DF 405 A incasso tri	DF 408 A incasso mono	DF 408 A incasso tri
PREZZI Iva esclusa					
Modello standard	W28DF403ME 6.985,00 €	W28DF405ME 8.320,00 €	W28DF405TE 8.478,00 €	W28DF408ME 9.397,00 €	W28DF408TE 10.020,00 €
Modello con optional Resistenza elettrica	W28DF403MEE 4,5 kW 8.146,00 €	W28DF405MEE 4,5 kW 9.465,00 €	W28DF405TEE 4,5 kW 9.695,00 €	W28DF408MEE 4,5 kW 10.542,00 €	W28DF408TEE 9 kW 11.565,00 €
Modello con optional Batteria ad acqua calda	W28DF403MEB 12 kW 7.916,00 €	W28DF405MEB 12 kW 9.237,00 €	W28DF405TEB 12 kW 9.465,00 €	W28DF408MEB 14 kW 10.323,00 €	W28DF408TEB 14 kW 10.938,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control



Unità da murare (griglia DF a incasso inclusa)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	3,5	5	5	8	8
Potenza assorbita (W)*	1 500	1 860	1 860	2 600	2 600
Potenza restituita (W)*	3 600	4 465	4 465	6 240	6 240
Portata d'aria (m3/h)	1 300	1 300	1 300	1 700	1 700
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità massima assorbita (A) **	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Fluido refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Quantità fluido refrigerante (g)	1180	1210	1210	1520	1520

Per gli ordini di DF sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%. ** Per un apparecchio senza opzione resistenza elettrica.

ACCESSORI OPZIONALI

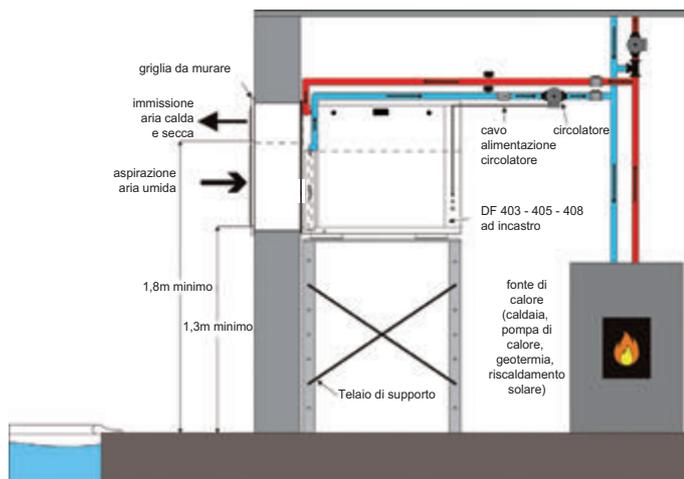
Doppio deflettore (immissione)	Registro + doppio deflettore	Telaio supporto DF	Controllo remoto dell'unità elettrica
WTT02365	WTT02369	WTO04000	W28DEPORT
62,50 €	138,10 €	844,50 €	472,00 €

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

	DF 403 a incasso mono	DF 405 a incasso mono	DF 405 a incasso tri	DF 408 a incasso mono	DF 408 a incasso tri
Potenza (kw) con primario a 50/40 °C - 90/70 °C	4,6/14,6	4,6/14,6	4,6/14,6	5,5/17,6	5,5/17,6
Flusso d'acqua (m ³ /h) con primario a 90/70°C	0,65	0,65	0,65	0,78	0,78
Perdita di carico mca con primario a 90/70°C	0,055	0,055	0,055	0,078	0,078
Raccordo (mm)	20/27 maschio da avvitare				

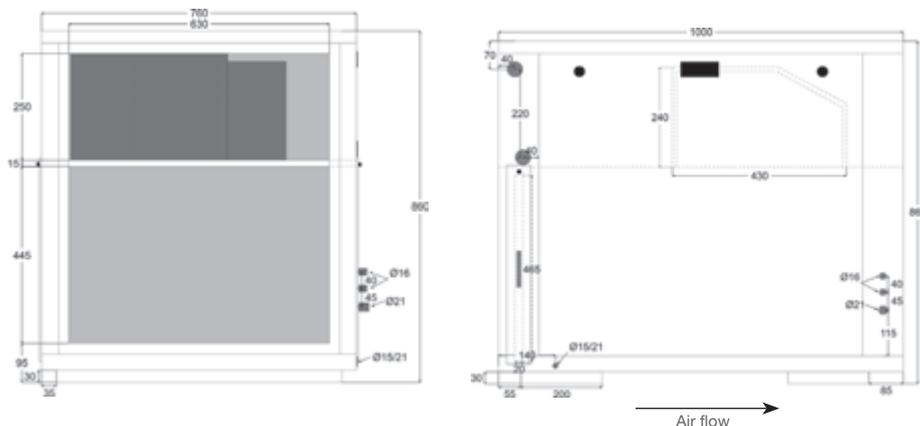
INSTALLAZIONE

- Installazione in un locale tecnico contiguo.
- Griglie di immissione e di ripresa montate sull'unità da murare (compresa nell'apparecchio).
- Possibilità griglia di immissione a doppio deflettore per orientare l'aria calda e secca verso le vetrate.
- Batteria ad acqua calda montata all'interno dell'apparecchio (optional).
- Riscaldamento elettrico aggiuntivo con resistenze elettriche incorporate (optional).
- Filtro su ripresa.
- Pannello per collegamenti elettrici sul lato destro in direzione del flusso d'aria. Se il pannello è difficile da raggiungere da questo lato, l'unità elettrica può essere montata da remoto (opzione disponibile esclusivamente con l'unità DF).

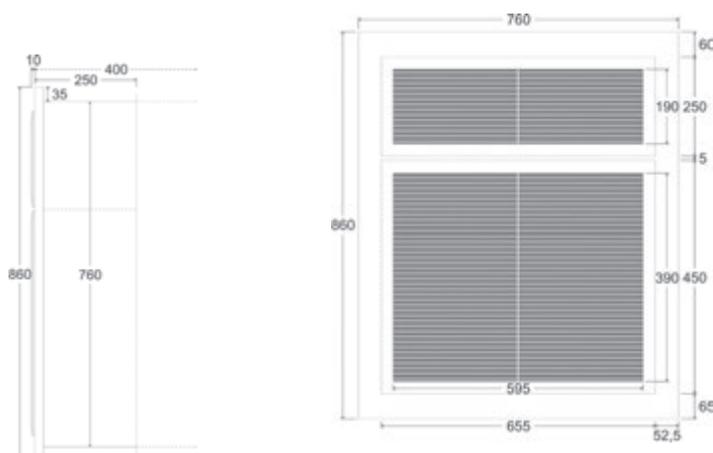
Installazione di un apparecchio con opzione batteria ad acqua calda

DIMENSIONI (MM) E PESO

	DF 403 a incasso mono	DF 405 a incasso mono	DF 405 a incasso tri	DF 408 a incasso mono	DF 408 a incasso tri
Peso (kg) (modello base)	129	130	130	133	133

DF



Griglia da murare





DF CANALIZZABILE 403 - 408



Deumidificazione > DF canalizzabile

2 ANNI
GARANZIA

- + Gamma DF canalizzabile disponibile in 5 capacità (da 3,5 a 12 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria»
(resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
- + Modularità: accesso al pannello standard sul lato destro, disponibile sul lato sinistro con kit opzionale



Codice Alfanumerico **P38**

	DF 403 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile tri	DF 408 Canalizzabile mono	DF 408 Canalizzabile tri
PREZZI Iva esclusa					
Modello Standard	W28DF403MG 6.666,00 €	W28DF405MG 7.859,00 €	W28DF405TG 8.083,00 €	W28DF408MG 8.783,00 €	W28DF408TG 9.138,00 €
Modello con optional Resistenza elettrica	W28DF403MGE 4,5 kW	W28DF405MGE 4,5 kW	W28DF405TGE 4,5 kW	W28DF408MGE 4,5 kW	W28DF408TGE 9 kW
	7.802,00 €	9.005,00 €	9.230,00 €	9.930,00 €	10.688,00 €
Modello con optional Batteria ad acqua calda	W28DF403MGB 15 kW	W28DF405MGB 15 kW	W28DF405TGB 15 kW	W28DF408MGB 18 kW	W28DF408TGB 18 kW
	7.606,00 €	8.806,00 €	9.035,00 €	9.731,00 €	10.088,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

CARATTERISTICHE TECNICHE					
Capacità (litri/h)	3,5	5	5	8	8
Potenza assorbita (W)*	1500	1860	1860	2600	2600
Potenza restituita (W)*	3600	4465	4465	6240	6240
Portata d'aria (m3/h)	1300	1300	1300	1700	1700
Pressione disponibile (mm ca)	10	10	10	10	10
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità massima assorbita (A)***	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Smaltimento condensa	1/2 raccordo PVC Ø32 da applicare				
Fluido refrigerante	R407C				
Quantità fluido refrigerante (g)	1180	1210	1210	1520	1520
Potenza acustica (dB(A))**	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6

Per gli ordini di DF sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30°C, igrometria 70%.

** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de technologies du Mans).

***Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

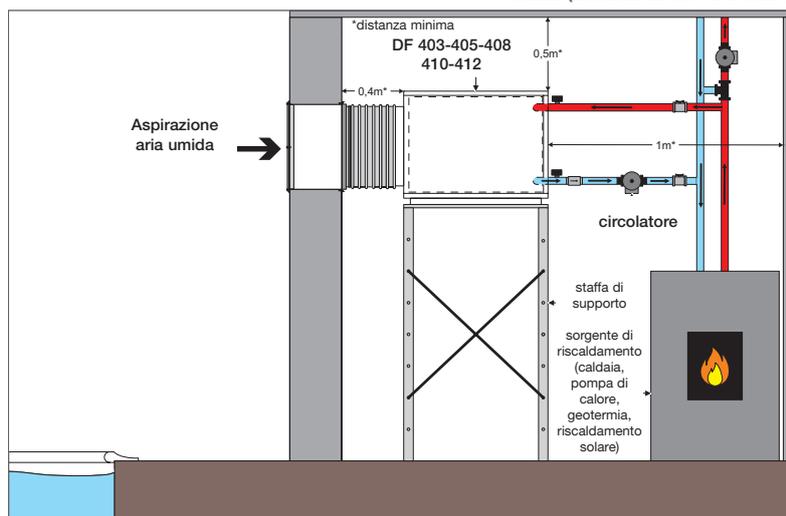
CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

	403 / 405 mono e tri	408 mono e tri
Potenza (kW) con primario 50/40 °C - 90/70 °C	4,6/14,6	5,5/17,6
Portata d'acqua (m3/h) con primario 90/70 °C	0,65	0,78
Perdita di carico (mca) con primario 90/70 °C	0,055	0,078
Raccordo (mm)	20 / 27 maschio da avvitare	

INSTALLAZIONE

- Installazione in un locale tecnico vicino al locale piscina.
- Batteria ad acqua calda montata sul ventilatore (optional).
- Riscaldamento elettrico integrativo con resistenze elettriche incorporate (optional).
- Pressione disponibile 10 mm CA tale da realizzare una rete di canalizzazioni per diffondere aria calda e secca lungo le vetrate.
- Diametro delle canalizzazioni da prevedere: Ø 315 mini o 400 x 200.
- Pannello per collegamenti elettrici sul lato destro in direzione del flusso d'aria. Se il pannello è difficile da raggiungere da questo lato, l'unità elettrica può essere montata da remoto (opzione disponibile esclusivamente con l'unità DF).

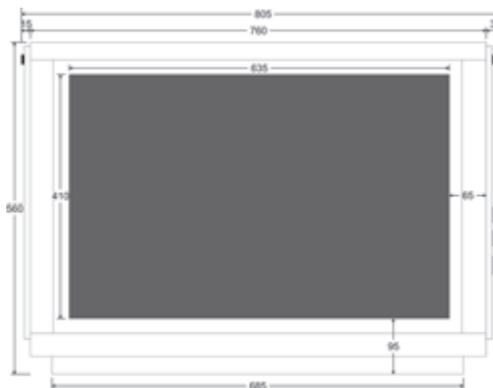
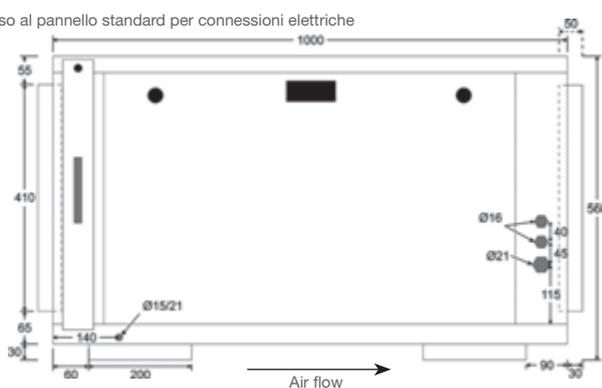
Installazione di un apparecchio con optional batteria ad acqua calda (modelli da 403 G a 412 G)



DIMENSIONI (MM) E PESO

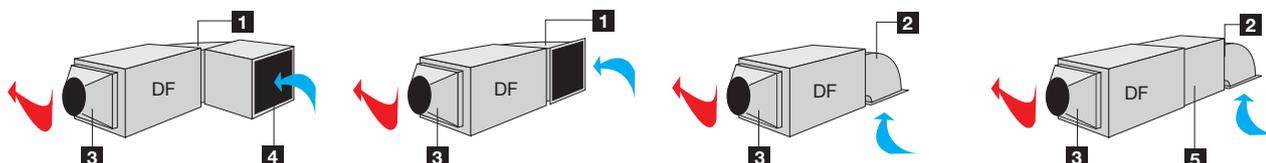
	DF 403 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile tri	DF 408 Canalizzabile mono	DF 408 Canalizzabile tri
Peso (kg) (modello base)	113	113	113	117	117

Accesso al pannello standard per connessioni elettriche



ACCESSORI OPZIONALI

Curva a gomito orizzontale 90°	Curva a gomito verticale 90°	Uscita DF Ø 315	Uscita DF Ø 400	Griglia Standard 625 x 425	Silenziatore circolare con nucleo Ø 315	Silenziatore rettangolare lungo 500 mm	Telaio supporto DF	Unità elettrica per controllo remoto
WCH03716	WCH03717	WCH03715	WCH03729	WTT02355	WCH03681	WCH03718	WTO04000	W28DEPORT
445,60 €	385,70 €	295,40 €	328,90 €	185,80 €	725,80 €	638,50 €	844,50 €	472,00 €





DF CANALIZZABILE 410 - 412



Deumidificazione > DF CANALIZZABILE

2 ANNI
GARANZIA

- + Gamma DF canalizzabile, disponibile in 5 capacità (da 3,5 a 12 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
- + Modularità: accesso al pannello standard sul lato destro, disponibile sul lato sinistro con kit opzionale



Codice Alfanumerico P38

	DF 410 canalizz. mono	DF 410 canalizz. tri	DF 412 canalizz. tri****
PREZZI Iva esclusa			
Modello standard	W28DF410MG 11.483,00 €	W28DF410G 11.483,00 €	W28DF412G 12.417,00 €
Modello con optional condensatore ad acqua	W28DF410MGC 13.691,00 €	W28DF410GC 13.691,00 €	W28DF412GC 14.626,00 €
Modello con optional resistenza elettrica	W28DF410MGE 4,5 kW 13.040,00 €	W28DF410GE 9 kW 13.040,00 €	W28DF412GE 9 kW 13.975,00 €
	W28DF410MGEC 4,5 kW 15.041,00 €	W28DF410GEC 9 kW 15.041,00 €	W28DF412GEC 9 kW 16.185,00 €
Modello con optional batteria ad acqua calda	W28DF410MGB 23 kW 12.441,00 €	W28DF410GB 23 kW 12.441,00 €	W28DF412GB 23 kW 13.371,00 €
	W28DF410MGBC 23 kW 14.649,00 €	W28DF410GBC 23 kW 14.649,00 €	W28DF412GBC 23 kW 15.582,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	10	10	12
Potenza assorbita (W)*	3470	3470	4170
Potenza restituita (W)*	7630	7630	9180
Portata d'aria (m3/h)	2000	2000	2000
Pressione disponibile (mm ca)	10	10	10
Alimentazione elettrica	230V / 1N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità massima assorbita (A)***	20.5	11.9	14
Smaltimento condensa	1/2 raccordo Pvc Ø 32 da applicare		
Fluido refrigerante	R407C		
Quantità fluido refrigerante (g)	2700 /2820 (1)	2700 /2820 (1)	2900 /3820 (1)
Potenza acustica (dBA)**	-	-	76,7

Per gli ordini di DF sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.

** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

**** Versione con alimentazione monofase 230 a richiesta.

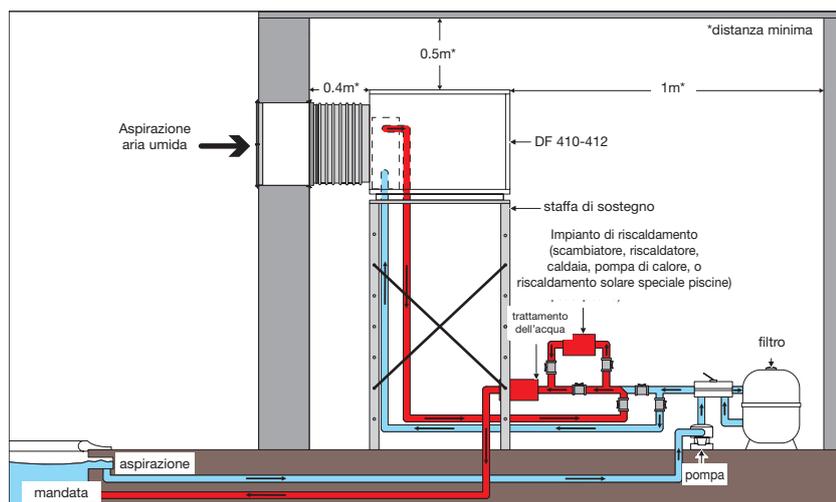
(1) Per i dispositivi con optional condensatore ad acqua.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

Potenza (kW) con primario 90/70 °C	23
Potenza (kW) con primario 45/40 °C	7
Portata d'acqua (m ³ /h) con primario 90/70 °C	1,1
Perdita di carico (mca) con primario 90/70 °C	0,204
Raccordo (mm)	20/27 maschio da avvitare

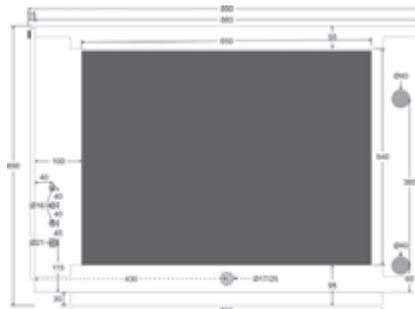
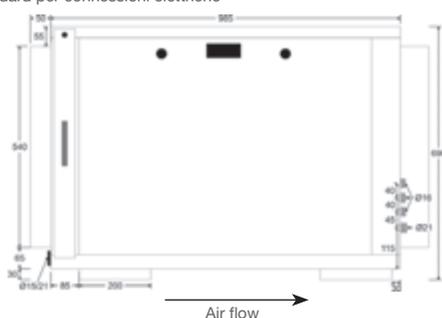
INSTALLAZIONE

- Installazione in un locale tecnico vicino al locale piscina.
- Batteria ad acqua calda montata sull'apparecchio all'immissione (optional).
- Riscaldamento elettrico integrativo con resistenze elettriche incorporate (optional).
- Pressione disponibile 10 mm ca tale da realizzare una rete di canalizzazioni per diffondere aria calda e secca lungo le vetrate.
- Diametro delle canalizzazioni da prevedere: Ø 400 min. o 400 x 300.
- Un controllo annuale della sigillatura del circuito frigorifero deve essere realizzata per tutti i componenti frigoriferi di cui il carico di fluido refrigerante è > 2 kg e < 30 kg. (cf. Art 3 7/05/05 regulation, French decree n° 737-2007)
- Pannello per collegamenti elettrici sul lato destro in direzione del flusso d'aria. Se il pannello è difficile da raggiungere da questo lato, l'unità elettrica può essere montata da remoto (opzione disponibile esclusivamente con l'unità DF).

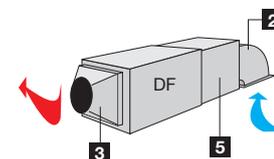
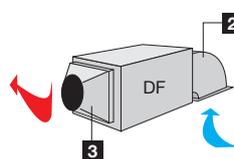
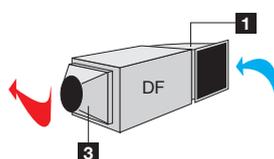
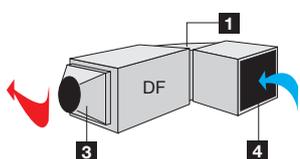
Installazione di un apparecchio con optional condensatore ad acqua (solo modelli 410 G e 412 G)

DIMENSIONI (MM) E PESO

	DF 410 Canalizzabile mono	DF 410 Canalizzabile tri	DF 412 Canalizzabile tri
Peso (kg) (modello base)	147	147	149

Accesso al pannello standard per connessioni elettriche


ACCESSORI OPZIONALI

1	2	3	4	5		
Curva a gomito orizzontale 90°	Curva a gomito verticale 90°	Uscita DF Ø 400	Griglia standard 625 x 425	Silenziatore rettangolare 635 x 525 lungo 500 mm	Telaio supporto DF	Unità elettrica per controllo remoto
WCH03698	WCH03699	WCH03700	WTT02355	WCH03709	WTO04000	W28DEPORT
486,20 €	438,50 €	412,10 €	185,80 €	722,70 €	844,50 €	472,00 €





CAE CANALIZZABILE Centrale verticale



Deumidificazione > CAE CANALIZZABILE > Centrale verticale canalizzabile

- + Disponibile in 3 capacità (da 8 a 13,5 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
- + Opzione «riscaldamento dell'acqua» (condensatore ad acqua)

2 ANNI
GARANZIA



Codice Alfanumerico **P38**

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri****		CAE 513 tri	
PREZZI Iva esclusa						
Modello standard	W28CAE8M 11.800,00 €	W28CAE8 12.360,00 €	W28CAE10 14.343,00 €		W28CAE13 15.337,00 €	
Modello con optional condensatore ad acqua	W28CAE8MC 14.123,00 €	W28CAE8C 14.680,00 €	W28CAE10C 16.664,00 €		W28CAE13C 17.658,00 €	
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con resistenza elettrica	W28CAE8ME 4,5 kW 12.962,00 €	W28CAE8E 9 kW 13.899,00 €	W28CAE10E9 9 kW 15.883,00 €	W28CAE10E18 18 kW 17.217,00 €	W28CAE13E9 9 kW 16.878,00 €	W28CAE13E18 18 kW 18.209,00 €
	W28CAE8MEC 4,5 kW 15.283,00 €	W28CAE8EC 9 kW 16.222,00 €	W28CAE10E9C 9 kW 18.208,00 €	W28CAE10E18C 18 kW 19.535,00 €	W28CAE13E9C 9 kW 19.202,00 €	W28CAE13E18C 18 kW 20.528,00 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con batteria ad acqua calda	W28CAE8MB 23 kW 12.871,00 €	W28CAE8B 23 kW 13.403,00 €	W28CAE10B 35 kW 15.622,00 €		W28CAE13B 41 kW 16.702,00 €	
	W28CAE8MBC 23 kW 15.192,00 €	W28CAE8BC 23 kW 15.727,00 €	W28CAE10BC 35 kW 17.943,00 €		W28CAE13BC 41 kW 19.025,00 €	

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

Nota: Un controllo annuale della sigillatura del circuito frigorifero deve essere realizzata per tutti i componenti frigoriferi di cui il carico di fluido refrigerante è > 2 kg e < 30 kg (cf. Art 3 7/05/05 regulation, French decree n° 737-2007).

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri***	CAE 513 tri
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Capacità (litri/h)	8	8	10	13,5
Potenza assorbita (W)*	2 710	2 710	4 040	5 430
Potenza restituita (W)*	6 500	6 500	9 695	13 030
Portata d'aria nominale (m ³ /h)	2 040	2 040	2 720	3 400
Pressione disponibile (mm ca)	15	15	19	23
Portata d'aria max. (m ³ /h)	2 400	2 400	3 050	3 800
Portata d'aria min. (m ³ /h)	1 780	1 780	2 380	2 970
Alimentazione elettrica***	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità nominale (A)****	17,5	5,3	8,5	11
Intensità massima assorbita (A)****	37,1	8	14,5	17
Fluido refrigerante	R407C			
Quantità fluido refrigerante (g)	1300/1450 (1)	1300/1450 (1)	2200/2500 (1)	2200/2500 (1)
Potenza acustica (dB(A)**)	-	77,6	-	77,6

Per tutti gli ordini di CAE sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.

** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologies du Mans).

*** Versione CAE 510 con alimentazione monofase su richiesta.

**** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

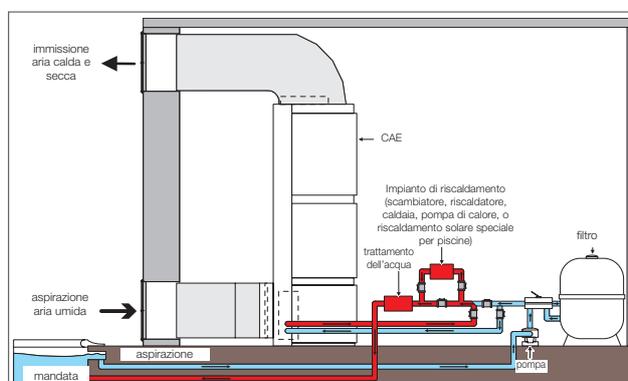
(1) Per i dispositivi con optional condensatore ad acqua.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA				
Potenza (kW) con primario 90/70°C		23	35	41
Potenza (kW) con primario 45/40°C		5,9	9,8	11,6
Portata d'acqua (m ³ /h) con primario 90/70°C		1	1,6	1,9
Perdita di carico (mca) con primario 90/70°C		1,25	1,9	2,5
Raccordo (mm)		20/27 maschio	20/27 maschio	20/27 maschio

OPTIONAL RIPRESA E IMMISSIONE

Installazione di un apparecchio con opzione condensatore ad acqua in titanio

- Ripresa aria umida: la ripresa standard è realizzata nella parte bassa dietro la CAE. La ripresa può eventualmente essere effettuata anche nella parte bassa sul lato sinistro o destro della CAE.
- Immissione aria secca: l'immissione standard è realizzata nella parte alta sopra la CAE. In alternativa, l'immissione può essere realizzata nella parte alta, davanti o dietro la CAE.



RIPRESA E IMMISSIONE

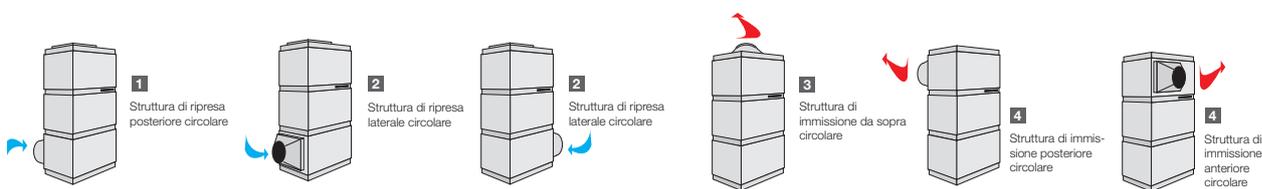
Ripresa a sinistra (telaio + filtro)	1	W28REGA	314,70 €
Ripresa a destra (telaio + filtro)	2	W28REDR	314,70 €
Immissione posteriore (cornice)	3	W28SOAR	218,80 €
Immissione anteriore (cornice)	4	W28SOAV	491,80 €





Codice Alfanumerico **P38**

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri	CAE 513 tri
STRUTTURA DI RIPRESA E IMMISSIONE				
Diametro	Ø 400		Ø 500	
Struttura di ripresa posteriore circolare ⁽¹⁾	WCH01245 364,40 €		WCH01246 391,80 €	
Struttura di ripresa laterale circolare ⁽¹⁾	WCH01247 336,00 €		WCH01248 381,70 €	
Struttura di immissione da sopra circolare ⁽²⁾	WCH01249 408,10 €		WCH01250 417,20 €	
Struttura di immissione anteriore/posteriore circolare ⁽¹⁾	WCH01249 408,10 €		WCH01250 417,20 €	



(1) Prevedere l'opzione destra o sinistra
(2) prevedere l'opzione di immissione anteriore o posteriore. Per altre strutture: contattaci.

USCITA E CASSONE DI RIPRESA				
Diametro	Ø 400		Ø 500	
Uscita ad angolo circolare	WCH01251 485,20 €		WCH01252 488,30 €	
Cassone di ripresa per la centrale	WCH01253 392,90 €		WCH01254 431,40 €	
Cassone di ripresa per griglia 625 x 425	WCH03719 299,50 €		Contattaci	

Per altre strutture: contattateci



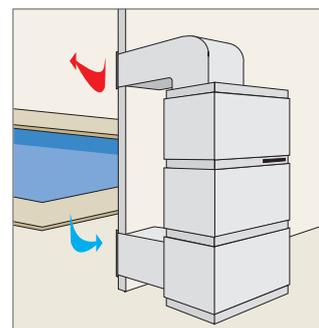
SILENZIATORE				
Diametro	Ø 400		Ø 500	
Silenziatore	WCH03682 865,80 €		WCH03683 1.146,00 €	

Silenziatore circolare con nucleo centrale, Ø 400 per CAE 508 e Ø 500 per CAE 510, 513. Possibilità di montaggio alla ripresa o all'immissione.

ACCESSORI OPZIONALI *

Griglia 625x425 (prevedere 2 griglie)	Doppio deflettore 625x425 (immissione)	Silenziatore	Curva a gomito di immissione	Unità per controllo remoto deumidificatore	Unità per controllo remoto 2 deumidificatori
WTT02355	WTT02366	WCH01234	WCH01255	R0771000	R0771100
185,80 €	99,50 €	754,20 €	454,80 €	824,20 €	970,40 €

* Insieme di griglie e condutture che consentono l'installazione della centrale CAE in un locale tecnico contiguo all'ambiente piscina.



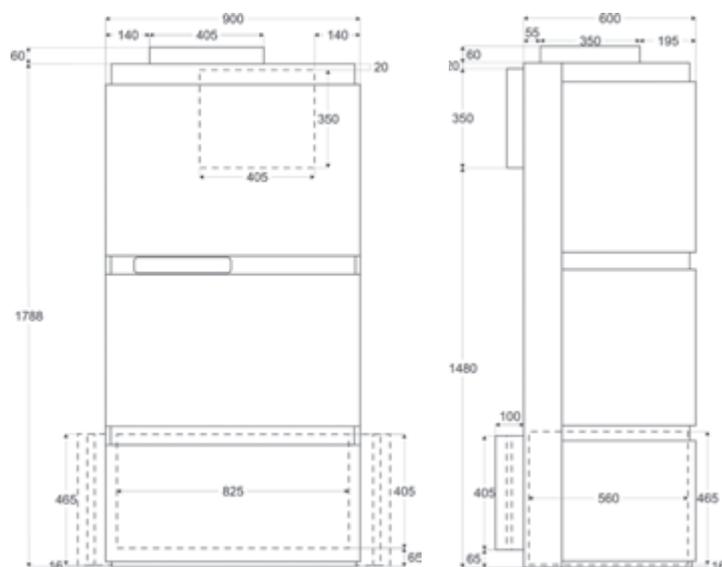
CAE IN LOCALE TECNICO + RETE DI CANALIZZAZIONI

- Soluzione tecnica al top della gamma che consente di ottenere risultati eccellenti in qualsiasi punto del locale e in particolare in corrispondenza delle vetrate.
- Installazione in un locale tecnico vicino al locale piscina.
- Prevedere una condotta completa per la ripresa di aria umida e la diffusione di aria calda e secca.
- Per un risultato ottimale l'immissione di aria calda e secca deve avvenire attraverso una condotta interrata o in un controsoffitto in una zona periferica del locale, tramite diffusori lineari dotati ciascuno di una apertura regolabile davanti ad ogni vetrata.



DIMENSIONI (MM) E PESO

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri	CAE 513 tri
Peso (kg) (modello base)	228 kg	228 kg	235 kg	240 kg





OMEGA Canalizzabile



Deumidificazione > OMEGA > Canalizzabile

- + Installazione nel locale tecnico
- + Disponibile in 5 capacità (da 10 a 28 l/h)
- + Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)



2 ANNI
GARANZIA

Codice Alfanumerico **P38**

	Omega 10 tri	Omega 14 tri	Omega 16 tri	Omega 20 tri	Omega 28 tri
PREZZI Iva esclusa					
Modello standard	W28OM10 14.850,00 €	W28OM14 15.848,00 €	W28OM16 17.556,00 €	W28OM20 19.990,00 €	W28OM28 27.222,00 €
Modello con optional condensatore ad acqua	W28OM10C 17.846,00 €	W28OM14C 18.844,00 €	W28OM16C 20.552,00 €	W28OM20C 22.986,00 €	W28OM28C 30.103,00 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con resistenza elettrica	W28OM10E 9 kW 16.390,00 €	W28OM14E 9 kW 17.387,00 €	W28OM16E 18 kW 20.417,00 €	W28OM20E 18 kW 22.860,00 €	W28OM28E 18 kW 29.979,00 €
	W28OM10EC 9 kW 19.386,00 €	W28OM14EC 9 kW 20.383,00 €	W28OM16EC 18 kW 23.416,00 €	W28OM20EC 18 kW 25.859,00 €	W28OM28EC 18 kW 32.858,00 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con batteria ad acqua calda	W28OM10B 24 kW 15.958,00 €	W28OM14B 34 kW 17.029,00 €	W28OM16B 42 kW 18.801,00 €	W28OM20B 53 kW 21.667,00 €	W28OM28B 76 kW 29.376,00 €
	W28OM10BC 24 kW 18.954,00 €	W28OM14BC 34 kW 20.024,00 €	W28OM16BC 42 kW 21.799,00 €	W28OM20BC 53 kW 24.663,00 €	W28OM28BC 76 kW 32.258,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

	Omega 10 tri****	Omega 14 tri****	Omega 16 tri****	Omega 20 tri****	Omega 28 tri****
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Capacità di deumidificazione in l/h*	10	14	16	20	28
Potenza assorbita (W)*	3 840	4 390	5 830	6 430	9 900
Potenza restituita (W)*	9 210	10 530	13 990	15 430	23 760
Portata d'aria (m³/h)	3 000	4 000	5 000	6 000	8 500
Pressione disponibile (mm ca)	20	20	20	20	20
Alimentazione elettrica	400 V / 3N / 50 Hz				
Intensità assorbita (A)***	7,6	9	12	16,4	19
Intensità massima (A)***	13	16	18,5	20,1	23,8
Fluido refrigerante	R407C				
Quantità fluido refrigerante	3,5/3,8 (1)	3,5/3,8 (1)	3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)	8,2/8,5 (1)
Potenza acustica (dB(A)**)	-	83,6	-	82	-

Per gli ordini di Omega sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.

* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.

** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologies du Mans).

*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

**** Un controllo annuale della sigillatura del circuito frigorifero deve essere realizzata per tutti i componenti frigoriferi di cui il carico di fluido refrigerante è > 2 kg e < 30 kg (cf. Art 3 7/05/05 regulation, French decree n° 737-2007).

(1) per i dispositivi con optional condensatore ad acqua.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA					
Potenza (kW) con primario 90/70°C	24	34	42	53	76
Potenza (kW) con primario 45/40°C	9,5	11,6	13,6	15,2	23
Portata d'acqua (m³/h) con primario 45/40°C	1,66	2,03	2,35	2,64	3,98
Perdita di carico (mca) con primario 45/40°C	0,93	1,34	1,76	2,17	1,41
Raccordo (mm)	20/27 maschio da avvitare				

DIMENSIONI (MM) E PESO					
	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
Peso (kg) (modello base)	342	344	346	397	505

	Oméga 10 to 20	Oméga 28				
A	1940	2170				
B	1150	1734				
C	625	652				
D	70	102				
E	445	413				
F	410	908				
G	295	413				
H	240	190				
I	345	387				
J	75	240				
K	225	216				
L	655	673				
M	630	824				
N	60	50				
O	20	0				
Larghezza ripresa	1060	1650				



	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
OPZIONI IMMISSIONE					
Immissione superiore	W28SODE 109,70 €	W28SODE 109,70 €	W28SODE 109,70 €	W28SODE20 106,70 €	W28SODE28 106,70 €
Immissione in alto e davanti	W28SOHAV 512,60 €	W28SOHAV 512,60 €	W28SOHAV 512,60 €	W28SOHAV20 518,70 €	W28SOHAV28 629,30 €
Immissione in alto e dietro	W28SOHAR 522,80 €	W28SOHAR 522,80 €	W28SOHAR 522,80 €	W28SOHAR20 518,70 €	W28SOHAR28 629,30 €
Immissione in basso e davanti	W28SOBAV 572,50 €				
Immissione in basso e dietro	W28SOBAR 561,30 €				

L'immissione standard sulle centrali OMEGA viene effettuata sotto la centrale (soffiaggio inverso rispetto ai CAE). Alternativamente, l'immissione può essere realizzata nella parte superiore o inferiore con possibilità di lato anteriore o lato posteriore.



	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri	
OMEGA RIPRESA						
Griglia di ripresa 1000 x 600 (da 4000 a 6000 m³/h) con contro-cornice	Griglia	WFA01477 427,40 €				
	Contro-cornice	WFA01479 57,90 €				
Silenziatore lungo 600 mm (per ripresa diretta su griglia 100 x 600)	WCH01236 827,30 €					
Cassone di ripresa per centrale Omega	Codice	WCH02822	WCH02822	WCH03048	WCH03048	WCH03049
	Diametro	Ø500	Ø500	Ø630	Ø630	2 x Ø500
		426,30 €	426,30 €	588,70 €	588,70 €	886,10 €



	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CENTRALE DI DEUMIDIFICAZIONE RIPRESA E IMMISSIONE

Diametro	Ø500	Ø500	Ø630	Ø630	2 x Ø500
Ripresa posteriore circolare	WCH03701	WCH03701	WCH03702	WCH03702	WCH03703
	441,60 €	441,60 €	452,70 €	452,70 €	629,30 €
Immissione anteriore/posteriore circolare	WCH03595	WCH03595	WCH03331	WCH03331	WCH03704
	401,00 €	401,00 €	441,60 €	441,60 €	556,30 €
Immissione superiore circolare	WCH03705	WCH03705	WCH03706	WCH03706	WCH03707
	408,10 €	408,10 €	446,60 €	446,60 €	865,80 €

Altre soluzioni: contattateci



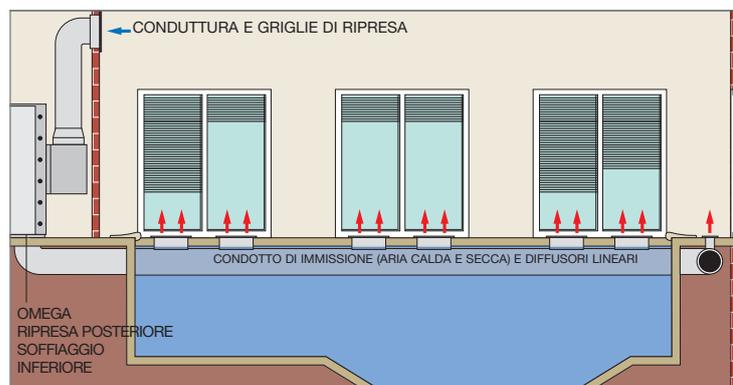
ACCESSORI OPZIONALI

	Oméga 10, 14 16 e 20	Oméga 28 tri	Unità per controllo remoto deumidificatore	Unità per controllo remoto 2 deumidificatori
Filtro	WSD01916	WSD03350	R0771000	R0771100
	45,70 €	31,50 €	a richiesta	a richiesta

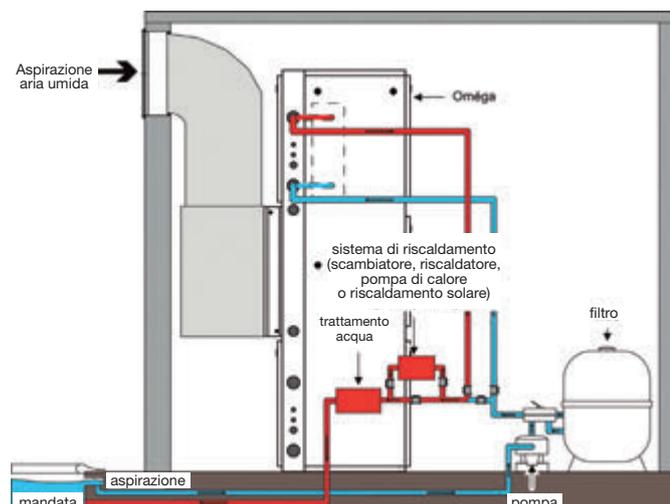


INSTALLAZIONE

- Installazione della centrale in un locale tecnico contiguo o vicino all'ambiente piscina.
- Quadro di ripresa aria umida con filtro su lato posteriore per raccordo a conduttura di ripresa a muro o a soffitto.
- Immissione aria calda e secca sotto o sopra la centrale per montaggio diretto su conduttura interrata o conduttura in galleria tecnica.
- Montaggio aeraulico semplificato con minima perdita di carico che consente di destinare la pressione disponibile del ventilatore a una rete di condutture.
- Batteria acqua calda o resistenze elettriche montate all'interno della centrale (vedi opzioni).
- Controllo remoto che include un sensore della temperatura e dell'umidità nel condotto e una unità che consente di regolare uno o due deumidificatori.



- Installazione di un apparecchio con condensatore ad acqua.
- Una centrale di deumidificazione è un sistema termodinamico aria/aria che trasforma aria calda e umida in aria più calda e secca. Quest'aria più calda partecipa al riscaldamento del locale ma in alcuni casi comporta un surriscaldamento dell'aria. Per limitare questo fenomeno, si consiglia di utilizzare l'opzione del condensatore ad acqua che permette di restituire alla piscina il calore fornito dal deumidificatore.
- Il condensatore ad acqua in titanio ha collegamenti in PVC Ø 50 da un by pass sul circuito di filtrazione e può riscaldare l'acqua della piscina qualunque sia il tipo di trattamento dell'acqua utilizzato: cloro, bromo, rame-argento, elettrolisi a sale,...





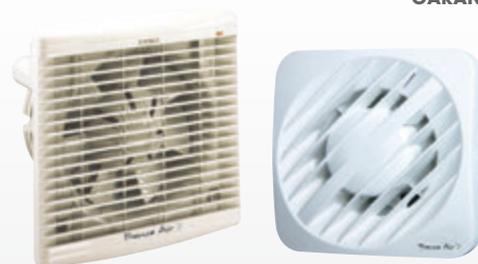
Ventilatore ENERGY



Deumidificazione > Ventilatore Energy

2 ANNI
GARANZIA

- + Ricambio d'aria: igiene della piscina garantita
- + Ventilatore a parete con valvola di non-ritorno
- + Estetico e silenzioso



Codice Alfanumerico **P38**

	Energy 150	Energy 500	Energy 900	Energy 1800
PREZZI Iva esclusa				
Modello Standard	WD001208 329,90 €	WD001209 1.159,00 €	WD001210 1.528,00 €	WD001211 1.956,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Condotto di attraversamento del muro



Griglia esterna

COMPONENTI

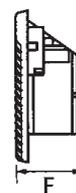
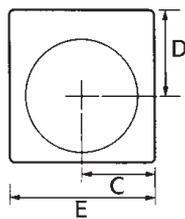
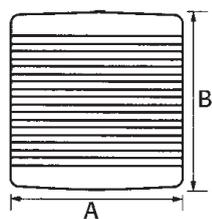
- Prevedere una griglia di mandata per fornire aria nuova (flusso d'aria nuova inferiore o uguale al flusso del ventilatore per assicurare una leggera depressione del locale).
- Ventilatore elicoidale
- Costruzione in ABS
- Modello 150: estrazione 1 velocità, controllo tramite interruttore o asservimento (cavo incluso)
- Modelli 500, 900 e 1800: velocità variabile, messa in funzione obbligatoriamente tramite pulsante RC4M (venduto come accessorio)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata estrazione max. (m³/h)	280	445	918	1820
Portata estrazione eco. (m³/h)	-	245	820	1341
Potenza assorbita massima (W)	33	38	50	100
Potenza assorbita eco. (W)	-	20	37	70
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz			
Pressione acustica a 3 m max. (dB(A))	43	45	49	51
Pressione acustica a 3 m eco. (dB(A))	-	27	46	45

DIMENSIONI (IN MM) E PESO

Peso (kg)	0,99	4,6	5,9	9,5
A x B	200 x 200	269 x 272	342 x 342	420 x 420
C	100	134,5	171	206,5
D	100	737,5	175	214,5
E	200	269	337	413
F	114,5	128	130	169,4
Ingombro	Ø160	260 x 260	330 x 330	410 x 410
Spessore muro (min/max)	100/375	200/380	200/380	200/380



ACCESSORI OPZIONALI

Quadro comandi RC4M per Energy 500, 900 e 1800
 Quadro comandi che controlla fino a 5 ventilatori

WD001212

296,40 €



Ventilatore CANAL FAST



Deumidificazione > Ventilatore Canal Fast

2 ANNI
GARANZIA

- + Rinnovo dell'aria: per un'igiene continua nell'ambiente piscina
- + Ventilatore per condotte
- + Facile da installare con il sistema quick-fix



Codice Alfanumerico **P38**

	CANAL FAST 125S	CANAL FAST 160	CANAL FAST 200	CANAL FAST 250
PREZZI Iva esclusa				
Modello Standard	WFA03484 315,70 €	WFA03485 324,80 €	WFA03486 493,30 €	WFA03487 662,80 €

COMPONENTI

- Prevedere una presa per fornire aria nuova (flusso d'aria nuova inferiore o uguale al flusso del ventilatore) per ridurre leggermente la pressione del locale
- Installare in orizzontale o in verticale in qualsiasi punto del condotto
- Corpo e flange in polipropilene - protezione IPX4
- Turbina: funzionamento a centrifuga, elica in ABS, montata direttamente sul corpo del motore, flange in polipropilene - protezione IPX4
- Motore esterno a 2 velocità, IPX4
- Sistema di montaggio incorporato con collari di bloccaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

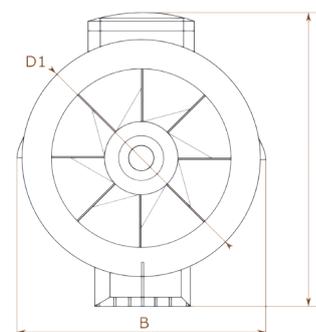
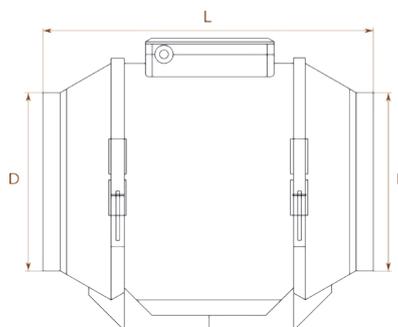
Portata estrazione max. (m ³ /h)	285/345	467/552	830/1040	1100/1400
Potenza (W)	47/65	54/76	90/125	125/177
Pressione acustica a 3 m max. (dB(A))	31/42	33/44	45/52	47/55
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50Hz			

DIMENSIONI (IN MM) E PESO

Peso (kg)	3	3.4	6.5	7.5
D	123	158	197	247
D1	185	185	209	256
H	250	250	261	320
B	220	220	239	286
L	295	295	296	393

ACCESSORI OPZIONALI

unità a velocità variabile
WFA03488
240,00 €





Profili di ventilazione



Deumidificazione > Profili di ventilazione

- + Profili dal design curato e discreto: integrazione perfetta al pavimento
- + Ripartizione della ventilazione ideale: soluzione particolarmente adatta per pareti vetrate (ventilazione su tutta la lunghezza delle pareti)
- + Nuovi prodotti, nuove altezze, e nuovi kit per rendere l'installazione più facile



Altezza (mm)	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
100-150	WD001422	WD001424	WD001426	WD001429	WD001431	WD001433	WD001435
150-200	WD001423	WD001425	WD001427	WD001430	WD001432	WD001434	WD001436

*L'altezza corrisponde all'altezza tra la soletta e l'ultimo livello. Non dovrà essere inferiore a 10 cm.

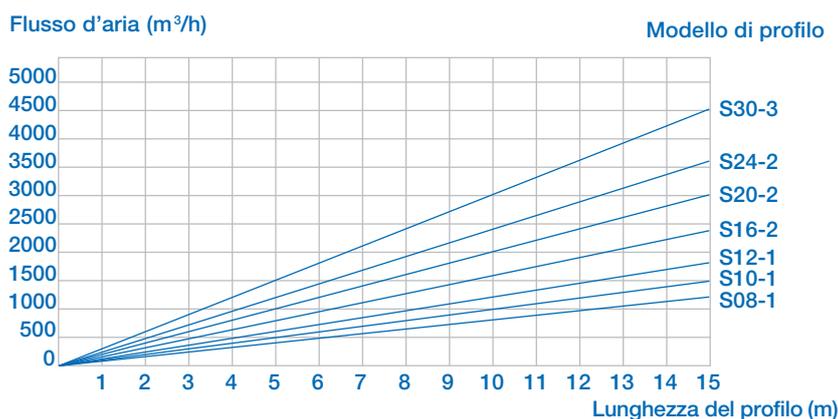
I profili possono essere tagliati alla lunghezza desiderata (entro i limiti tollerati) a taglio dritto o a taglio obliquo di 45°.

I profili di ventilazione sono forniti con ogni deumidificatore Zodiac ordinato.

Contattare il nostro Ufficio Tecnico per la progettazione e quotazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La selezione del profilo (numero di pezzi) è in funzione del flusso d'aria da immettere e della lunghezza del profilo stesso.

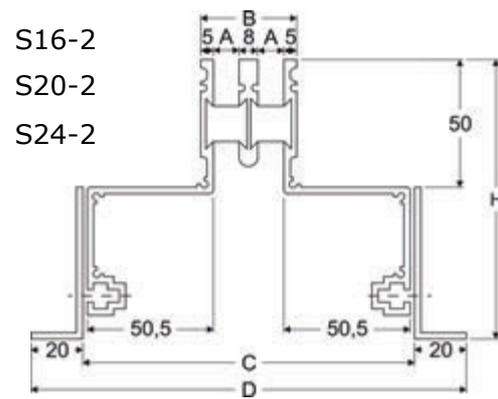
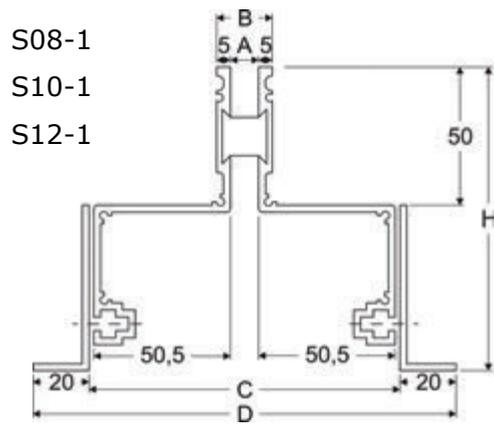


Tipo e quantità di ugelli da prevedere per ogni metro di profilo

Tipo di profilo	S-08	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
Ugelli / metro lineare	2xD100	2xD100	2xD100	3xD100 o 2xD125	3xD100 o 2xD125	2xD160	2xD160

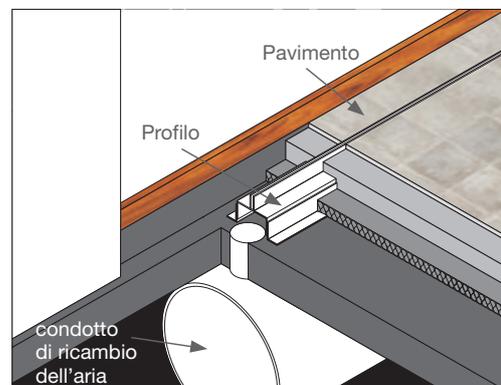
DIMENSIONI (IN MM)

	A	B	C	D	H
S08-1	8	18	109	149	2 altezze possibili: • da 100 a 150 mm • da 150 a 200 mm
S10-1	10	20	111	151	
S12-1	12	22	113	153	
S16-2	8	34	125	165	
S20-2	10	38	129	169	
S24-2	12	42	133	173	
S30-3	10	56	147	187	



INSTALLAZIONE

Esempio di installazione con pavimento ad assi





ACCESSORI PRESA D'ARIA NUOVA

Griglia PA: Presa d'aria di facciata composta da una griglia di copertura e da una conduttura che attraversa la parete di spessore da 250 a 400 mm

Canal Fast: ventilatore compatto per montaggio canalizzato

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Griglia PA160 (200 m³/h)	WFA03480	68,10 €
Griglia PA200 (300 m³/h)	WFA03481	110,70 €
Griglia PA250 (400 m³/h)	WFA03482	134,00 €
Griglia PA315 (700 m³/h)	WFA03483	160,40 €
Registro pieno Ø160	WCH03758	42,70 €
Registro pieno Ø200	WCH03759	47,80 €
Registro pieno Ø250	WCH03760	52,80 €
Registro pieno Ø315	WCH03761	62,00 €

GRIGLIA DI RIPRESA O DI IMMISSIONE

Griglia in alluminio anodizzato naturale con cornice a tenuta. Prevedere griglie standard per la ripresa e griglie con opzione a doppio deflettore per l'immissione. Prevedere dei registri di regolazione nel caso in cui siano presenti più griglie di immissione. Installazione a parete o soffitto. Riduttore in acciaio galvanizzato per collegare direttamente la griglia al condotto circolare. Ingombri: 610 x 210 oppure 610 x 410.

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
6	Registro + doppio deflettore 625x225	WTT02369	138,10 €
	Registro + doppio deflettore 625x425	WTT02370	209,10 €
	Griglia 625 x 225 (portata 500 - 1.250 m3/h) con contro-cornice	WTT02354	136,10 €
		WTT02358	25,40 €
	Griglia 625 x 425 (portata 1250 - 2.500 m3/h) con contro-cornice	WTT02355	185,80 €
		WTT02359	25,40 €
	Doppio deflettore 625 x 225	WTT02365	62,50 €
	Doppio deflettore 625 x 425	WTT02366	99,50 €
	Registro di regolazione 625 x 225	WTT02367	78,20 €
	Registro di regolazione 625 x 425	WTT02368	108,70 €
7	Riduttore 600 x 200 (su Ø 315)	WCH01226	222,30 €
	Riduttore 600 x 200 (su Ø 400)	WCH03684	222,30 €
	Riduttore 600 x 400 (su Ø 500)	WCH01227	262,90 €
	Riduttore 600 x 400 (su Ø 630)	WCH03685	262,90 €



GRIGLIA PER CONDUTTURA CIRCOLARE

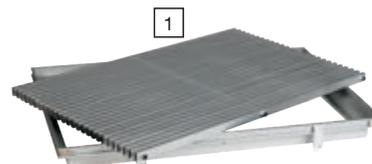
Griglia di immissione aria in acciaio verniciata in grigio, doppio deflettore, registro di regolazione di portata. Montaggio diretto senza accessori sulle condutture circolari in ambiente.

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Griglia 625 x 75 su Ø 160 - 400 (250 m3/h)	WFA03467	110,70 €
Griglia 625 x 125 su Ø 315 - 900 (400 m3/h)	WFA03309	134,00 €
Registro 625 x 75	WFA03468	70,10 €
Registro 625 x 125	WFA03310	113,70 €

GRIGLIA PAVIMENTO 600 X 400 RINFORZATA

Griglia da pavimento in alluminio anodizzato naturale. Completa di cornice a tenuta. Profili e cornice rinforzati.

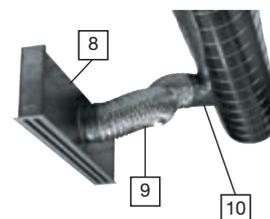
Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
1	Griglia da pavimento 600 X 400 (portata da 1.000 a 2.5003/h)	WPA01804	505,50 €



DIFFUSORE PLAFONIERA ASOLATO

Diffusore asolato in alluminio anodizzato naturale con adattatore. Montaggio su controsoffitto. Altezza 285 mm. Derivazione Ø 160 d'attesa.

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
8	Diffusore 2 asole L 900 mm (250 m3/h)	WAL03030	362,40 €
9	Conduttura flessibile Ø 160 (ml)	WCH01183	22,40 €
10	Derivazione 45° Ø 160/315	WCH01256	53,80 €
10	Derivazione 45° Ø 160/400	WCH01260	48,80 €



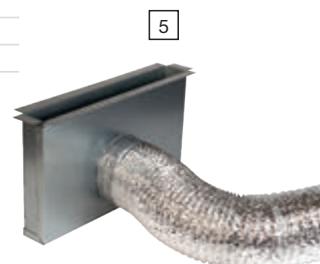
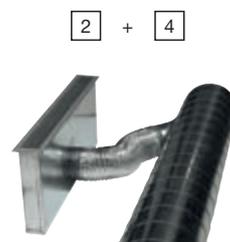
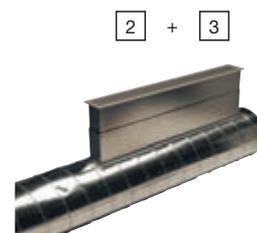
CONDUTTURA FLESSIBILE

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
9	Conduttura flessibile Ø 160 (ml)	WCH01183	22,40 €
	Conduttura flessibile Ø 200 (ml)	WCH01185	32,50 €
	Conduttura flessibile Ø 315 (ml)	WCH01186	44,70 €
	Conduttura flessibile Ø 400 (ml)	WCH01187	62,00 €
	Conduttura flessibile Ø 500 (ml)	WCH01188	73,10 €

GRIGLIA DI IMMISSIONE

Griglia in alluminio anodizzato naturale, alette fisse, registro regolatore di portata incorporato. Derivazione rettangolare e diffusori: cassone in acciaio galvanizzato da posizionare tra la griglia e il condotto di immissione, vedi montaggio a fronte.

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
2	Griglia di immissione 500 X 50 (portata da 75 a 125 m3/h)	WAL03029	142,10 €
	Griglia di immissione 500 X 75 (portata da 125 a 175 m3/h)	WAL02750	155,30 €
	Griglia di immissione 1.000 X 50 (portata da 150 a 250 m3/h)	WAL02748	183,80 €
	Griglia di immissione 1.000 X 75 (portata da 250 a 350 m3/h)	WAL02751	198,00 €
	Griglia di immissione 1.000 X 100 (portata da 350 a 500 m3/h)	WAL03028	263,90 €
3	Derivazione rettangolare 500 x 50 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH03691	213,20 €
	Derivazione rettangolare 500 x 75 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH01219	215,20 €
	Derivazione rettangolare 1000 x 50 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH01220	225,40 €
	Derivazione rettangolare 1000 x 75 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH01221	234,50 €
4	Diffusore 500 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH03693	144,20 €
	Diffusore 500 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH01222	134,00 €
	Diffusore 1000 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH01223	168,50 €
5	Diffusore 1000 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH01224	168,50 €
	Diffusore 1000 x 100 derivazione Ø 200 mm	WCH03000	211,20 €
	Diffusore sotto soletta 500 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH03710	144,20 €
	Diffusore sotto soletta 500 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH03711	144,20 €
	Diffusore sotto soletta 1000 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH03712	168,50 €
	Diffusore sotto soletta 1000 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH03713	168,50 €
	Diffusore sotto soletta 1000 x 100 derivazione Ø 200 mm	WCH03714	224,40 €



ACCESSORI DI POSA

Lotto completo comprendente: nastro perforato di sospensione (2 rulli da 25 m), mastice (3 cartucce), adesivo (2 rulli da 50 m), ganci di sospensione con morsetti e rondelle.

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
9	Kit accessori di posa	WCH03728	378,60 €
	Manicotto flessibile anti-vibrazioni larghezza 150 mm (prezzo al metro)	WCH03409	23,40 €

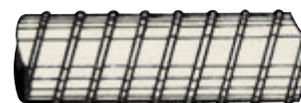


CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 315

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 315 per raccordo su DF 403, 405, 408.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Collare (piatto 90°) Ø 315	WCH01231	30,50 €
Conduttura galvanizzata Ø 315 (ml) fornita a 2 m	WCH01179	37,60 €
Curva a gomito galvanizzata 90° Ø 315	WCH01201	69,10 €
Curva a gomito galvanizzata 45° Ø 315	WCH01207	49,80 €
Manicotto maschio Ø 315	WCH01191	12,20 €
Manicotto femmina Ø 315	WCH03050	12,20 €
Tappo Ø 315	WCH01196	15,30 €
Raccordo a T Ø 315	WCH01211	77,20 €
Riduzione Ø 315/250	WCH03755	37,60 €

Conduttura circolare



Curva a gomito da 90°



Curva a gomito da 45°

**CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 400**

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 400 per raccordo su DF 410, 412 e CAE 508.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Derivazione 45° Ø 160/400	WCH01260	48,80 €
Conduttura galvanizzata Ø 400 (ml) fornita a 2 m	WCH01180	60,90 €
Curva a gomito 90° Ø 400	WCH01203	97,50 €
Curva a gomito 45° Ø 400	WCH01208	65,00 €
Manicotto maschio Ø 400	WCH01192	21,40 €
Manicotto femmina Ø 400	WCH03051	22,40 €
Tappo Ø 400	WCH01197	26,40 €
Raccordo a T Ø 400	WCH01212	119,80 €
Riduttore Ø 400/315	WCH01215	57,90 €

Manicotto



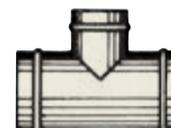
Tappo

**CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 500**

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 500 per raccordo a CAE 510-513 e OMEGA.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Conduttura galvanizzata Ø 500 (ml) fornita a 2 m	WCH01181	71,10 €
Curva a gomito 90° Ø 500	WCH01204	141,10 €
Curva a gomito 45° Ø 500	WCH01209	101,50 €
Manicotto maschio Ø 500	WCH01193	24,40 €
Manicotto femmina Ø 500	WCH03052	24,40 €
Tappo Ø 500	WCH01198	36,60 €
Raccordo a T Ø 500	WCH01213	193,90 €
Riduttore Ø 500/400	WCH01216	105,60 €
Riduttore Ø 500/315	WCH01217	104,60 €

Raccordo a T



Riduttore

**CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 630**

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 630 per raccordo su OMEGA 16-20.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Conduttura galvanizzata Ø 630 (ml) fornita a 2 m	WCH01182	93,40 €
Curva a gomito 90° Ø 630	WCH03329	186,80 €
Curva a gomito 45° Ø 630	WCH03424	131,00 €
Manicotto maschio Ø 630	WCH03325	29,50 €
Manicotto femmina Ø 630	WCH03720	29,50 €
Tappo Ø 630	WCH03330	64,00 €
Raccordo a T Ø 630	WCH03326	273,10 €
Riduttore Ø 630/500	WCH03327	140,10 €
Riduttore Ø 630/400	WCH03328	100,50 €





Automazione

INTRODUZIONE

- AquaLink® TRi

p. 118

p. 120



AUTOMAZIONE

> LA DOMOTICA PER PISCINA FACILE E INTELLIGENTE

L'automazione o domotica per piscina consiste nella gestione intelligente e il controllo a distanza delle apparecchiature della piscina tramite l'intermediazione di un apparecchio connesso (smartphone, tablet o computer).

> LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA PISCINA

Forte della conoscenza sull'automazione sviluppata nel corso di molti anni in altre regioni del mondo, Zodiac si rinnova con la tecnologia iAquaLink **permettendo di comunicare con le attrezzature della piscina in ogni momento, qualunque sia la posizione in cui ci si trova.**

iAquaLink™



- iAquaLink rappresenta la tecnologia di **comunicazione intelligente** con la piscina tramite l'intermediazione di un'interfaccia dell'utente.
- AquaLink TRi rappresenta **il quadro di controllo** sul quale sono collegate tutte le apparecchiature della piscina.



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Identificate i prodotti compatibili con iAquaLink grazie a questa illustrazione.

Otteni maggiori informazioni sulla domotica Zodiac grazie al seguente codice QR:



oppure visitando il nostro canale YouTube:
www.zodiac-poolcare.it

> FACILE DA UTILIZZARE

Si può accedere in ogni momento alla piscina, ovunque e gratuitamente* grazie alla tecnologia iAquaLink. **Tutti gli apparecchi mobili e i computer connessi possono essere utilizzati per controllare la piscina a distanza** (smartphones, tablet, PC, MAC...).



- L'applicazione gratuita iAquaLink è disponibile per le piattaforme Apple e Android, e virtualmente su tutti gli altri apparecchi mobili connessi grazie all'applicazione Web HTML5 (visitare il sito www.iaqualink.com per maggiori informazioni).
- L'unità di controllo AquaLink® TRi dispone inoltre di un'interfaccia utente deportabile che consente l'accesso a tutte le impostazioni quando l'utente è a casa.

* Applicazioni smartphone gratuite. Non includono l'eventuale costo dell'operatore per la connessione ad Internet.

La domotica per piscina Zodiac propone 3 interfacce per l'utente:



AquaLink TRi



Smartphone / Tablet



PC / Mac

Il sistema di domotica per piscina Zodiac è adatto sia per una nuova piscina (installazione al momento della costruzione) sia per la modernizzazione di una piscina esistente (Retrofit).



AUTOMAZIONE

> COME FUNZIONA?

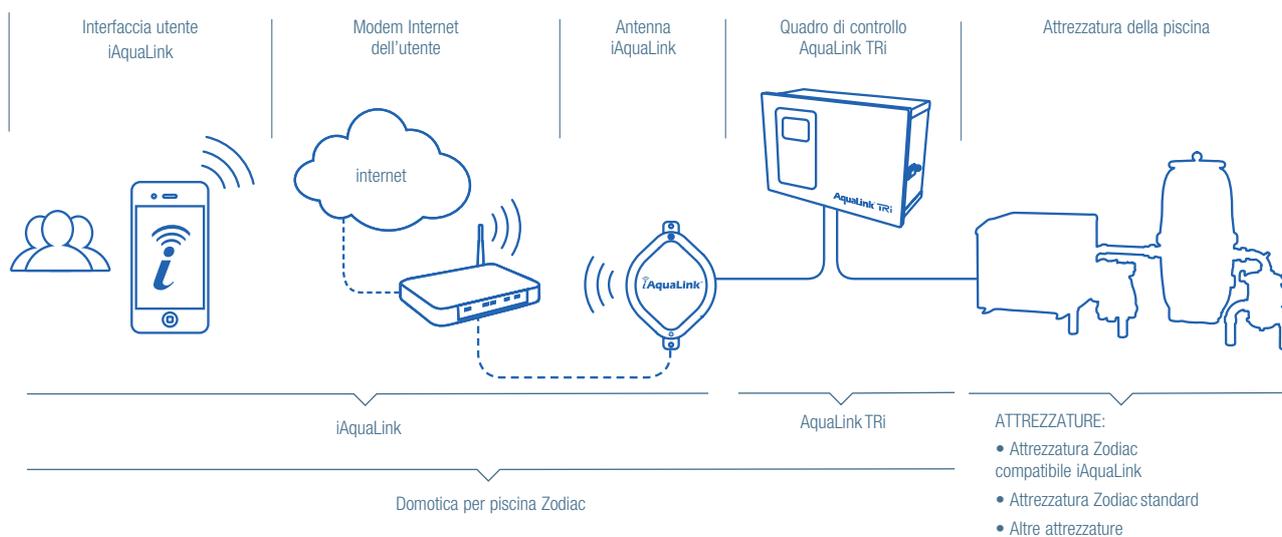
La domotica Zodiac permette **un controllo avanzato e personalizzato di tutte le apparecchiature della piscina** e anche oltre! Esse sono tutte collegate al quadro di controllo iAquaLink Tri in modo da centralizzare le informazioni e proporre le seguenti opzioni:

- Controllo dei tempi di filtrazione
- Gestione di una pompa a velocità variabile (in particolare sviluppato per funzionare con la FLoPro VS)
- Controllo del trattamento dell'acqua (in particolare sviluppato per funzionare con uno sterilizzatore Tri, Tri Expert o Hydroxinator Magnapool)
- Gestione automatica della regolazione del pH (modulo di regolazione pH opzionale)*
- Gestione automatica del livello di disinfezione ACL (modulo di regolazione ACL opzionale)*
- Controllo del riscaldamento della piscina (pompa di calore, scambiatore, riscaldatore,...)
- Controllo dell'illuminazione della piscina (gestione dei colori delle lampade Led compatibili)
- Controllo della pulizia (pulitore idraulico a pressione)
- Controllo dell'animazione dell'acqua e altro ancora

Grazie a iAquaLink l'utente sarà in grado di avere **una gestione intelligente e eco-responsabile della sua piscina.**

* Necessita un aggiornamento per gli sterilizzatori Tri fabbricati prima di Gennaio 2013 (sostituzione della scheda elettronica di controllo referenza W082993).

INSTALLAZIONE TIPICA



COMPATIBILITÀ

Tutte le apparecchiature per piscina standard possono essere connesse al sistema di domotica per piscina Zodiac.

Inoltre alcuni prodotti Zodiac come gli sterilizzatori della piattaforma Tri o la pompa a velocità variabile FloPro VS sono compatibili con il protocollo iAquaLink. Grazie al quadro iAquaLink Tri l'utente è così in grado di avere uno scambio bilaterale con queste apparecchiature e beneficiare di funzionalità avanzate.

Prodotti compatibili con la gestione remota tramite l'app iAquaLink™:



Tri Expert, Tri Expert LS e Hydroxinator®



FloPro™ VS e FloPro™ VA AUT



AquaLink® TRi



Domotica > AquaLink® TRi

2 ANNI
GARANZIA

- + Facile da utilizzare: interfaccia utente multilingue, intuitiva e remotabile
- + Versatile: compatibile con tutte le apparecchiature standard di piscine
- + Intelligente: connettività avanzata iAquaLink e applicazione smartphone dedicata
- + Sinergico: ottimizza il funzionamento congiunto delle apparecchiature della piscina



iAquaLink
CONTROL



Codice Alfanumerico **P33**

PREZZO Iva esclusa

Codice : WA000016

1.199,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Kit antenna iAquaLink	Kit interfaccia utente asportabile	Kit sonda temperatura	Kit installazione

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 10 linee, interfaccia asportabile (kit offset fornito)
Lingue	8 (FR-EN-ES-DE-IT-NL-PT-AF)
Modalità di funzionamento	Normale (modalità piscina programmata), manuale, modalità service
Orologio/timer	Orologio 24h, fino a 10 timer per apparecchiature controllate
Sicurezza	Sicurezza di funzionamento con messaggio secondo lo scenario scelto
Connessione alla rete internet domestica (via antenna iAquaLink)	Wired (cavo di rete RJ45)
Interfacce utente possibili	Schermo LCD AquaLink Tri (remotabile) Smartphone o tablet PC o MAC
Piattaforme mobili compatibili	Apple (applicazione gratuita) Android (applicazione gratuita) tutte le altre piattaforme mobili (applicazione web HTML5)
Sito web dedicato	www.iaqualink.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscite integrate	Connettore RS485 per tutte le apparecchiature «iAquaLink ready» (utilizzare la scheda interfaccia multipla opzionale se sono connessi più di due apparecchi), contatto dedicato per controllare il sistema di riscaldamento (pompa di calore, scambiatore di calore, riscaldatore elettrico)
Uscite configurabili	4 ausiliari 0-250 V /0-25 A per controllare tutti i componenti elettrici ad alta tensione e bassa tensione: pompa di filtrazione, pompa a pressione, pompa NCC, sterilizzatore standard, trasformatore illuminazione, illuminazione da giardino, ecc.
Entrate	Sonda della temperatura aria dell'ambiente, Sonda della temperatura acqua piscina, Sonda della temperatura riscaldamento solare (opzione)
Dimensioni del quadro di controllo (lxhxp)	37 x 30 x 14 cm
Indice di protezione	IP55
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

A = 4 reti configurabili per controllare tutti i tipi di apparecchiature elettriche ad alta e bassa tensione (0-25 A). Può essere utilizzato a contatto pulito se è utilizzato un solo polo (L1/Lo1 o L2/Lo2). La prima rete (chiamata filtro pompa) è specificamente dedicata all'alimentazione della pompa di filtrazione (velocità semplice, doppia velocità o velocità variabile).

B = comando 24 Vdc delle 4 reti: pompa filtrazione, reti 1,2 e 3

C = connettore verde su cui figurano i seguenti collegamenti:

- 1-2: contatto pulito di controllo del sistema di riscaldamento
- 3-4: collegamento della sonda della temperatura di riscaldamento solare (opzione)
- 5-6: collegamento della sonda della temperatura dell'acqua della piscina
- 7-8: collegamento della sonda della temperatura dell'aria dell'ambiente

D = connettori per componenti esterni:

- RS485 / iAquaLink:
 - Connessione dell'antenna iAquaLink (fornita con il quadro di comando iAquaLink Tri)
 - Collegamento delle apparecchiature iAquaLink ready (Tri Expert, Tri, FloPro VS,...).

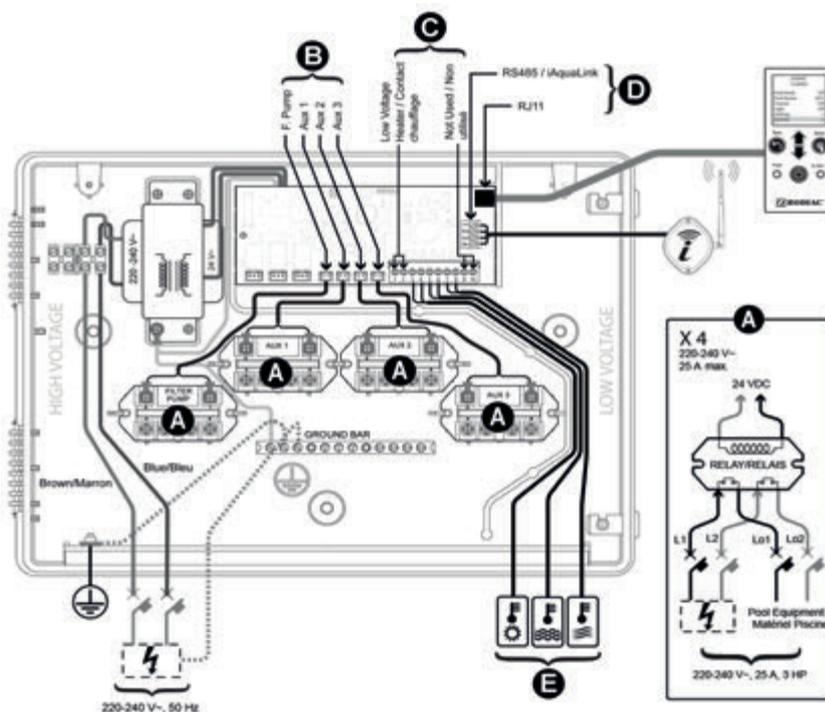
Nota: L'utilizzo di una scheda d'interfaccia multipla è obbligatorio se sono collegate più di 2 apparecchiature al connettore RS485/iAquaLink (optional, codice R0570200).

- RJ11: connessione dell'interfaccia utente asportabile. Il kit per remotare l'interfaccia è fornito di serie completo di cavo RJ11 di 5 m.

E = sonde della temperatura (da sinistra a destra):

- Sonda della temperatura del riscaldamento solare (opzione)
- Sonda della temperatura dell'acqua della piscina
- Sonda della temperatura dell'aria dell'ambiente

Schema di collegamento standard all'AquaLink TRI



FUNZIONALITÀ E COMPATIBILITÀ

	Temperatura aria	Temperatura acqua	Pompa filtrazione	Pompa a velocità variabile Zodiac	Riscaldamento (tutti i tipi)	Sterilizzatore standard	Sterilizzatore Zodiac Tri e Magnapool	Modalità Boost e Low	Valori pH e Redox	Ausiliari 1,2,3	Colore illuminazione*
Informazione	✓								✓		
Informazione + controllo		✓	✓		✓	✓				✓	✓
Informazione + controllo bilaterale				✓			✓	✓			

* in base alla compatibilità

ACCESSORI OPZIONALI E PRODOTTI ASSOCIATI

Scheda interfaccia multipla	TRI Expert*	TRI Expert LS	Hydroxinator®	FloPro™ VS AUT
R0570200	WW000051/52/53/54	WW000133 & WW000134	WW000055/56/08/09	WP000079

* disponibile fino ad esaurimento scorte



Trattamento acqua

INTRODUZIONE

REGOLAZIONE pH

- pH Expert

REGOLAZIONE REDOX

- Chlor Expert

STERILIZZATORI A SALE

- Ei²
- eXO[®] iQ
- eXO[®] iQ LS
- pH Link / Dual Link

PURIFICATORI MINERALI

- Nature² Spa

p. 124

p. 125

p. 126

p. 128

p. 129

p. 131

p. 132

p. 136

p. 138

p. 140

p. 142

p. 143



> LE 5 GAMME DI PRODOTTI DEL TRATTAMENTO ACQUA

L'acqua è un elemento instabile che evolve continuamente, a maggior ragione in una piscina. È quindi necessario effettuare un trattamento fisico-chimico dell'acqua al fine di renderla sana, chiara, equilibrata, disinfettata e disinfettante.

Zodiac propone 5 famiglie di prodotti al fine di liberare i proprietari delle piscine dall'onere del trattamento acqua:

- **Regolatori di pH automatici** per assicurare un pH ottimale qualunque sia il tipo di disinfezione impiegato
- **Regolatori Redox automatici** per una disinfezione al cloro gestita automaticamente
- **Sterilizzatori a sale semplici da installare, duraturi e rivoluzionari** (moduli di regolazione pH e cloro in opzione su alcuni modelli), proposti in 3 differenti livelli di gamma
- **Purificatori minerali Nature²** per una disinfezione con meno cloro e un'acqua cristallina
- **Sistema brevettato MagnaPool** per un trattamento acqua completo, incentrato sull'efficienza, il comfort dei bagnanti e il rispetto dell'ambiente.

COMBINAZIONI POSSIBILI TRA I DIVERSI SISTEMI

Disinfezione autonoma

Disinfezione dell'acqua automatica che si adatta a ciascun bisogno e ciascun budget.



Chlor Expert E2



eXO® iQ eXO® iQ LS Hydroxinator® iQ

Regolazione pH automatica

La base del trattamento dell'acqua, compatibile con tutti i sistemi di disinfezione o sterilizzatori Zodiac.



pH Expert



pH Link

Dual Link
(pH/ORP)



MagnaPool® è l'esclusivo trattamento acqua a base di magnesio per un'acqua cristallina dalla dolcezza incomparabile e un'ineguagliabile comfort di balneazione.



Minerali MagnaPool®



Vetro filtrante Crystal Clear



Hydroxinator® iQ



> REGOLAZIONE pH

Per un equilibrio ideale dell'acqua

pH Expert adotta la tecnologia di dosaggio proporzionale al fine di **mantenere automaticamente un livello di pH ideale** per il confort dei bagnanti. Per un equilibrio dell'acqua ottimale, pH Expert dispone di una funzione che permette di adattare i cicli di iniezione in funzione dell'alcalinità dell'acqua (TAC). **È così possibile scegliere 3 impostazioni:**

Alcalinità bassa

TAC < 10 °f (100 ppm CaCO₃)

Alcalinità standard

(impostazione predefinita)

Alcalinità elevata

TAC > 15 °f (150 ppm CaCO₃)

> UN FUNZIONAMENTO AUTO-ADATTIVO E SICURO

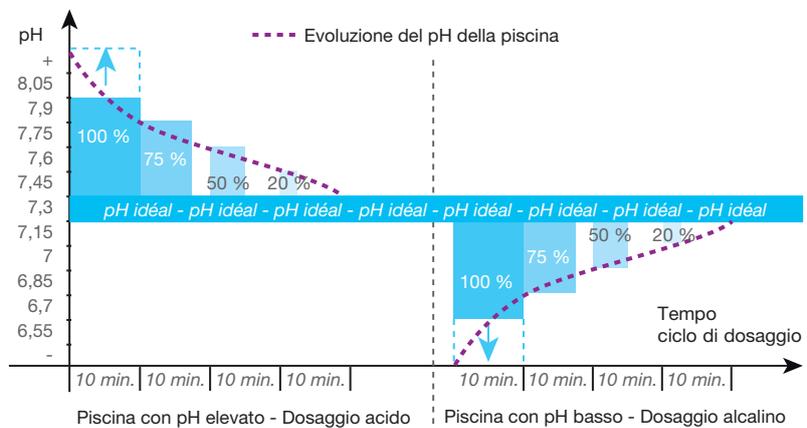
In funzione del valore misurato dalle loro sonde, i regolatori di pH Zodiac correggono automaticamente il pH della piscina aumentando o diminuendo il valore, grazie alla loro pompa dosatrice peristaltica.

Il tempo di dosaggio dipende dallo **scarto tra il pH della piscina e il pH ideale (setpoint)**. L'equilibrio dell'acqua della piscina è così mantenuto al valore desiderato senza alcun intervento.

I regolatori di pH Zodiac sono dotati di una **sicurezza al sovradosaggio esclusiva (chiamata OFA)** al fine di prevenire un'iniezione eccessiva.

Questa sicurezza è regolabile e funziona su 3 livelli in modo da determinare se sia necessario oppure no dosare il prodotto correttore.

DOSAGGIO AUTO-ADATTIVO ESCLUSIVO



> PER UN MAGGIOR COMFORT

Per il comfort dei bagnanti il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,0 e 7,6:

- Al di sotto, l'acqua è aggressiva.
- Al di sopra, sono necessarie dosi maggiori di disinfettante per mantenere un'acqua sana e combattere la formazione delle alghe.
- Il pH ideale dell'acqua della piscina corrisponde anche al pH minimo del corpo umano, e più in particolare a quello del sangue, che è compreso tra 7,35 e 7,45.

SCALA DEL pH



LO SAPEVATE?

Il pH deve essere controllato e regolato qualunque sia il sistema di disinfezione utilizzato. Di conseguenza pH Expert può essere utilizzato in tutti i tipi di piscina.

pH Expert



Trattamento acqua > Regolatori automatici > pH Expert

- + Dosaggio automatico di pH
- + Precisione di regolazione
- + Sicurezza in caso di sovradosaggio



Prodotto destinato alla vendita professionale



2 ANNI
GARANZIA*

Codice Alfanumerico **P36**

pH Expert

PREZZO Iva esclusa

Modello standard

W500708

599,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

				
Sonda pH	Kit soluzioni tampone	Kit installazione su tubazioni	Kit fissaggio parete	Pescante

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato massimo	150 m ³
Dosaggio	Acido o basico

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 1 riga
Lingue	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Taratura	Semi-automatica in 1 o 2 fasi (kit soluzioni tampone fornito)
Valore prefissato	Impostazione di fabbrica: pH=7,4
Sicurezza	Dispositivo di sicurezza al sovradosaggio OFA su 3 livelli, parametrizzato (regolazione da 0 a 6 h, default=4 h), Sensore di livello del prodotto correttore (incluso nel pescante)
Posizione della sonda	Verticale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di sonda (pH)	Sonda combinata, doppia giunzione e doppia porosità, corpo epossidico Ø12 mm
Scala di misura	0,0 - 14,0 pH
Precisione di misura	0,1 pH
Tolleranze sonda	0-60 °C, velocità acqua ≤ 2 m/s
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar
Portata pompa peristaltica (pH)	1,5 L/h
Prese a staffa per collegamenti**	Su tubi DN 50 mm (originale) o DN 63 mm (optional)
Indice di protezione	IP65
Dimensioni (lxhxp)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

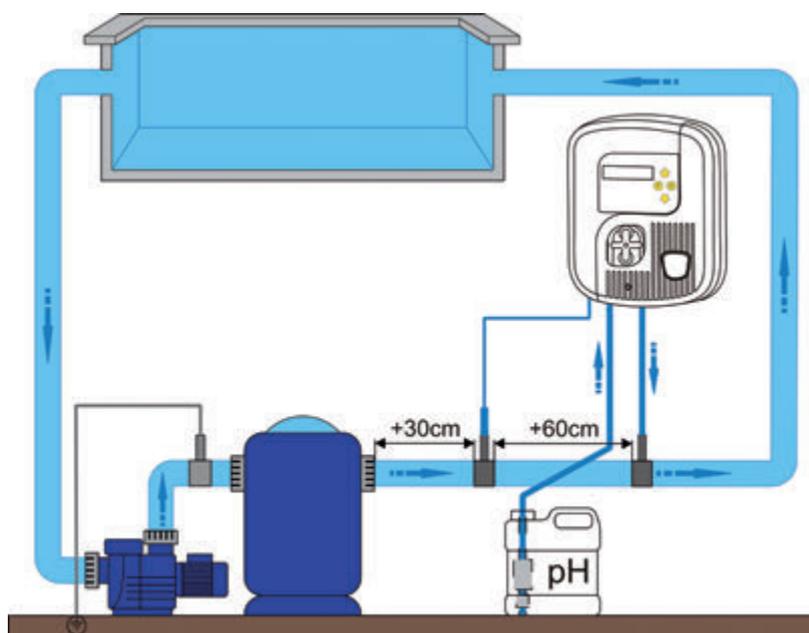
* Escluse parti di consumo che hanno 1 anno di garanzia (sonde, tubo, valvola di non ritorno)

** Non necessari se viene utilizzato il kit POD opzionale.

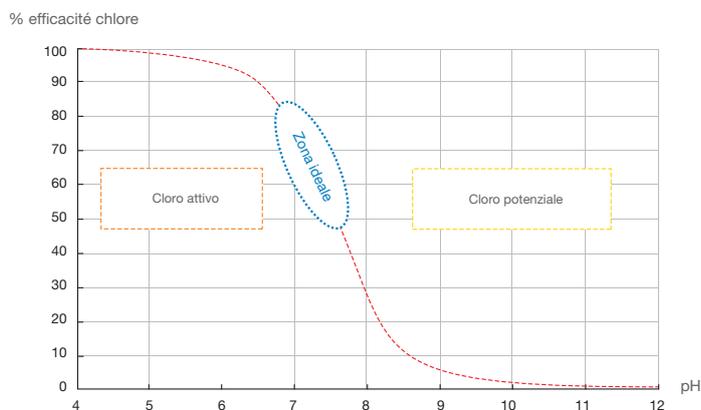
INSTALLAZIONE

- La sonda deve essere posizionata a più di 30 cm da un eventuale gomito (altrimenti utilizzare il kit POD).
- La sonda deve essere installata verticalmente (tolleranza di 45° massimo). Il suo cavo BNC misura 5 m.
- La messa a terra dell'acqua della piscina è consigliata per evitare i problemi di correnti parassite o vaganti.

Schema d'installazione pH Expert:



IL VALORE DEL pH È FONDAMENTALE PER MANTENERE L'EFFICACIA DEL CLORO:



ACCESSORI OPZIONALI

	Kit POD	Collare DN50 mm	Soluzioni tampone pH 4 e pH 7 (x6 + x6)	Anodo messa a terra
codice	WR0534900	W013010	R0824400	R0673800
Prezzo***	124,90 €	18,80 €	36,00 €	38,60 €

*** Scontistica ricambi



> REGOLAZIONE REDOX

Per una clorazione automatizzata

Chlor Expert adotta la tecnologia del dosaggio proporzionale al fine di **mantenere automaticamente un livello di cloro ideale** per il confort dei bagnanti. Viene utilizzato il metodo Redox, cioè la misura della capacità disinfettante dell'acqua.

> UN FUNZIONAMENTO AUTO-ADATTIVO E SICURO

In funzione del valore redox misurato tramite la sonda, i regolatori Redox Zodiac correggono automaticamente il tasso di cloro grazie alla loro pompa dosatrice peristaltica.

Il tempo di dosaggio dipende dallo **scarto tra il valore Redox dell'acqua della piscina e il valore ottimale (setpoint)**. Le quantità di cloro liquido iniettate sono automaticamente proporzionate al rapporto di disinfezione richiesto.

I regolatori Redox Zodiac sono dotati di una **sicurezza per il sovradosaggio esclusiva (chiamata OFA) al fine di prevenire un'iniezione eccessiva**.

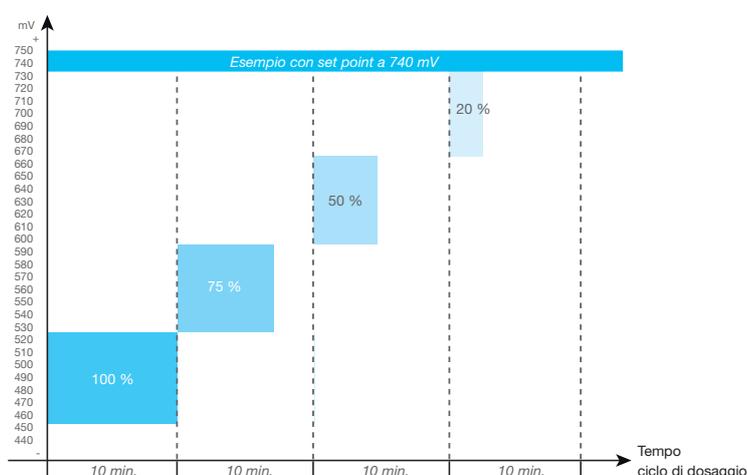
Questa sicurezza è regolabile e funziona su 3 livelli in modo da determinare se sia necessario oppure no dosare cloro liquido.

> PER UN MAGGIOR COMFORT

- Per il confort dei bagnanti, il potenziale Redox dell'acqua deve essere compreso tra 600 e 750 mV, il che equivale a circa 1 mg/l di cloro libero con pH 7,4 (variabile secondo il valore di stabilizzante in vasca).
- Al fine di avere costantemente un'acqua di qualità ottimale, la regolazione del pH (pH Expert) è il complemento indispensabile della regolazione Redox. Il kit POD sarà in questo caso l'opzione ideale per avere un'installazione facile e una misurazione precisa e più efficace.



DOSAGGIO AUTO-ADATTIVO ESCLUSIVO



LO SAPEVATE?

Il potenziale Redox (e di conseguenza il tasso di cloro) varia in funzione di molteplici parametri.

Per un trattamento ottimale, è necessario rispettare 5 valori:

- pH = da 7,0 a 7,6
- TAC (alcalinità)=da 8 a 15 °f (o da 80 a 150 ppm CaCO₃)
- Acido cianurico (stabilizzante) < 30 ppm
- Temperatura dell'acqua = da 20 a 28 °C
- Acqua di pozzo e acqua piovana vietate

È indispensabile verificare e correggere nel caso questi parametri di equilibrio dell'acqua non siano rispettati per assicurare un funzionamento ottimale della regolazione Redox.



Chlor Expert



Trattamento acqua > Regolatori automatici > Chlor Expert

- + Dosaggio automatico di cloro
- + Precisione di regolazione
- + Sicurezza in caso di sovradosaggio



Prodotto destinato alla vendita professionale



2 ANNI
GARANZIA*

Codice Alfanumerico P36

Chlor Expert

PREZZO Iva esclusa

Modello standard	W500709
	827,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Sonda Redox	Kit soluzioni tampone	Kit installazione su tubazioni	Kit fissaggio parete	Pescante

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato massimo	20-150 m ³
Dosaggio	Cloro liquido

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 1 riga
Lingue	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Taratura	Semi-automatica in 1 fase (soluzione tampone fornita)
Valore prefissato	Impostazione di fabbrica: ORP=650 mV
Sicurezza	Dispositivo di sicurezza al sovradosaggio OFA su 3 livelli, parametrizzato (regolazione da 0 a 6 h, default=4 h), Sensore di livello del prodotto correttore (incluso nel pescante)
Posizione della sonda	Verticale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di sonda (ORP)	Sonda combinata, doppia giunzione e doppia porosità, corpo epossidico Ø12 mm
Scala di misura	0 - 1000 mV
Precisione di misura	10 mV
Tolleranze sonda	0-60 °C, velocità acqua <= 2 m/s
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar
Portata pompa peristaltica (pH)	1,5 L/h
Prese a staffa per collegamenti**	Su tubi DN 50 mm (originale) o DN 63 mm (optional)
Indice di protezione	IP65
Dimensioni (lxhxp)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

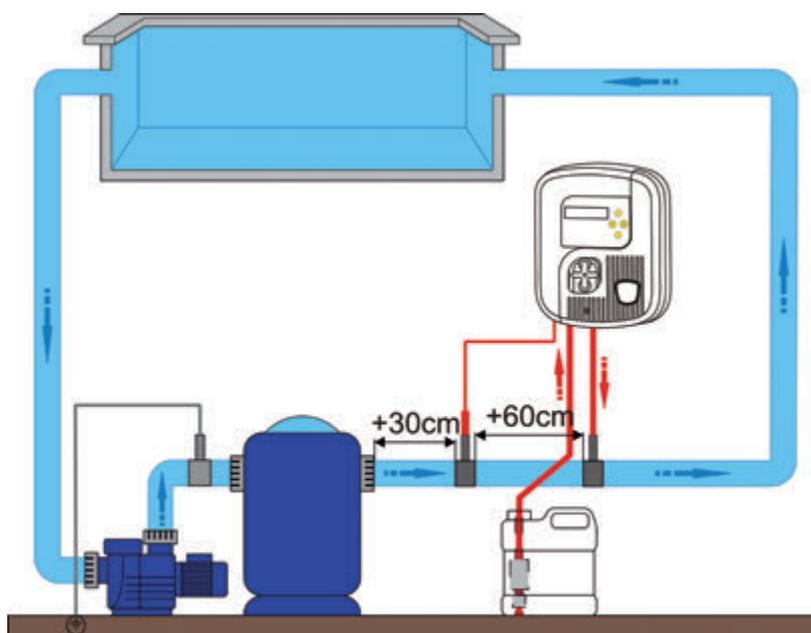
* Escluse parti di consumo che hanno 1 anno di garanzia (sonde, tubo, valvola di non ritorno)

** Non necessari se viene utilizzato il kit POD opzionale.

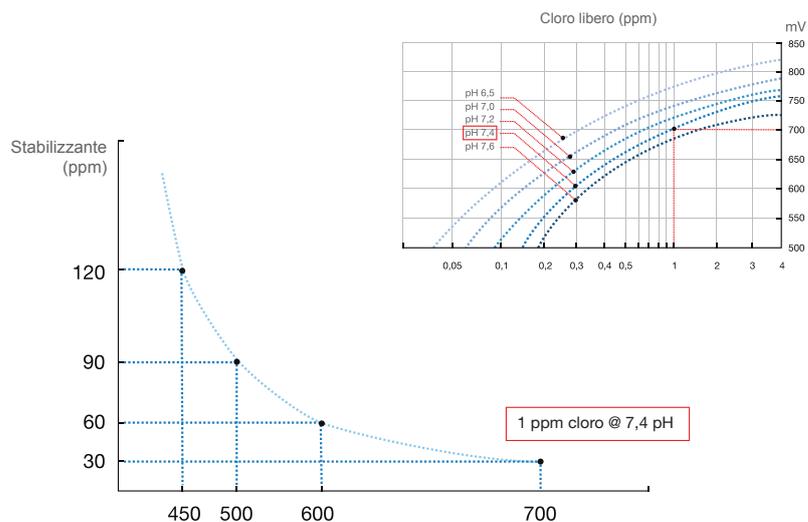
INSTALLAZIONE

- Il volume della piscina minimo richiesto per l'utilizzo di una regolazione Redox è di 20 m³.
- La sonda deve essere posizionata a più di 30 cm da un eventuale gomito (altrimenti utilizzare il kit POD).
- La sonda deve essere installata verticalmente (tolleranza di 45° massimo). Il suo cavo BNC misura 5 m.
- La messa a terra dell'acqua della piscina è consigliata per evitare i problemi di correnti parassite o vaganti.
- La concentrazione dello stabilizzante di cloro (acido cianurico) deve essere inferiore a 30 ppm.

Schema d'installazione Chlor Expert:



IMPORTANZA DEL PH SUL POTENZIALE REDOX E INFLUENZA DELLO STABILIZZANTE:



ACCESSORI OPZIONALI

				
	Kit POD	Collare DN50 mm	Soluzioni tampone ORP 470 mV (x6)	Anodo messa a terra
codice	WR0534900	W013010	R0824500	R0673800
Prezzo***	124,90 €	18,80 €	20,80 €	38,60 €

*** Scontistica ricambi



> STERILIZZATORI A SALE

Una disinfezione automatica, facile e efficace

Semplici da installare e utilizzare, gli sterilizzatori a sale permettono un trattamento completo con una ridotta manutenzione.

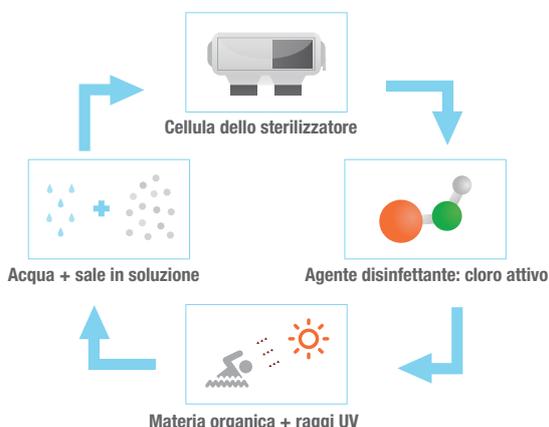
> COME FUNZIONA?

L'elettrolisi a sale è un principio semplice. L'acqua della piscina è leggermente salata (da 2 a 4 g/l, il che significa da 9 a 18 volte meno dell'acqua di mare). Per reazione dell'elettrolisi attraverso la cellula dell'apparecchio, gli ioni di cloruro sono trasformati in cloro gassoso, un potente disinfettante istantaneamente disciolto nell'acqua. **Il cloro attivo (HOCl) così prodotto distrugge tutti i micro-organismi nella cellula e assicura un livello sufficiente di cloro libero nella piscina.** Il cloro attivo, che si elimina attraverso la combinazione con la materia organica e l'effetto dei raggi UV del sole, è costantemente rinnovato dalla cellula senza alcun intervento dell'utilizzatore.

Per un'efficacia ottimale dello sterilizzatore, **il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,0 e 7,6.**

Tutti gli sterilizzatori Zodiac sono forniti di cellule con **elettrodi in titanio di alta qualità e di lunga durata**, per assicurare tranquillità all'utilizzatore.

REAZIONE CICLICA DELL'ELETTROLISI A SALE



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

I quadri di comando e le cellule degli sterilizzatori a sale Zodiac Tri saranno riparati o sostituiti durante il periodo di garanzia qualsiasi siano le cause del loro deterioramento (salvo uso improprio del prodotto).

AIUTO ALLA SCELTA

	Ei ²	eXO [®] iQ	eXO [®] iQ LS
Volumi d'acqua trattati in m ³ (clima temperato, filtrazione 8h/g)	50 / 90 / 110	40 / 70 / 100 / 150	40 / 70
Produzione di cloro in g/h	12 - 20 - 25	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18
Salinità in g/L (minima/richiesta/massima)	3,0/4,0/10	3,3/4,0/13	1,6 / 2 / 10
Tipo di cellula	Quick Fix	U invertita	U invertita
Inversione di polarità	5 h	2 / 8 h	2 / 8 h
Indice di protezione	IPX5	IP43	IP43
Schermo LCD	N/A (led)	4 linee, retroilluminato	4 linee, retroilluminato
Numero di lingue dell'interfaccia	N/A (led)	11	11
Modalità Boost/Modalità Low		*	*
Timer di programmazione		*	*
Informazioni utente	Led	Messaggi+Led	Messaggi+Led
Rilevazione della portata	Sensore di gas	Flussostato meccanico	Flussostato meccanico
Modulo regolazione pH opzionale		pH Link	pH Link
Modulo regolazione pH e Cloro opzionale		Dual Link	Dual Link
Garanzia	2 anni	3 anni	3 anni

- + Elettrodo di lunga durata
- + Adatto per tutte le installazioni
- + Facile da installare



Prodotto destinato alla vendita professionale



Codice Alfanumerico P36

	Ei ² 12	Ei ² 20	Ei ² 25
PREZZI Iva esclusa			
Modello standard	WW000064 787,00 €	WW000065 932,00 €	WW000066 1.031,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE


Kit di installazione

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato, filtrazione 8 h/g)	50 m ³	90 m ³	110 m ³
Produzione nominale di cloro	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,5 A	4,0 A	5,0 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Led
Modalità di funzionamento	Normale
Orologio/timer	Asservito alla filtrazione
Inversione di polarità	Si: 5h
Tasso di sale consigliato - minimo	4 g/L - 3,0 g/L minimo
Sicurezza	Spia «mancanza di sale»: riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali
Posizione della cellula	Orizzontale o verticale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm)

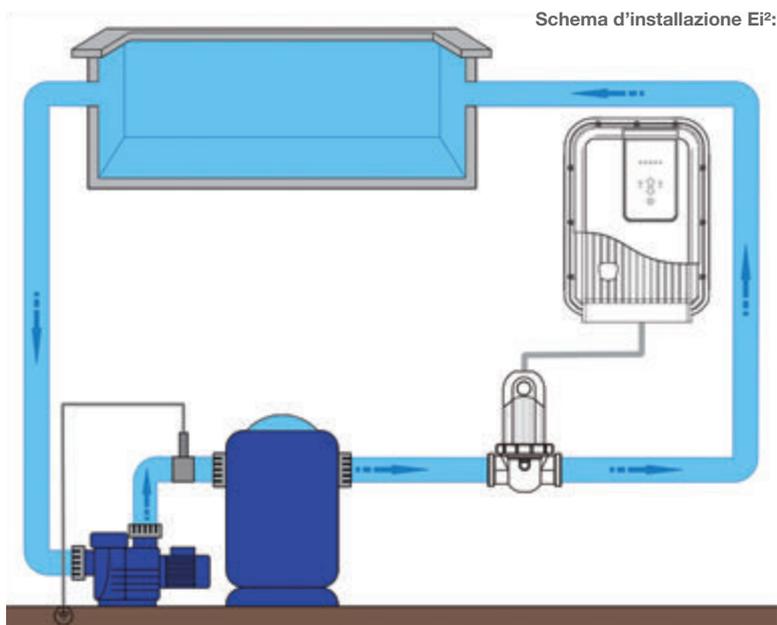
CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza	70 W	110 W	140 W
Durata della cellula*	7500 h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)		
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m ³ /h		
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m ³ /h (oltre, bypass obbligatorio)		
Pressione massima autorizzata nella cellula	2,75 bar (KPa)		
Temperatura massima dell'acqua	40 °C		
Temperatura minima dell'acqua	5 °C		
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m		
Indice di protezione	IPX5		
Dimensioni della cellula (lxhxp)	16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimensioni del quadro (lxhxp)	28,5 x 40,5 x 12,5 cm		
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC (fornito con cavo di rete e presa di alimentazione)		

*In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro IPX5 può essere installato in qualsiasi locale tecnico.
- La distanza quadro di comando-cellula è di 1,5 m.
- Il quadro di comando deve essere obbligatoriamente asservito alla filtrazione (alimentazione elettrica interrotta quando la pompa di filtrazione si spegne).



ACCESSORI OPZIONALI

		
	Chiave di sblocco cellula	Cappuccio invernale
codice	R0769900	R0770100
Prezzo***	19,80 €	12,70 €

*** Scontistica ricambi

> SALE

- Efficiente trattamento acque e semplicità di utilizzo.
- Dosaggio accurato e prolungata efficacia nel tempo.
- Economicità e sicurezza.
- Confezione: Sacco 25 kg.



Codice Alfanumerico P11

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO EURO/KG	CONFEZIONE
24367-IT2	SALE IN PASTIGLIE	0,67/kg	sacco 25 kg
22608	SALE GRANULARE	0,67/kg	sacco 25 kg

> SALE CERTIFICATO PER PISCINA

Sale ricristallizzato fino per piscina in sacchi 25 kg.

Codice Alfanumerico P11

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO EURO/KG	CONFEZIONE
LIT001576	Sale ricristallizzato fino per piscina	0,67/kg	sacco 25 kg





> eXO® iQ & eXO® iQ LS

ACQUA SOTTO CONTROLLO CON UN DOSAGGIO DI SERENITÀ

Le soluzioni di sterilizzatori a sale eXO®

La piattaforma eXO® è un sistema di dosaggio automatico ed efficace. Offre il controllo della qualità dell'acqua e delle attrezzature della piscina in tutta semplicità.



eXO® iQ



Controllo all-in-one

Il controllo della qualità dell'acqua centralizzato in un unico strumento: pH, clorazione, attrezzature aggiuntive (pompa di filtrazione, illuminazione...).



Tranquillità

Con il suo elettrodo a lunga durata e sonde di alta qualità, la soluzione eXO® offre sempre una qualità dell'acqua ottimale. A dimostrazione della sua affidabilità, lo sterilizzatore viene fornito con una garanzia di 3 anni*.



eXO® iQ LS



Sistema Wi-Fi incorporato

L'app iAqualink™ ti consente di avere un controllo remoto e in tempo reale della qualità dell'acqua e delle attrezzature della tua piscina ** direttamente dal tuo smartphone o tablet.

* 3 anni sul dispositivo, 2 anni sulle sonde PH, 1 anno sulla sonda Redox.

** Connesse alla soluzione eXO®.

> HYDROXINATOR® iQ

UN'ACQUA CRISTALLINA DALLA DOLCEZZA INCOMPARABILE

Esclusivo sistema di trattamento acqua a base di magnesio

La tecnologia brevettata MagnaPool® combina le proprietà chiarificanti del magnesio con un materiale filtrante dalla finezza eccezionale, per una piscina ricca di minerali perfettamente sana ed equilibrata.



Hydroxinator® iQ



Un'acqua dolce per la pelle e gli occhi

MagnaPool® rallenta naturalmente lo sviluppo delle clorammine, quelle molecole che sono all'origine del fastidioso odore di cloro e dell'irritazione di occhi e pelle.



Una piscina cristallina e sana

MagnaPool® permette di ottenere un'acqua dalla limpidezza straordinaria, senza l'aggiunta di prodotti ossidanti.



Un trattamento rispettoso dell'ambiente

Il materiale filtrante Crystal Clear delle piscine MagnaPool® è costituito da migliaia di cristalli di vetro puro. Non viene intaccato dai batteri e necessita di un controlavaggio del filtro molto rapido.



> UN'INTERFACCIA UNICA PER UN CONTROLLO PERFETTO



> CARATTERISTICHE TECNICHE

	eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
Volume massimo d'acqua trattato (clima temperato, acqua 28°C, capacità di sanificazione collegata alla durata della filtrazione)	150 m ³	70 m ³	150 m ³
Tipologia di trattamento	Elettrolisi al sale	Elettrolisi al sale a bassa salinità	MagnaPool® Elettrolisi con minerali di magnesio
Concentrazione raccomandata (misurata in vasca)	4 g/L	2 g/L	4 g/L
Controllo pH opzionale		modulo pH Link “Plug & Play”	
Controllo pH e ORP opzionale		modulo Dual Link “Plug & Play”	
Controllo remoto wireless		Wi-Fi integrato app per android & iOS **	
Modalità boost		Clorazione shock per 24 h	
Modalità copertura		Riduce la produzione quando la copertura è chiusa Attivazione manuale o automatica (produzione regolabile da 0 a 30%)	
Indicatore temperatura dell'acqua		Sì, con protezione della cellula	
Controllo attrezzature		3 attrezzature programmabili: - pompa di filtrazione: velocità variabile (Zodiac) o singola - 2 attrezzature accessorie: illuminazione, pompa extra ...	
Sicurezza - sensore di flusso		Sensore di flusso meccanico	
Pulizia automatica della cellula (inversione di polarità)		Regolabile da 2 a 8 ore (permette di essere regolata in base alla durezza dell'acqua - impostazione di fabbrica 5 ore)	
Garanzia - centralina		3 anni incondizionata*	
Garanzia - sonde		2 anni (sonda pH) / 1 anno (sonda ORP)	

* salvo uso improprio

- + All in 1: il controllo dell'acqua concentrato (pH, Clorazione, apparecchiature)
- + Tranquillità: elettrodo di lunga durata, sonde di alta qualità
- + Connettività integrata: connessione tramite Wi-Fi all'app iAqualink


3 ANNI
 GARANZIA

 INCONDIZIONATA
 GARANZIA
 INCONDIZIONATA

NOVITÀ
2019

 TUTTI I TIPI
 DI PISCINA

 PRODOTTI
 EVOLUTIVI

AquaLink

Ti²²
 TITANIO
 INSIDE

 Prodotto destinato
 alla vendita professionale

 Codice Alfanumerico **P36**

	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165
	1.389,00 €	1.589,00 €	1.899,00 €	2.159,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Kit fissaggio alla parete	Kit rilevatore di flusso	Sonda di temperatura	Kit riduttori da incollare	App Gratuita

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato, filtrazione 8 h/g)	40 m ³	70 m ³	100 m ³	150 m ³
Produzione nominale di cloro	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 4 linee
Lingue	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Modalità di funzionamento	Normale, Boost (100%); Low (modalità copertura regolabile da 0 a 30%)
Attrezzature controllabili	Pompa a velocità singola o pompa a velocità variabile Zodiac 2 ulteriori accessori (illuminazione, pompa supplementare...)
Orologio/timer	Orologio 24h / 2 timer per la clorazione 2 timer per velocità singola o 4 timer per pompa a velocità variabile 2 timer per le attrezzature aggiuntive
Inversione di polarità	Si: regolabile da 2 a 8 ore (impostazioni di fabbrica =5 ore)
Tasso di sale consigliato - minimo	4 g/L - 3,3 g/L minimo
Sicurezza	Sonda di temperatura: produzione di cloro ridotto in caso di acqua fredda per protezione dell'elettrodo Spia «mancanza di sale» riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali, sensore di flusso meccanico
Posizione della cellula	Orizzontale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm)

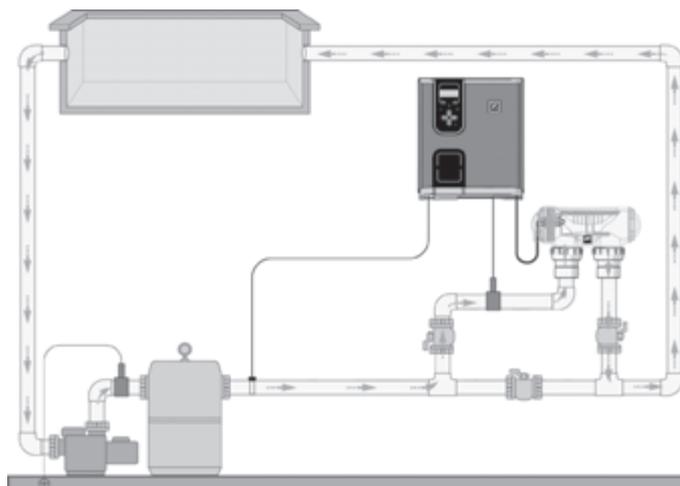
CARATTERISTICHE TECNICHE

Durata della cellula**	10 000 h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)
Potenza	200 W
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m ³ / h
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m ³ /h (bypass obbligatorio oltre a questa portata)
Pressione massima ammissibile nella cellula	2,75 bar (KPa)
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura minima dell'acqua	5 °C
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m
Indice di protezione	IP43
Dimensioni della cellula (L x H x P)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensioni del quadro (L x H x P)	32,0 x 37,0 x 12 cm
Alimentazione	220-240 VAC / 50-60 Hz

**In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro comandi si installa nel locale tecnico o sotto un riparo.
- La distanza quadro di comando-cellula è di 1,5 m (lunghezza cavo della cellula = 1,8 m).
- Il quadro di comando sarà da collegare a un'alimentazione elettrica permanente (con utilizzo di timer interni).



ACCESSORI OPZIONALI

		
	Modulo pH Link 2019	Modulo Dual Link 2019
codice	WW000176	WW000177
Prezzo	679,00 €	999,00 €



eXO® iQ LS



Trattamento acqua > Sterilizzatori a sale > eXO® iQ LS

- + Sterilizzatore a bassa salinità
- + All in 1: il controllo dell'acqua concentrato (pH, Clorazione, apparecchiature)
- + Connettività integrata: connessione tramite Wi-Fi all'app iAqualink



3 ANNI
GARANZIA

INCONDIZIONATA
GARANZIA

NOVITÀ
2019



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P36**

	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
PREZZI Iva esclusa		
Modello standard	WW000170 1.569,00 €	WW000171 1.729,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Kit fissaggio alla parete	Kit rilevatore di flusso	Sonda di temperatura	Kit riduttori da incollare	App Gratuita

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato 28°C, filtrazione 8 h/g)	40 m ³	70 m ³
Produzione nominale di cloro	10 g/h	18 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,8 A	3,6 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 4 linee
Lingue	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Modalità di funzionamento	Normale, Boost (100%), Low (modalità copertura regolabile da 0 a 30%)
Attrezzature controllabili	Pompa a velocità singola o pompa a velocità variabile Zodiac 2 ulteriori accessori (illuminazione, pompa supplementare...)
Orologio/timer	Orologio 24h / 2 timer per la clorazione 2 timer per velocità singola o 4 timer per pompa a velocità variabile 2 timer per le attrezzature aggiuntive
Inversione di polarità	Si: regolabile da 2 a 8 ore (impostazioni di fabbrica =5 ore)
Tasso di sale consigliato - minimo	2 g/L - 1,6 g/L minimo
Sicurezza	Sonda di temperatura: produzione di cloro ridotto in caso di acqua fredda per protezione dell'elettrodo Spia «mancanza di sale» riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali, sensore di flusso meccanico
Posizione della cellula	Orizzontale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm)

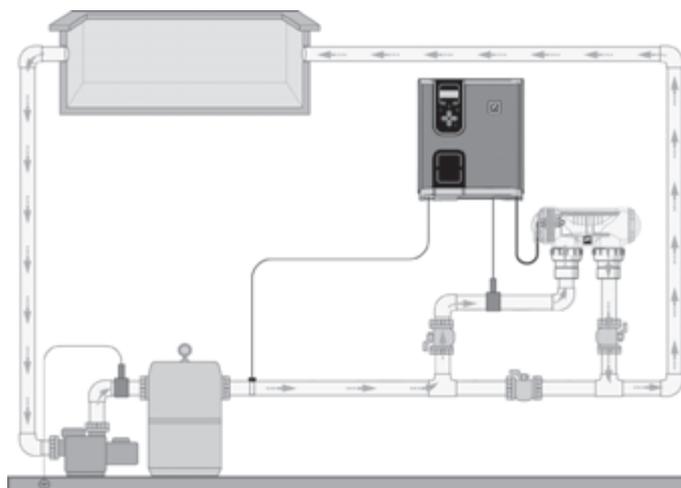
CARATTERISTICHE TECNICHE

Durata della cellula **	10 00h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)
Potenza	200 W
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m ³ / h
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m ³ /h (oltre, bypass obbligatorio)
Pressione massima ammissibile nella cellula	2,75 bar (KPa)
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura minima dell'acqua	5 °C
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m
Indice di protezione	IP43
Dimensioni della cellula (L x H x P)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensioni del quadro (L x H x P)	32,0 x 37,0 x 12 cm
Alimentazione	220-240 VAC / 50-60 Hz

**In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro comandi si installa nel locale tecnico o sotto un riparo.
- La distanza quadro di comando-cellula è di 1,5 m (lunghezza cavo della cellula = 1,8 m).
- Il quadro di comando sarà da collegare a un'alimentazione elettrica permanente (con utilizzo di timer interni).



ACCESSORI OPZIONALI

		
	Modulo pH Link 2019	Modulo Dual Link 2019
codice	WW000176	WW000177
Prezzo	679,00 €	999,00 €



pH Link & Dual Link



Trattamento acqua > Sterilizzatori a sale > pH Link & Dual Link

- + Sistema integrato di dosaggio e disinfezione ++
- + Dosaggio automatico
- + Misurazione facile e precisa (Kit POD)



2 ANNI
GARANZIA*



NOVITÀ
2019



TUTTI I TIPI
DI PISCINA



INSTALLAZIONE
FACILE



MagnaPool
ECOSYSTEM



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P36**

	pH Link	Dual Link
PREZZI Iva esclusa		
Modello standard	WW000176 679,00 €	WW000177 999,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

	Sonda pH	Sonda ACL	Soluzione tampone pH	Soluzione tampone redox	Sega a campana	Kit tubazioni	Kit POD
pH Link	x		x		x	x	x
Dual Link	x	x	x	x	x	x	x

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua massimo trattato	150 m ³	in base alla dimensione dello sterilizzatore
Dosaggio pH	Acido	

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Interfaccia dell'apparecchio (schermo LCD retroilluminato 4 linee)
Taratura	Semi-automatica a 2 punti pH 4 & ORP 470 mV (soluzioni tampone fornite)
Valore prefissato	Impostazione di fabbrica: pH=7,2 / ORP = 700 mV
Posizione sonde	Verticale, sul POD (fornito)
Sicurezza	Sicurezza di sovradosaggio, misurazioni basse, sensore scollegato, sensore rotto (pH Link)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di sonda (pH)	Sonda di processo combinata, doppia giunzione e doppia porosità, corpo in vetro	
Scala di misura	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV
Precisione di misurazione	0,1 pH	10 mV
Tolleranze sonda	0-60°C, velocità dell'acqua <= 2 m/s	
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar	
Portata pompa peristaltica (pH)	1,2 L/h	
Dimensioni del modulo (lxhxp)	30,5 x 18,1 x 11,5 cm	

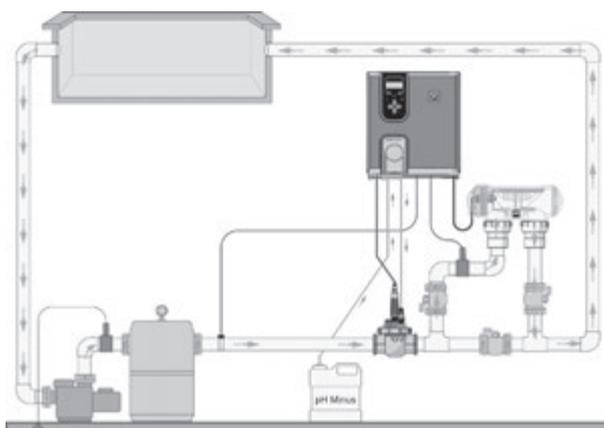
* 2 anni sulle sonde PH, 1 anno sulla sonda Redox

INSTALLAZIONE

- Il modulo si connette direttamente sul quadro di comando Tri Expert (o l'idrossinatore per il pH Link).
- La distanza Modulo-sonda della cellula è di 1,5 m (esiste una prolunga di 3 m opzionale).
- Il POD deve obbligatoriamente essere installato in modo che le sonde siano verticali per assicurare una misurazione ottimale.

Schema d'installazione Modulo pH Link & Dual Link

Kit POD in linea:



Kit POD sul by-pass della cellula:



ACCESSORI OPZIONALI

						
	Pescante	Soluzioni Tampone pH 4 e pH 7 (X6 + X6)	Soluzione tampone 470 mV (x6)	Cappuccio invernale	Prolunga cavo BNC 3 mt	Anodo messa a terra
codice	R0808000	R0824400	R0824500	R0770100	R0635800	R0673800
Prezzo***	61,20 €	36,00 €	20,80 €	12,70 €	34,10 €	38,60 €

*** Scontistica ricambi



> PURIFICATORI MINERALI NATURE²

Autonomi e rispettosi dell'ambiente

I purificatori minerali Zodiac assicurano il trattamento e la chiarificazione dell'acqua utilizzando meno prodotti chimici.

> COME FUNZIONA?

La tecnologia Nature² combina l'efficacia riconosciuta di alcuni minerali in materia di disinfezione e purificazione con le proprietà uniche di un materiale utilizzato nelle industrie di punta: la ceramica. Essa è stata scelta per la sua incomparabile superficie di contatto con l'acqua, 16000 m² nella più piccola delle nostre cartucce (superficie micro-porosa in piano).

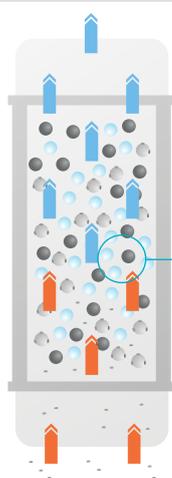
Le sfere di ceramica trattengono le micro particelle (materie colloidali) non fermate dal filtro per chiarificare l'acqua della piscina.

Le particelle di rame, ripartite in alcune biglie di ceramica, forniscono proprietà algicida alla cartuccia Nature².

Le particelle di argento, distribuite in altre biglie in ceramica, offrono proprietà battericida e fungicida (disinfezione).

L'azione combinata di queste proprietà permettono ai sistemi Nature² di utilizzare **fino a 4 volte meno cloro** in rapporto a un trattamento manuale classico: sono sufficienti 0,5 ppm di cloro libero (in base alle condizioni d'uso).

FUNZIONAMENTO DELLA CARTUCCIA NATURE²



Sfere in ceramica neutre	Sfere in ceramica ricoperte di rame	Sfere in ceramica ricoperte d'argento
Assorbimento delle materie colloidali Chiarificazione dell'acqua	Liberazione progressiva degli ioni di rame Effetto anti-alghe	Liberazione progressiva degli ioni d'argento Effetto battericida e fungicida

> PER UNA SANA BALNEAZIONE

- I sistemi Nature², utilizzando una quantità di cloro fino a 4 volte inferiore rispetto a un trattamento cloro manuale, garantiscono una balneazione nettamente migliore (meno odori, nessuna sensazione sgradevole sulla pelle, ecc.).
- Grazie all'utilizzo ridotto dei prodotti chimici, il pH è potenzialmente meno perturbato. L'equilibrio dell'acqua, grazie a un trattamento di disinfezione efficiente, è quindi più stabile.
- Secondo i modelli e i bisogni, Nature² può essere utilizzato anche con uno sterilizzatore a sale, con ossigeno attivo, un sistema UV o anche un ozonizzatore.

Nature² Spa



AIUTO ALLA SCELTA

Volumi d'acqua trattati in m ³		4
Utilizzo in piscine interrate e semi-interrate (tubazioni rigide)		-
Utilizzo in piscine fuori terra (tubazioni flessibili)		-
Utilizzo in spa		•
Purificazione minerale		•
Disinfezione complementare	Clorinatore integrato	-
	Apporto manuale (cloro, ossigeno attivo,...)	•
	Trattamento automatico (elettrolisi a sale, dosaggio liquido, UV, ozono,...)	•



- + Pronto all'utilizzo
- + Autonomo
- + Eco-rispettoso



Codice Alfanumerico P36

Cartuccia Nature² Express - confezione da 6 cartucce

PREZZO Iva esclusa

Modello standard	WN000001
	201,00 € (33,50 € a pezzo)

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Aste di posizionamento

PER QUALI SPA?

Volume d'acqua trattato (spa)	0 - 4 m ³
-------------------------------	----------------------

DESCRIZIONE

Tipo di disinfettante da utilizzare	Cloro organico stabilizzato di tipo «dicloro» o «tricloro», utilizzo possibile di cloro inorganico di tipo ipoclorito di calcio, cloro liquido, ossigeno attivo (liquido o in polvere) o UV
Autonomia della cartuccia	4 mesi a partire dal posizionamento della cartuccia nel filtro della spa
Compatibilità	Nature ² Spa non è compatibile con il bromo e i suoi derivati, i disinfettanti senza cloro del tipo PHMB (o «biguanidi»), i prodotti contenenti rame, i prodotti anti-macchie e i sequestranti metallici

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata minima/massima	Adatto a tutte le portate delle spa
Temperatura massima di funzionamento (acqua)	35 °C
Installazione	All'interno del filtro a cartuccia della spa
Peso della cartuccia	100 g
Dimensioni	3,8 x 16,0 cm
Quantità ordine minimo	1 confezione da 6 cartucce

INSTALLAZIONE

- La cartuccia Nature² si inserisce direttamente nel filtro a cartuccia della spa. Utilizzare le aste di posizionamento se necessario in modo che sia posizionata nel mezzo del filtro.

Schema d'installazione Nature² Spa







MagnaPool®

MAGNAPOOL

- Hydroxinator iQ
- Minerali MagnaPool

p. 146

p. 148

p. 150



> TRATTAMENTO ACQUA BREVETTATO A BASE DI MAGNESIO

Per un'acqua cristallina dalla dolcezza incomparabile.

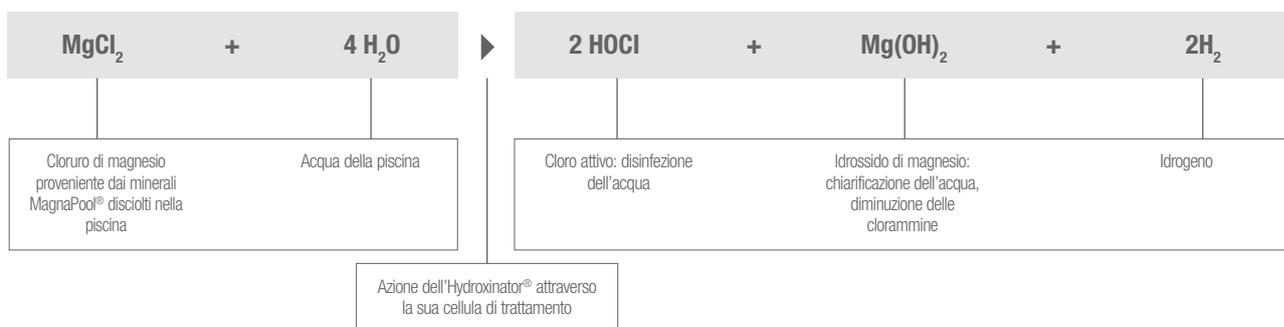
La tecnologia brevettata MagnaPool® combina le proprietà chiarificanti del magnesio con un materiale filtrante dalla finezza eccezionale, per una piscina ricca di minerali perfettamente sana e equilibrata.

> COME FUNZIONA?

Il sistema MagnaPool® utilizza minerali naturali, il magnesio e il potassio (diluiti nella piscina), per purificare l'acqua della piscina, procurando un'esperienza di bagno incomparabile.

Questa soluzione di trattamento dell'acqua trasforma naturalmente i minerali di magnesio in idrossido di magnesio, una sostanza dolce e setosa che agisce come chiarificante al fine di trattenere tutte le impurità presenti nell'acqua, anche le più fini. Senza impurità, i batteri non si sviluppano più e vengono eliminati dalla piscina.

L'Hydroxinator® MagnaPool® genera poi cloro non sintetico (o inorganico): **si tratta del fenomeno dell'idrossinazione**. Il cloro così prodotto, senza aggiunta di prodotti ossidanti, protegge l'integrità e la qualità dell'acqua, senza nuocere all'ambiente nel quale è utilizzato.



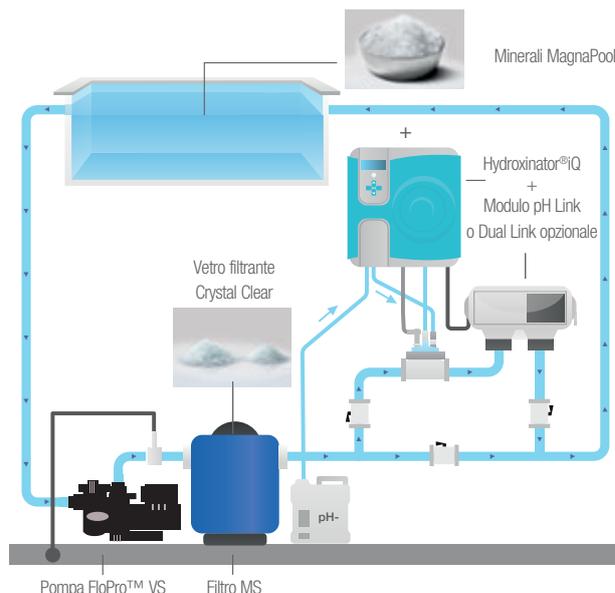
LO SAPEVATE?

I minerali MagnaPool® non contengono cloruro di sodio («sale» o NaCl). Pertanto, il trattamento con MagnaPool® non ha effetti negativi sul pH (nessuna produzione di soda rispetto ai soliti sterilizzatori a sale).

INSTALLAZIONE STANDARD

Il sistema brevettato MagnaPool® è costituito dall'Hydroxinator®iQ e dalla sua cellula di trattamento, il materiale filtrante di cristalli di vetro Crystal Clear e i minerali MagnaPool®. Ciascuno di questi elementi è necessario al funzionamento del sistema MagnaPool®; non possono essere acquistati separatamente.

Per ottenere un ecosistema MagnaPool® completo, il kit può essere abbinato al filtro Boreal e alla pompa FloPro VS.



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

Il sistema MagnaPool® è costituito dall'Hydroxinator® iQ, i minerali MagnaPool® e il materiale filtrante Crystal Clear. Le apparecchiature Zodiac sono compatibili e/o complementari con il sistema MagnaPool®. Identificate nel catalogo i prodotti dell'ecosistema MagnaPool® grazie a questo simbolo.



> I BENEFICI DEL SISTEMA MAGNAPOOL®



UNA PISCINA CRISTALLINA E SANA

MagnaPool® permette di ottenere un'acqua dalla limpidezza straordinaria, senza l'aggiunta di prodotti ossidanti. Questa incredibile limpidezza è possibile grazie alla combinazione di due fattori innovativi. Da una parte, il potere chiarificante naturale del magnesio presente nei minerali MagnaPool®. Dall'altra, l'eccezionale finezza di filtrazione del materiale filtrante Crystal Clear.

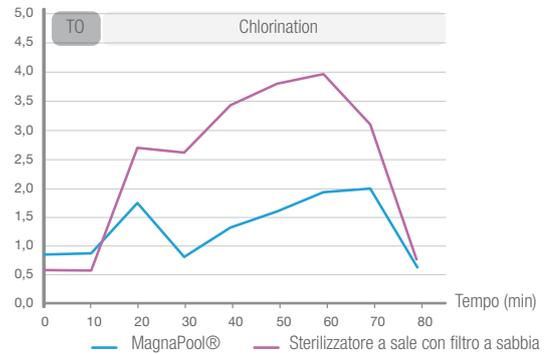


Mg¹²
24
Mineral Pool
Science

UN'ACQUA DOLCE PER LA PELLE E GLI OCCHI

Rispetto ai sistemi tradizionali di trattamento dell'acqua (aggiunta manuale di cloro o sterilizzazione a sale), MagnaPool® rallenta naturalmente lo sviluppo delle clorammine, quelle molecole che sono all'origine del fastidioso odore di cloro e dell'irritazione di occhi e pelle.

Cloro totale in mg/L (o ppm)



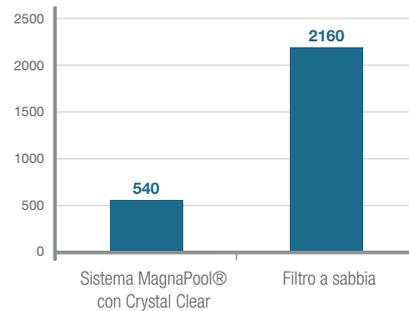
Misurazione effettuata in laboratorio (Zodiac) di cloro combinato (=clorammine) dopo l'aggiunta di materiale organico (=MO) in due piscine trattate rispettivamente con sterilizzazione a sale e MagnaPool®.



UN TRATTAMENTO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Il materiale filtrante Crystal Clear delle piscine MagnaPool® è costituito da migliaia di cristalli di vetro puro. A differenza della sabbia, non viene intaccato dai batteri e necessita di un controlavaggio del filtro molto rapido. Per questo il consumo d'acqua è ridotto fino al 75%.

Consumo medio d'acqua (in L) durante un controlavaggio



Valore per una piscina dotata di filtro da 640 mm e pompa da 1,0 CV (o 0,75 kW).

LO SAPEVATE?

Il magnesio partecipa a più di 300 reazioni enzimatiche e alla crescita cellulare del corpo umano, così come alla trasmissione nervosa, al rinnovamento della pelle e al rilassamento cellulare. La molecola della clorofilla, elemento di base delle piante, si articola attorno all'atomo del magnesio.



Hydroxinator® iQ

Trattamento acqua > Sterilizzatori a sale > Hydroxinator® iQ

- + Comfort di balneazione ineguagliabile
- + Acqua cristallina: effetto chiarificante del magnesio e del materiale filtrante
- + Eco-rispettoso: risparmio d'acqua, di energia e meno prodotti chimici in aggiunta
- + Evolutivo: apparecchio di alta gamma con modulo di regolazione pH o pH / ORP



3 ANNI
GARANZIA

INCONDIZIONATA
GARANZIA

NOVITÀ
2019



Codice Alfanumerico P34

	Hydroxinator® iQ 10	Hydroxinator® iQ 18	Hydroxinator® iQ 22	Hydroxinator® iQ 35
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WW000172 1.389,00 €*	WW000173 1.589,00 €*	WW000174 1.899,00 €*	WW000175 2.159,00 €*

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Kit fissaggio alla parete	Kit rilevatore di flusso	Sonda di temperatura	Kit riduttori da incollare	App Gratuita

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato 28°C, filtrazione 8 h/g)	40 m³	70 m³	100 m³	150 m³
Produzione nominale di cloro	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 4 linee
Lingue	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Modalità di funzionamento	Normale, Boost (100%), Low (modalità copertura regolabile da 0 a 30%)
Attrezzature controllabili	Pompa a velocità singola o pompa a velocità variabile Zodiac 2 ulteriori accessori (illuminazione, pompa supplementare...)
Orologio/timer	Orologio 24h / 2 timer per la clorazione 2 timer per velocità singola o 4 timer per pompa a velocità variabile 2 timer per le attrezzature aggiuntive
Tasso di minerali consigliato-minimo	5g/L - 4,5 g/L minimo (**)
Inversione di polarità	Si: regolabile da 2 a 8 ore (impostazioni di fabbrica =5 ore)
Sicurezza	Sonda di temperatura: produzione di cloro ridotto in caso di acqua fredda per protezione dell'elettrodo Spia «mancanza di sale» riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali, sensore di flusso meccanico
Posizione della cellula	Orizzontale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 1/2" (48 mm)

* Chiedi al tuo referente commerciale la speciale scontistica a te riservata.

** La misurazione del tasso di minerali si effettua con gli abituali tester di salinità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

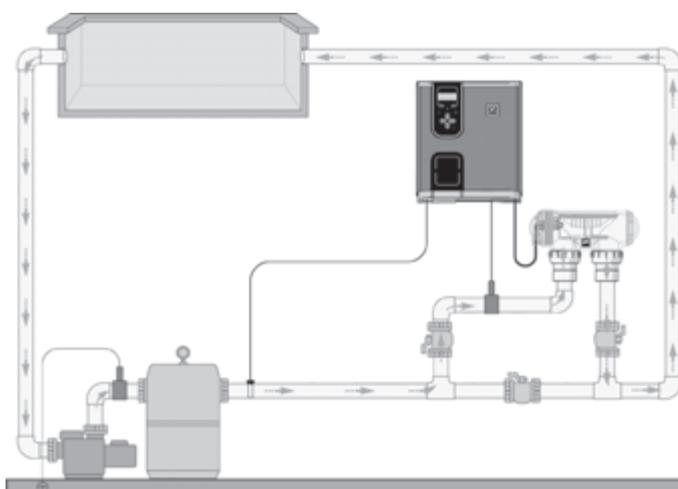
Durata della cellula **	10 000h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)
Potenza	200 W
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m ³ / h
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m ³ /h (oltre, bypass obbligatorio)
Pressione massima autorizzata nella cellula	2,75 bar (KPa)
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura minima dell'acqua	5 °C
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m
Indice di protezione	IP23
Dimensioni della cellula (LxHxP)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensioni del quadro (LxHxP)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm
Alimentazione	220-240 VAC / 50-60 Hz

** In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro si installa nel locale tecnico o sotto un riparo.
- La distanza del quadro comando-cellula è di 1,5 m (lunghezza cavo della cellula = 1,8 m).
- Il quadro di comando sarà preferibilmente collegato a un'alimentazione elettrica permanente (con l'utilizzo di timer interni).

Schema di installazione Hydroxinator® iQ e Hydroxinator® iQ+ pH Link



MINERALI MAGNAPOOL® E VETRO FILTRANTE

			
	Minerali MagnaPool®	Crystal Clear 0.7/1.3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
codice	WC000163	WF000063	WF000064
Prezzo	33,50 €	23,20 €	23,20 €

ACCESSORI OPZIONALI

		
	Modulo pH Link 2019	Modulo Dual Link 2019
codice	WW000176	WW000177
Prezzo	679,00 €	999,00 €



Minerali MagnaPool®

Trattamento dell'acqua > MagnaPool® > Minerali MagnaPool®

- + Esclusivi: minerali MagnaPool® brevettati dedicati alle piscine MagnaPool®
- + Efficienti: acqua cristallina, minor quantità di clorammine
- + Eco-rispettosi: formulazione senza sale (assenza di cloruro di sodio)
- + Facili: manutenzione facile grazie alla confezione da 10 kg



Codice Alfanumerico **P34**

PREZZI iva esclusa

Codice prodotto	WC000163
	33,50 €

DESCRIZIONE

Contenuto	Minerali MagnaPool® brevettati
Formula	Cloruro di magnesio e cloruro di potassio
Aspetto	Miscela di cristalli/polvere
Dosaggio*	5 g/L o 5 kg/m ³
Dimensioni del sacco (lxh)	40 x 50 cm
Peso netto del sacco	10 kg
Pallet	72 sacchi per pallet
Peso netto pallet	720 kg
Indicazioni d'uso	1 pallet di 720 kg permette di far funzionare 1 o 2 piscine MagnaPool® (a seconda del volume)

*La misura del tasso di minerali si effettua con il tester della salinità abituale.

PRODOTTI ASSOCIATI

			
	Hydroxinator®IQ	Crystal Clear 0.7/1.3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
codice	WW000172/73/74/75	WF000063	WF000064
Prezzo	a richiesta	23,20 €	23,20 €



Prodotti chimici

CONFORMITÀ DEI PRODOTTI CHIMICI

COS'È L'ADR?

- Pure Balance
- Pure Protection
- Pure Perfection

p. 152

p. 153

p. 155

p. 156

p. 158

CONFORMITÀ DEI PRODOTTI CHIMICI - COS'È L'ADR?

Reach Regolamento CE 1907/2006

Il REACH è un sistema integrato di registrazione, valutazione e autorizzazione a livello europeo delle sostanze chimiche volto ad assicurare una migliore protezione della salute umana e dell'ambiente. Il regolamento Reach prevede una serie di adempimenti, registrazioni, dossier a carico di fabbricanti ed importatori in funzione della pericolosità della sostanza da autorizzare e della quantità prodotta o importata annualmente.

Gli adempimenti necessari per essere conformi alla normativa Reach sono cadenzati negli anni ed è quindi necessario prestare attenzione agli adempimenti che si susseguono negli anni. I prodotti Fluidra rispettano gli adempimenti Reach grazie al lavoro costante delle proprie produttive.

Regolamento Biocidi UE 528/2012

Il regolamento biocidi norma l'immissione sul mercato europeo dei prodotti biocidi utilizzati per l'uomo per gli animali o per la preservazione di ambienti e materiali da batteri, parassiti, agenti biologici infettanti. Il regolamento biocidi prevede numerosi adempimenti a carico di fabbricanti ed importatori di prodotti biocidi secondo un calendario ed un percorso ancora in itinere. La prima scadenza importante per gli operatori del settore si è avuta il primo settembre 2015 con l'entrata in vigore dell'art.95; da tale data in poi non è più possibile commercializzare in Europa principi attivi biocidi per i quali il fabbricante o l'importatore non abbia presentato richiesta di approvazione all'ECHA per l'uso specifico (piscina e aree dedicate). I prodotti biocidi Fluidra rispettano il regolamento biocidi ed in particolare l'art.95: tutti i principi attivi biocidi presenti nei prodotti Fluidra provengono da fornitori presenti nell'elenco previsto dall'art.95 per biocidi di tipo 2.

Regolamento CLP CE 1272/2008 (modifiche al 1907/2006)

Il regolamento CLP norma la classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze pericolose, modificandone i criteri rispetto alla precedente normativa. Tali modifiche, scaglionate nel tempo, sono terminate il 31 maggio del 2017, limite ultimo per la commercializzazione di miscele classificate ed etichettate secondo la precedente normativa. Oggi non è più consentito commercializzare o tenere a scaffale prodotti etichettati con i vecchi simboli quadrati arancioni. I prodotti Fluidra sono classificati ed etichettati secondo la normativa CLP già da anni.

Decreto Legislativo 65/2003

Il D.Lgs. 65/2003 stabilisce l'obbligo per chi immette sul mercato un prodotto chimico pericoloso di darne comunicazione all'Istituto Superiore della Sanità, riportandone dati completi di formulazione. Quest'obbligo nasce dalla necessità dei centri antiveleno di poter intervenire correttamente in caso di incidenti o ingestioni di prodotti chimici pericolosi. È tenuto alla notifica all'ISS ogni produttore o distributore che compare in etichetta, anche se indicato come distributore con scritta sovrapposta all'etichetta originale; il processo di notifica è totalmente gratuito ed effettuabile tramite apposita pagina internet. Fluidra commerciale Italia ha notificato tutti i suoi prodotti all'ISS.

COS'È L'ADR?

L'ADR è la normativa che si occupa della sicurezza del trasporto su strada delle merci pericolose e che definisce condizioni e limiti per il trasporto di determinate merci, tra questi molti prodotti chimici nel settore del trattamento acque per piscine.

Tale normativa si occupa, tra gli altri aspetti, di:

- 1 • classificazione delle sostanze pericolose in riferimento al trasporto su strada;
- 2 • imballaggio delle merci;
- 3 • dotazioni dei mezzi adibiti al trasporto;
- 4 • documenti di trasporto.

1. Classificazione delle merci pericolose

L'ADR classifica le merci pericolose in 13 classi di pericolosità che corrispondono ad altrettanti tipi di pericolo. L'appartenenza di una merce ad una classe dipende dal pericolo principale che la materia o oggetto presenta.

classe 1	Materie e oggetti esplosivi	
classe 2	Gas	
classe 3	Liquidi infiammabili	
classe 4.1	Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	
classe 4.2	Materie soggette ad accensione spontanea	
classe 4.3	Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	
classe 5.1	Materie comburenti	
classe 5.2	Perossidi organici	
classe 6.1	Materie tossiche	
classe 6.2	Materie infettanti	
classe 7	Materiali radioattivi	
classe 8	Materie corrosive	
classe 9	Materie e oggetti pericolosi diversi	

La pericolosità delle merci può essere verificata attraverso:

- le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza
- la marcatura ed etichettatura riportata sui colli.

COS'È L'ADR?

2. Imballaggio delle merci

Il livello di pericolosità di ogni materia (salvo il caso delle classi 1 Esplosivi, 2 Gas, 5.2 Perossidi organici e 7 Radioattivi) è definito dal gruppo di imballaggio:

- G.I. I indica materie presentanti un alto pericolo;
- G.I. II indica materie presentanti un medio pericolo;
- G.I. III indica materie presentanti un basso pericolo.

L'ADR prescrive che le merci pericolo siano confezionate in uno dei seguenti tipi di imballaggi:

- fusti
- taniche
- casse (o scatole)
- sacchi
- imballaggi compositi
- contenitori intermedi rigidi o flessibili per rinfuse (GIR o IBC o GRV)
- grandi imballaggi (LP).

I primi 6 sono definiti "piccoli imballaggi", con capacità sino a 450 litri; i GIR e gli LP sono imballaggi di capacità maggiore (fino a 3000 litri). Salvo disposizioni contrarie contenute nell'ADR, ogni imballaggio, compresi gli IBC e i grandi imballaggi, ad eccezione degli imballaggi interni, deve essere conforme ad un prototipo che abbia soddisfatto, secondo il caso, delle prove specifiche.

3. Dotazioni dei mezzi adibiti al trasporto

Di seguito riportiamo le varie casistiche che si possono presentare nel trasporto di merci pericolose e le conseguenti dotazioni dei mezzi e del conducente richieste dalla normativa.

A Esenzione per "Quantità limitata" (esenzione totale)



Si tratta di colli costituiti da imballaggi combinati (ad esempio scatole contenenti dei flaconi) la cui massa lorda non supera i 30 kg e che riportano il marchio specifico mostrato in figura. La quantità massima che è possibile trasportare di questa tipologia di colli è illimitata.

B Esenzione 1.1.3.6 ADR (esenzione parziale)

Per le merci pericolose in colli, diverse da quelle di cui al punto precedente, il trasporto deve avvenire tramite imballaggi omologati ONU, marcati ed etichettati opportunamente. Per quantitativi non superiori a 333 kg/litri per le merci più pericolose e per quantitativi non superiori a 1000 kg/litri per le merci meno pericolose il trasporto dovrà essere effettuato solo in presenza di uno specifico documento di trasporto e con la presenza a bordo del veicolo di un estintore a polvere di almeno 2 kg. Per carichi costituiti da merci meno pericolose e merci più pericolose, la quantità massima trasportabile dovrà essere calcolata tenendo conto di specifici coefficienti di moltiplicazione.



C Trasporto in pieno regime ADR

Per quantitativi superiori a quelli indicati per l'esenzione parziale, il trasporto delle merci potranno essere trasportate solo da veicoli opportunamente segnalati con pannelli arancio e muniti di specifico equipaggiamento. I conducenti devono essere in possesso di CFP (Patentino ADR) e di istruzioni scritte.



COS'È L'ADR?

Esempi di trasporto di prodotti chimici Zodiac

Di seguito riportiamo alcuni esempi di come venga calcolato, in base allo specifico coefficiente, il quantitativo della merce trasportata e la conseguente richiesta di adottare misure precauzionali.

ATTENZIONE: le quantità dovranno essere descritte in kg netto per le materie solide e litri per le materie liquide.

Caso **B**



Si vogliono ordinare:

- 10 taniche di ANTI ALG da 25 l
- 20 taniche di EASY CLEAN da 10 l

20 taniche x 10 l di merce di categoria 2: $200 \times 3 = 600$

10 taniche x 25 l di merce in categoria 3: $250 \times 1 = 250$

Totale di merce pericolosa per il trasporto = 850 -> Esenzione parziale*

* È sufficiente un estintore da 2 kg.

Caso **C**



Si vogliono ordinare:

- 20 fusti di CHLOR SHOCK da 10 kg
- 10 taniche di SANIGEN da 10 l
- 10 taniche di PERFECT PH- da 25 l

20 fusti x 10 kg di merce in categoria 3: $200 \times 1 = 200$

10 taniche x 10 l di merce di categoria 3: $100 \times 1 = 100$

10 taniche x 25 l di merce di categoria 2: $250 \times 3 = 750$

Totale di merce pericolosa per il trasporto =1050 -> Nessuna esenzione, trasporto in pieno regime ADR.

N.B.

La categoria 3 prevede un moltiplicatore 1

La categoria 2 prevede un moltiplicatore 3



> PH-



- + Prodotto ideale per riequilibrare il pH dell'acqua
- + Un'acqua equilibrata per una purificazione ottimale

Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83008	PH - GRANULARE 1,5 KG	6,00	12	30/540 kg
L83023	PH - GRANULARE 5 KG	3,56	4	18/360 kg
L61069	PH - GRANULARE 10 KG	3,51	secchio 10 kg	40/400 kg
L61068	PH - GRANULARE 25 KG	1,91	sacco 25 kg	49/1225 kg



> PERFECT PH-

compatibile con
pH Expert



Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L61184	PH - LIQUIDO 10 KG	2,30	tanica 10 kg	40/400 kg
L61185	PH - LIQUIDO 25 KG	1,63	tanica 25 kg	24/600 kg



> PH+



- + Prodotto ideale per riequilibrare il pH dell'acqua
- + Un'acqua equilibrata per una purificazione ottimale

Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83010	PH + GRANULARE 1 KG	7,10	12	30/360 kg
L83011	PH + GRANULARE 5 KG	3,74	4	18/360 kg
L61084	PH + GRANULARE 10 KG	3,63	secchio 10 kg	40/400 kg



> PERFECT PH+

compatibile con
pH Expert



Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L61186	PH + LIQUIDO 10 KG	2,56	tanica 10 kg	40/400 kg



> CALCI-



- + Prodotto ideale per stabilizzare la durezza dell'acqua.
- + Previene la precipitazione del calcare.
- + Evita la comparsa di macchie dovute al ferro.

Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L61087	CALCI - LIQUIDO 10 l	7,30	tanica 10 l	40/400 kg





> CHLOR SHOCK



- + Sodio dicloroisocianurato diidrato a rapida dissoluzione.
- + Clorazione d'urto, rapido aumento del tasso di cloro.
- + Può essere utilizzato puro o in soluzione.
- + Prodotto stabilizzato che non altera i valori del pH dell'acqua.



Codice Alfanumerico **P09**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83012	CHLOR SHOCK GRANULARE 1 KG	11,30	12	30/360 kg
L83013	CHLOR SHOCK GRANULARE 5 KG	9,38	4	18/360 kg
L61062	CHLOR SHOCK GRANULARE 10 KG	7,73	secchio 10 kg	40/400 kg
L61150	CHLOR SHOCK GRANULARE 25 KG	7,13	secchio 25 kg	18/450 kg
L61061	CHLOR SHOCK GRANULARE 50 KG	6,75	fusto 50 kg	12/600 kg

> CHLOR LUNGA DURATA



- + Tricloro 90% (acido tricloroisocianurico a lenta dissoluzione).
- + Clorazione regolare.
- + Prodotto stabilizzato che non altera i valori del pH dell'acqua.
- + Da usare nei dosatori a lambimento o galleggianti, oppure da inserire nello skimmer.



Codice Alfanumerico **P09**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83014	CHLOR LUNGA DURATA PASTIGLIE 20 g KG 1	12,56	12	30/360 kg
L83015	CHLOR LUNGA DURATA PASTIGLIE 200g KG 5	9,73	4	18/360 kg
L61065	CHLOR LUNGA DURATA PASTIGLIE 200g KG 10	9,42	secchio da 10 kg	40/400 kg
L61064	CHLOR LUNGA DURATA PASTIGLIE 200g KG 25	9,18	secchio da 25 kg	18/450 kg
L61169	CHLOR LUNGA DURATA PASTIGLIE 200g KG 50	8,81	fusto 50 kg	12/600 kg
L61066	CHLOR LUNGA DURATA PASTIGLIE 500g KG 10	9,67	secchio da 10 kg	40/400 kg
L61057	POWER CHLOR GRANULARE KG 25	9,32	secchio 25 kg	18/450 kg



> MULTICHLOR



- + Prodotto multiazione (purificante / flocculante / algicida) stabilizzato a base di acido tricloroisocianurico al 90%.
- + Pastiglie da 200g.
- + Da usare nei dosatori a lambimento o galleggianti, oppure da inserire nello skimmer.
- + Non compatibile con elettrocloratori.



Codice Alfanumerico **P09**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83020	MULTICHLOR PAST. 200g KG 1	10,75	12	30/360 kg
L83019	MULTICHLOR PAST. 200g KG 5	8,80	4	18/360 kg
L61141	MULTICHLOR PAST. 200g KG 10	8,63	secchio da 10 kg	40/400 kg

> PERFECT CHLOR



- + Dicloro liquido 14/15 %. Confezione da 25 Kg.
- + Clorazione regolare per sistemi automatici.

compatibile con
Chlor Expert

Codice Alfanumerico **P09**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L61060	CHLOR LIQUIDO 25 KG	1,83	tanica 25 kg	24/600 kg





> ANTI ALG



- + Evita la formazione di alghe sulle pareti e sul fondo della vasca
- + Azione preventiva e curativa, effetto chiarificante
- + Prodotto non schiumogeno
- + Composto polimerico ammonio quaternario
- + Concentrazione prodotto base 10-15%



Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83001	ANTI ALG LIQUIDO 1L	5,80	12	40/480 kg
L83002	ANTI ALG LIQUIDO 5L	3,58	4	32/640 kg
L61071	ANTI ALG LIQUIDO 10L	3,56	tanica 10 l	40/400 kg
L61074	ANTI ALG LIQUIDO 25 KG	3,19	tanica 25 l	24/600 kg

> SVERNANTE



- + Protezione dell'acqua durante l'inverno.
- + Effetto anti alghe, antimuffa, antincrostante, previene l'incrostazione dei minerali disciolti.
- + Disponibile anche in versione più concentrata (L61095).



Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83006	WINTER PRO LIQUIDO 5 L	7,10	4	32/640 kg
L61095	WINTER PRO LIQUIDO 10 KG	7,29	tanica 10 kg	40/400 kg

> FLOCCULANTE



- + Chiarifica l'acqua e permette di trattenere tutte le particelle in sospensione.

Codice Alfanumerico **P10**

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83004	FLOCK PRO LIQUIDO 1 LITRO	7,00	12	40/480 kg
L83005	FLOCK PRO LIQUIDO 5 LITRI	3,95	4	32/640 kg
L61091	FLOCK PRO LIQUIDO 10 KG	3,28	tanica 10 l	40/400 kg
L61003	FLOCK PRO LIQUIDO 25 KG	3,28	tanica 25 l	24/600 kg





> EASY CLEAN



+ Disincrostante acido, serve ad eliminare le incrostazioni calcaree e i sedimenti minerali che si formano col tempo e che aderiscono alle superfici della piscina.

Codice Alfanumerico P10

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83022	EASY CLEAN DISINCROSTANTE 1 LITRO	6,17	12	40/480 kg
L61094	EASY CLEAN DISINCROSTANTE 10 LITRI	4,90	tanica 10 l	40/400 kg



> POWER CLEAN



+ Composto detergente formulato per eliminare l'alone di grasso, i residui organici e sporcizia lungo i bordi, sulle pareti e nelle zone antistanti la piscina.

Codice Alfanumerico P10

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L83007	POWER CLEAN SGRASSANTE 1 LITRO	7,30	12	40/480 kg
L61093	POWER CLEAN SGRASSANTE 10 LITRI	3,73	tanica 10 l	40/400 kg



> SANIGEN



+ Prodotto igienizzante per superfici calpestabili.

Codice Alfanumerico P10

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/l	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L61090	SANIGEN 10 LITRI	4,47	tanica 10 l	40/400 kg



> CHLOR FREE



+ Agente cloro riduttore ideale per trattare l'acqua della piscina prima dello scarico.

Codice Alfanumerico P10

CODICE	DESIGNAZIONE	PREZZO €/KG	IMBALLO STANDARD	QUANTITÀ PER PALLET
L61134	CHLOR FREE LIQUIDO 10 LITRI	3,38	tanica 10 l	40/400 kg







Filtrazione

FILTRAZIONE

POMPE DI FILTRAZIONE

- FloPro
- FloPro E3
- FloPro VS
- iQPUMP

FILTRI

- CS
- MS
- Fiber-Class
- Materiali filtranti

p. 162

p. 166

p. 168

p. 170

p. 172

p. 174

p. 175

p. 176

p. 177

p. 178

p. 179



FILTRAZIONE

> FILTRAZIONE ZODIAC® , UNA GAMMA DISEGNATA PER TE

Zodiac® sta ampliando la sua offerta di attrezzature per piscina, offrendo una gamma completa di pompe e filtri.

Sfruttando l'esperienza del gruppo Zodiac® nel mercato Americano e Australiano, **questa gamma è stata progettata con attenzione alle vostre esigenze, per contribuire alla soddisfazione del cliente.**

> UNA SOLUZIONE ADATTA AD OGNI ESIGENZA

• POMPE



FLOPRO™ VS Pompa a velocità variabile

8 velocità per la massima efficienza energetica



IQPUMP Dispositivo wi-fi per FLOPRO™ VS

Innovazione Zodiac®:

Pompa connessa per il controllo intuitivo dal tuo smartphone



FLOPRO™ E3 Pompa a velocità variabile

Semplice ed energeticamente efficiente



FLOPRO™ Pompa a velocità singola

Una gamma di pompe efficienti e durature nel tempo

• FILTRI



CS Filtro a cartuccia

Filtro a cartuccia rispettoso dell'ambiente



MS Filtro a sabbia

Una gamma di filtri efficienti e di lunga durata



CRYSTAL CLEAR Vetro filtrante

Materiale filtrante adatto per ogni tipo di filtro a sabbia per un'acqua cristallina



COSTRUITA PER DURARE

Il sistema di filtrazione è il cuore di una piscina, quindi è di estrema importanza che sia costruito per durare nel tempo.

È il vero indicatore della sua capacità di soddisfare al meglio le esigenze dei clienti.

> QUALITÀ CHE SUPERA LA PROVA DEL TEMPO

Il gruppo Zodiac® è specializzato nella produzione di impianti di filtrazione da molti anni.

- **Leader nel mercato:** i filtri e le pompe Zodiac® sono disponibili in tutto il mondo.
- **Esperto del mercato:** gamma consolidata, venduta da diversi anni negli Stati Uniti e in Australia.
- **Alta affidabilità:** soddisfazione del cliente nel lungo termine



> QUALITÀ TESTATA NEI NOSTRI LABORATORI

I prodotti della nostra gamma di filtrazione sono sottoposti a test di resistenza e durata nei nostri laboratori prima di essere introdotti nel mercato.

Sulle nostre pompe di filtrazione sono state effettuate più di 600.000 ore di test prima di immetterle sul mercato.

> QUALITÀ GARANTITA

- **3 anni di garanzia** su pompe, filtri e tutte le parti, comprese le parti soggette ad usura (salvo uso improprio)
- **10 anni di garanzia** sui corpi filtro

3 ANNI
GARANZIA

10 ANNI
GARANZIA
SUL CORPO FILTRO

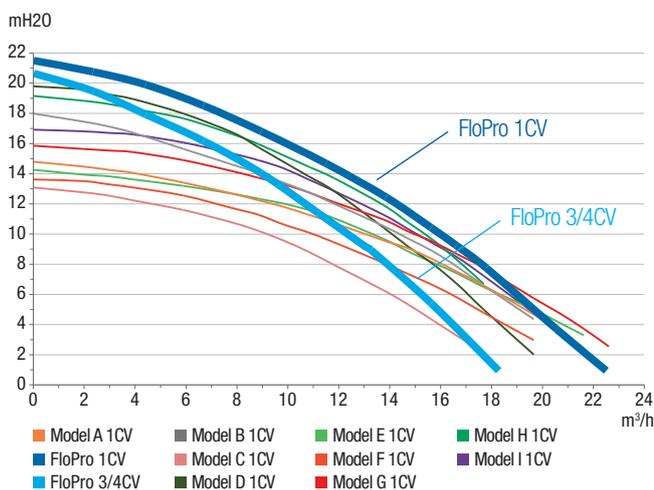
> MAGGIORE EFFICIENZA IDRAULICA

Le pompe FloPro™ sono tra le più performanti nella loro categoria grazie ad un alto rapporto tra flusso d'acqua e potenza.

Ad esempio, la Pompa FloPro™ da 3/4 HP (75M) fornisce una portata d'acqua simile a quella di numerose pompe da 1 HP * presenti sul mercato.

Il risultato è fino al 25% di risparmio energetico per i medesimi risultati.

* Confronto effettuato sulla base dei grafici delle prestazioni pubblicati dai produttori.





FILTRAZIONE

FACILE DA INSTALLARE

La nostra gamma di filtrazione è stata pensata per rendere la vita di tutti i giorni più facile: **semplice, veloce da installare e di facile manutenzione.**

> POMPE FACILI DA INSTALLARE, ANCHE IN CASO DI SOSTITUZIONE DI UNA POMPA PREESISTENTE

Tutte le pompe di filtrazione Zodiac® sono realizzate a partire da un'unica piattaforma FloPro™ che garantisce i vantaggi di una stessa installazione, sostituzione e manutenzione rapida, per tutti i modelli della nostra gamma di filtrazione.

Punti di forza:

- 1** aspirazione e mandata con **doppia filettatura** (2" femmina)
- 2** esclusivo sistema a bocchettoni ø 63/50 mm **ad incollaggio**
- 3** **basi di supporto per alzare la pompa** (di serie nella pompa FloPro VS, disponibile come optional sugli altri modelli)



• Easy Retrofit:

- Le pompe possono essere installate senza modificare le tubazioni e possono essere **facilmente montate nella maggior parte degli impianti esistenti, grazie alle basi di supporto.**
- Il sistema Easy Retrofit è adatto sia per la versione a velocità singola che a velocità variabile dello stesso modello di pompa.
- Compatibilità con altre pompe, basata sull'interasse dell'attacco di aspirazione del prefiltro, dati da cataloghi produttori. Una tolleranza di +/- 10 millimetri è accettabile se [lunghezza tubo di aspirazione] = 4 x [diametro del tubo], secondo le norme vigenti del sistema idraulico.

I modelli di pompa scritti in viola sono compatibili Easy Retrofit sia in aspirazione che in mandata.

I modelli di pompa scritti in blu sono compatibili Easy Retrofit solo in aspirazione (per la mandata è richiesta una leggera modifica).



LISTA AGGIORNATA

Pompa da sostituire	Soluzione Retrofit
Calpeda® : MPC 11, 21, 31 & 41 (without base) Hayward® : TriStar, SuperPump, Max-Flo XL, Max-Flo, SuperPool, SuPerPool II, Super II, RS II Kripsol® : Koral-KSE / KSV, Caribe-CK, Ondina-OK, Epsilon-EP, Prime-KPR / KPRV, KS Evo, KSX Pro KSB® : Filtra N Pentair® : SuperFlo Procopi® : Eurostar II, Eurostar Eco Touch Pro PSH® : Mini.3, Lia S, ND.1, ND.2 Saci® : Optima Speck® : BADU Better / TOP / Magna, BADU Eco Touch-Pro / Eco Soft, BADU90, BADU Prime / Prime Eco VS Starite® : SuperMax, S5P1R Waterco® : Aquamite, Supatuf	A FloPro™, senza base
Aqua Technix® : Aqua Master DAB® : Swim, Euroswim & Europro 50, 75 & 100, E-Swim Espa® : Silen Plus 1M, Silen Plus 2M / 3M, Silen S, Silen S2, Silver Majestic® : Master Saci® : Winner, [e]Winner Speck® : BADU Profi Waterco® : Supasteam	B FloPro™ + base bassa
AstralPool® : Europa Davey® : Silensor SLS, Silensor SLL, SilensorPro VSD200, SilensorPro VSD400 Pentair® : UltraFlow, UltraFlow Plus, Max-E-ProXF, 5PXF Speck® : BADU EasyFit Starite® : Ultra-Glas, S5P3R	C FloPro™ + base bassa + spessori
AstralPool® : Victoria Plus, Victoria Plus Silent, Glass Plus, Discovery, Niagara Calpeda® : MPC 11, 21, 31 & 41 (avec son socle) Pentair® : Challenger, WhisperFlo Starite® : WhisperPro, S5P5R	D FloPro™ + base alta
Starite® : 5P2R, S5P2R, 5P6R, SW5P6R, Max-E-Pro Waterco® : Lacronite, Lacronite ECO-V	E FloPro™ + base alta + bassa



PROGETTATA PER SODDISFARE I VOSTRI CLIENTI

La nostra gamma di filtrazione è stata creata sulla base delle esigenze espresse da un gruppo di consumatori*. Per questo motivo, questa nuova gamma ed i suoi vantaggi specifici sono sicuri di soddisfare anche i clienti più esigenti.

> GARANZIA GARANTITA

86% dei consumatori sono alla ricerca di prodotti affidabili e che durano nel tempo

- 3 anni di garanzia su pompe, filtri e tutte le parti, comprese le parti soggette ad usura (salvo uso improprio).
- 10 anni di garanzia sul corpo filtro.



> FACILE MANUTENZIONE

Il 75% dei consumatori cerca facilità di manutenzione

- Tutte le nostre pompe sono dotate di cestello filtrante XXL (2.6 L) per una facile manutenzione, ciò significa che è possibile attendere più a lungo prima di pulire il cestello.



> RISPARMIO ENERGETICO

Il 66% dei consumatori vuole avere il controllo del loro consumo energetico

- Le nostre pompe a velocità variabile sono altamente efficienti energeticamente.
- Le nostre pompe a velocità singola sono ad alte prestazioni, che significa che è possibile utilizzare modelli meno potenti rispetto a quelli offerti dalla concorrenza ottenendo le stesse prestazioni (a seconda delle dimensioni).



*Sondaggio consumatori condotto in Francia nel 2015 su un campione rappresentativo di 779 persone.



POMPE DI FILTRAZIONE

UNA GAMMA COMPLETA PER RISPONDERE AD OGNI ESIGENZA

> VELOCITÀ VARIABILE, IL NUOVO STANDARD ECO-SILENZIOSO

La pompa a velocità variabile può funzionare più a lungo durante il giorno ad una velocità inferiore, offrendo così **4 grandi vantaggi**:

1) SILENZIOSITÀ

Le pompe a velocità variabile di Zodiac sono fino a 24 dB(A)* più silenziose rispetto a una pompa a velocità singola, per un silenzio simile a quello di una biblioteca.

Lo sapevate che?

Una pompa che emette 3 dB(A) in meno rispetto ad un'altra, è percepita come il doppio più silenziosa.

2) RISPARMIO ENERGETICO

Grazie ai loro motori sincroni a magneti permanenti TEFC ** che usano la tecnologia ECM *** , le pompe a velocità variabile Zodiac permettono la riduzione del consumo energetico fino al 90%. Per questo motivo, l'investimento della pompa di filtrazione può essere ammortizzato nel giro di un paio di stagioni.

Lo sapevate che?

Sul nostro sito web potete calcolare il risparmio energetico che otterreste utilizzando una pompa a velocità variabile Zodiac.

Calcola il tuo risparmio energetico con la pompa FloPro



3 ANNI
GARANZIA



RISPARMIO
DI ENERGIA



ECO
RISPETTOSO



SILENZIOSA



FILTRO GRANDE
CAPACITÀ



FACILE
MANUTENZIONE



EASY
RETROFIT

3) TRATTAMENTO ACQUA OTTIMIZZATO

Operando ad una velocità inferiore e con la possibilità di adattarsi a tutte le piscine, la velocità alla quale l'acqua passa attraverso il filtro è ridotta e di conseguenza la qualità della filtrazione è notevolmente migliorata. Questo riduce anche le possibilità di intasamento del filtro.

Lo sapevate che?

L'uso combinato di una pompa a velocità variabile e di un filtro a cartuccia fornisce un sistema ecologico che consuma meno acqua (no contro-lavaggio).

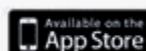


4) CONNETTIVITÀ

Grazie al nuovo dispositivo di connessione Wi-Fi iQPUMP, è ora possibile controllare a distanza la pompa di filtrazione FloPro™ VS tramite l'app iAquaLink™.

Lo sapevate?

Grazie all'app iAquaLink™ potrai beneficiare di un'interfaccia utente facile e intuitiva che ti permetterà di controllare il tuo sistema di filtrazione tramite e potrai programmare fino a 10 timer a distanza.



* Comparata ad una pompa di filtrazione standard che produce almeno 66 dB(A). Valori espressi in livello di potenza acustica ponderato secondo la norma ISO 3741.

** TEFC = Totally-Enclosed Fan-Cooled

*** ECM = Electronically Commutated Motor (=motore "brushless" a magneti permanenti controllato elettronicamente)



POMPE DI FILTRAZIONE

> POMPE A VELOCITÀ SINGOLA, EFFICIENTI E DURATURE NEL TEMPO

Le pompe FloPro™ sono progettate e realizzate con materiali resistenti alla corrosione. Il corpo pompa è realizzato in polipropilene ad alta densità che la rende **resistente e silenziosa**.

Equipaggiata con motori asincroni ad alta efficienza energetica, la gamma è disponibile in 9 modelli (da 0.5 a 2.0 HP) **per soddisfare le esigenze della maggior parte delle piscine**.

Le pompe della piattaforma FloPro™ sono compatibili con la maggior parte delle pompe equivalenti presenti sul mercato senza restrizioni e senza bisogno di modificare le tubazioni dell'impianto esistente, grazie al sistema "Easy Retrofit".

3 ANNI
GARANZIA

TUTTI I TIPI
DI PISCINA

FILTRO GRANDE
CAPACITÀ

FACILE
MANUTENZIONE

EASY
RETROFIT

INSTALLAZIONE STANDARD

- 1 Pompa FloPro™
- 2 Filtro Boreal
- 3 Sistema di riscaldamento
- 4 Sistema di trattamento acqua

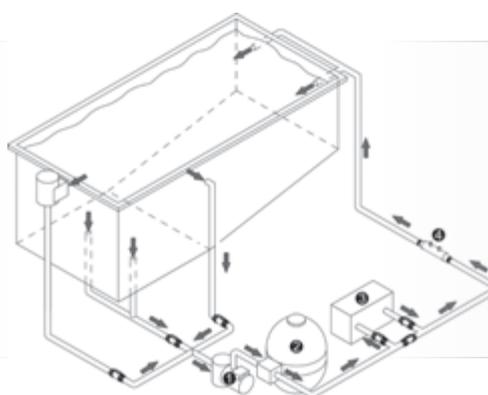


TABELLA COMPARATIVA POMPE DI FILTRAZIONE

FloPro™ VS

FloPro™ VS AUT

FloPro™ e3

FloPro™

Pompa a velocità variabile, per la massima efficienza energetica

Pompa a velocità variabile, semplice e a basso consumo energetico

Pompe a velocità singola, efficienti e durature nel tempo

Garanzia	3 anni	3 anni	3 anni	3 anni
Installazione "Easy Retrofit"	Si	Si	Si	Si
Basi di supporto incluse	Si	Si	Opzionali	Opzionali
Pre-filtro di grande capacità	Si	Si	Si	Si
Numero di velocità	8	10	3	1
Numero di giri	600-3450 RPM		1000-2850 RPM	2850 RPM
Numero di modelli	1		1	9
Potenza utile (P2)	1.65 HP		1.00 HP	0.5-2.0 HP
Volume max. piscina	100 m ³		80 m ³	fino a 150 m ³
Efficienza ottimale	30-80 m ³		15-60 m ³	N/A
Interfaccia utente remotabile	Si	No	No	N/A
Connessione ausiliaria master/slave	Si	No	No	No
Compatibilità coi sistemi di domotica Zodiac®	Si	Si	N/A	N/A
Compatibilità con iQPUMP (controllo tramite smartphone)	Possibile	Si	N/A	N/A



- + Costruita per durare
- + Elevata efficienza
- + Disponibile in 9 modelli per soddisfare le esigenze di ogni piscina
- + Sistema Easy Retrofit



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P40**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	RACC. mm/"	POTENZA hp-kW	ALIM. V	TERMICA A.
WP000147	FloPro™ 50M	519,00 €	un	2" 50/63	0,50 - 0,37	220	3,5
WP000148	FloPro™ 75M	549,00 €	un	2" 50/63	0,75 - 0,55	220	3,5
WP000149	FloPro™ 75T	549,00 €	un	2" 50/63	0,75 - 0,55	380	1,2
WP000150	FloPro™ 100M	579,00 €	un	2" 50/63	1,00 - 0,75	220	4,2
WP000151	FloPro™ 100T	579,00 €	un	2" 50/63	1,00 - 0,75	380	1,6
WP000152	FloPro™ 150M	609,00 €	un	2" 50/63	1,50 - 1,00	220	6
WP000153	FloPro™ 150T	609,00 €	un	2" 50/63	1,50 - 1,00	380	3,2
WP000154	FloPro™ 200M	659,00 €	un	2" 50/63	2,00 - 1,50	220	7,6
WP000155	FloPro™ 200T	659,00 €	un	2" 50/63	2,00 - 1,50	380	3,5

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm

DESCRIZIONE

Orologio / Timer	Controllato dal sistema di filtrazione
Velocità	2850 RPM
Sicurezza	Spegnimento automatico in caso di alto amperaggio / situazione di surriscaldamento
Volume cestello filtrante	2,6 L
Tubazioni compatibili	Bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm femmina forniti
Uso	Acque chiare e acqua salata fino a 6 g/L (6000 ppm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo pompa	Auto-adescente
Tipo motore	Motore asincrono, TEFC*, isolamento classe F
Rendimento	> 80 % (secondo la norma IE3)
Temperatura massima dell'acqua	35 °C
Indice di protezione	IPX5
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

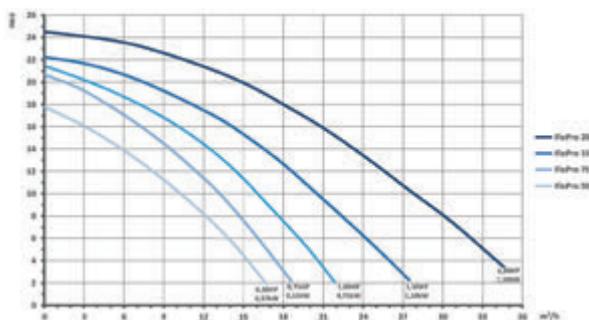
* TEFC = Totally Enclosed Fan Cooled (=motore impermeabile raffreddato tramite ventilazione)

PRESTAZIONI

Potenza HP	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0
Portata a 10 mca (m3/h)	10,3	13,2	15,8	20,8	27,0
Portata massima (m3/h)	16,8	18,6	22,9	27,4	35,5
Altezza manometrica massima (mca)	17,8	20,7	21,5	22,3	24,5

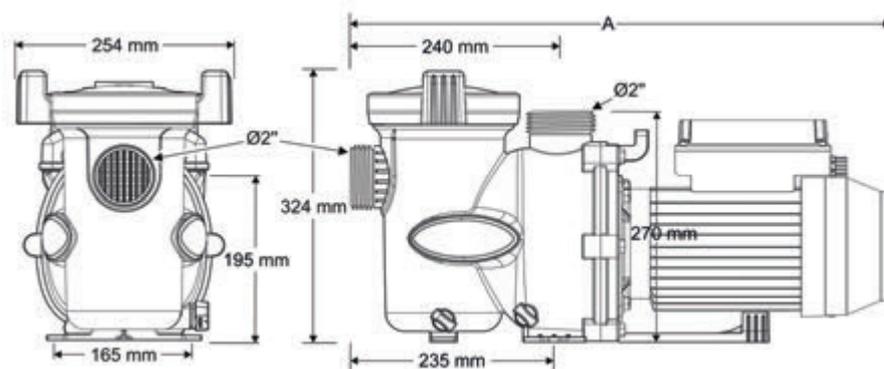
CURVE DI PERFORMANCE

- Curve di performance per la gamma FloPro™ a velocità singola.
- L'altezza manometrica è espressa in metri di colonna d'acqua (mca): 1 bar = 10,19 mca.

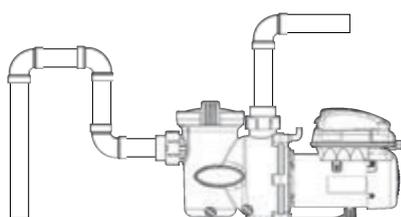


PESO E DIMENSIONI

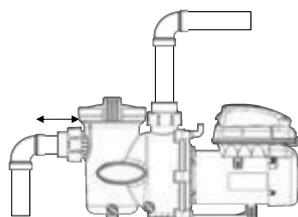
	FloPro™ 50M	FloPro™ 75M	FloPro™ 75T	FloPro™ 100M	FloPro™ 100T	FloPro™ 150M	FloPro™ 150T	FloPro™ 200M	FloPro™ 200T
Lunghezza A	58,3 cm	58,3 cm	54,3 cm	58,3 cm	55,3 cm	58,3 cm	56,8 cm	58,3 cm	58,3 cm
Altezza	32,4 cm (senza base di rialzo)								
Larghezza	25,4 cm								
Peso (solo pompa)	16	17	17	17	18	19	20	21	21



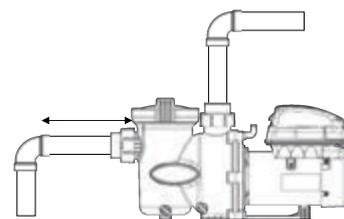
INSTALLAZIONE



Errata: possibile aria nelle tubazioni, rischi di riempimento incompleto del prefiltro.



Errata: Tubo d'aspirazione troppo corto e rischio di cavitazione.



Corretta: La lunghezza del tubo d'aspirazione = 4 x diametro del tubo (20 cm per DN50 e 25 cm per DN63).

ACCESSORI OPZIONALI



Base bassa

codice R0486701



Base alta

R0546401

PRODOTTI ASSOCIATI



Filtro a cartuccia CS

WF000024/25



Filtro a sabbia MS

WF000095/96/97/98



FloPro E3



3 ANNI
GARANZIA

- + Risparmio d'energia e silenzio assicurati
- + L'essenziale della velocità variabile, per le piscine fino a 80 m³
- + Accessori inclusi nella confezione: bocchettoni ø 50/63 femmina



Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P40**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	RACC. mm/"	POTENZA hp-kW	ALIMENTAZ. V	TERMICA A
WP000156	FloPro E3 100	1.249,00 €	un	2"-50/63	1,00-0,75	220	10

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD 1 linea (display blu)
Modalità di funzionamento	Asservimento al timer di filtrazione
Numero di velocità	3 velocità programmabili (+/- 50 RPM). Impostazione di fabbrica: ECO (1400 RPM), CLEAN (2150 RPM) e BOOST (2850 RPM)
Adescamento	Automatico all'avvio (2 min a 2850 RPM)
Sicurezza	Spegnimento automatico in caso di iper/ipotensione
Uso	Acque chiare o acqua salata fino a 6 g/L (6000 ppm)
Volume cestello filtrante	2,6 L
Tipo pompa	Auto-adescente

CARATTERISTICHE TECNICHE

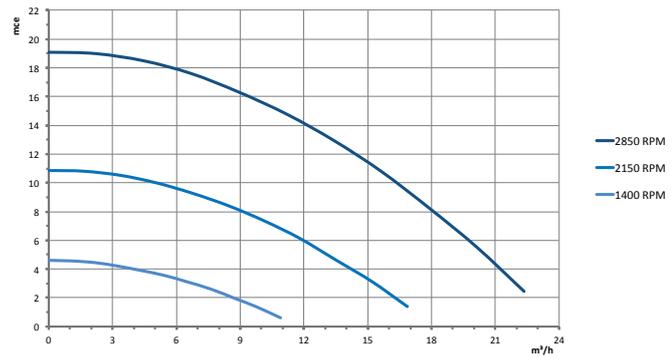
Tipo motore	Motore sincrono a magneti permanenti (tecnologia ECM*), TEFC**, isolamento classe F
Rendimento	> 80% (secondo la norma IE3)
Portata a 10 mca	16 m ³ /h (a 2850 RPM)
Portata massima	22,4 m ³ /h
Altezza manometrica massima	19,1 mca
Temperatura massima dell'acqua	35 °C
Velocità	1000-2850 RPM (regolabile per tranches di 50 RPM)
Indice di protezione	IPX5

*: ECM = Electronically Commutated Motor (= motore «brushless» a magneti permanenti controllato elettronicamente)

** : TEFC = Totally enclosed Fan Cooled (= motore impermeabile raffreddato tramite ventilazione)

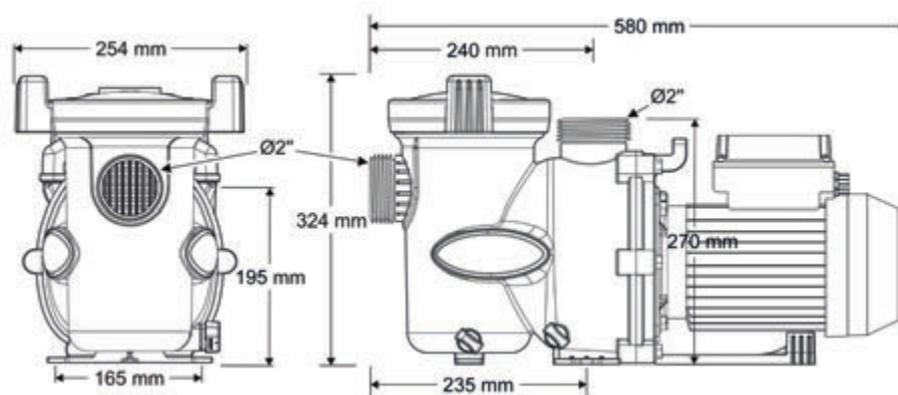
CURVE DI PERFORMANCE

- Curve di performance date a velocità indicative (ciascuna velocità possiede la propria curva).
- L'altezza manometrica è espressa in metri di colonna d'acqua (mca): 1 bar = 10,19 mca.

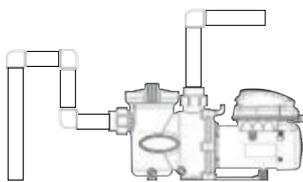


PESO E DIMENSIONI

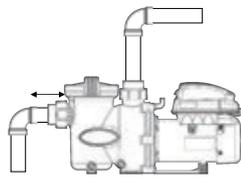
Lunghezza	58 cm
Altezza	32,4 cm (senza base di rialzo)
Larghezza	25,4 cm
Peso (solo pompa)	10 kg



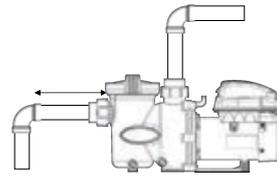
INSTALLAZIONE



Errata: possibile aria nelle tubazioni, rischi di riempimento incompleto del prefiltro.



Errata: Tubo d'aspirazione troppo corto e rischio di cavitazione.



Corretta: La lunghezza del tubo d'aspirazione = 4 x diametro del tubo (20 cm per DN50 e 25 cm per DN63).

ACCESSORI OPZIONALI



Base bassa

codice R0486701



Base alta

R0546401

PRODOTTI ASSOCIATI



Filtro a cartuccia CS

WF000024/25



Filtro a sabbia MS

WF000095/96/97/98



FloPro VS



3 ANNI
GARANZIA

- + Risparmio energetico e silenziosità garantiti
- + Facile da utilizzare: interfaccia utente multilingue, intuitiva e remotabile
- + Eco-rispettosa: riduzione del consumo di energia fino al 90%
- + Accessori inclusi nella confezione: kit deport interfaccia (solo per FloPro VS), basette di supporto (bassa e alta), bocchettoni ø 50/63 femmina



FloPro VS AUT:
da abbinare a iQ Pump



FloPro VS



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P40**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	RACC. mm/"	POTENZA hp-kW	ALIMENTAZ. V	TERMICA A
WP000003	FloPro VS 160	1.819,00 €	un	2"-50/63	1,65-1,23	220	16
WP000079	FloPro VS AUT	1.549,00 €	un	2"-50/63	1,65-1,23	220	16

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Kit fissaggio a muro (solo FloPro VS standard)	base bassa	base alta	bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm

DESCRIZIONE	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Interfaccia utente	Schermo LCD 1 linea (blu)	ND
Lingue	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)	ND
Modalità di funzionamento	Normale autonoma, collegata alla domotica Zodiac Aqua-Link Tri, attivazione esterna tramite contatti secchi	Normale autonoma, collegata alla domotica Zodiac Aqua-Link Tri, attivazione esterna tramite contatti secchi
Orologio/timer	Orologio 24 h, timer (velocità 1 e 2), durata di funzionamento (velocità 3 e 4)	Tramite app iAquaLink™ (fino a 10 timer)
Numero di velocità	8 velocità programmabili (+/- 10 RPM) e assegnabili	10 velocità programmabili tramite app iAquaLink™
Adescamento	Automatico all'avvio, durata e velocità d'adescamento regolabili	
Sicurezza	Protezione anti gelo elettronica, Spegnimento automatico in caso di iper/ipotensione	
Volume cestello filtrante	2,6 L	
Tubazioni compatibili	Bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm femmina forniti	
Uso	Acque chiare e acqua salata fino a 6 g/L (6000 ppm)	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo pompa	Auto-adescente	
Tipo motore	Motore sincrono a magneti permanenti (tecnologia ECM*), TEFC**, isolamento classe F	
Rendimento	> 80 % (secondo la norma IE3)	
Potenza hp-kW	1,65 HP / 1,23 kW	
Alimentaz. V	220	
Portata a 10 mca	24,1 m3/h (a 3450 RPM)	
Portata massima	29,5 m³/h	
Altezza manometrica massima	21,5 mca	
Temperatura massima dell'acqua	35 °C	
Velocità	600 - 3450 RPM (regolabile per tranches di 10 RPM)	
Indice di protezione	IPX4	
Collegamenti per controlli esterni	RS485 per collegamento AquaLink Tri o iQPUMP, contatto secco per attivazione esterna (velocità da 1 a 4)	RS485 per collegamento AquaLink Tri o iQPUMP

* : ECM= Electronically Commutated Motor (=motore «brushless» a magneti permanenti controllato elettronicamente)

** : Totally Enclosed Fan Cooled (=motore impermeabile raffreddato tramite ventilazione)

VOGLIO UNA PISCINA CONNESSA



Modello pompa

Controllo remoto

FloPro™ VS AUT

eXO® iQ Range
Hydroxinator® iQ

VOGLIO UNA POMPA CONNESSA



Modello pompa

Controllo remoto

FloPro™ VS AUT

iQPUMP

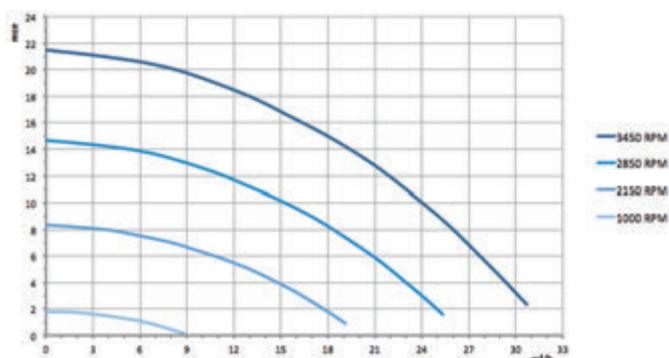
VOGLIO SOLO LA POMPA



FloPro™ VS

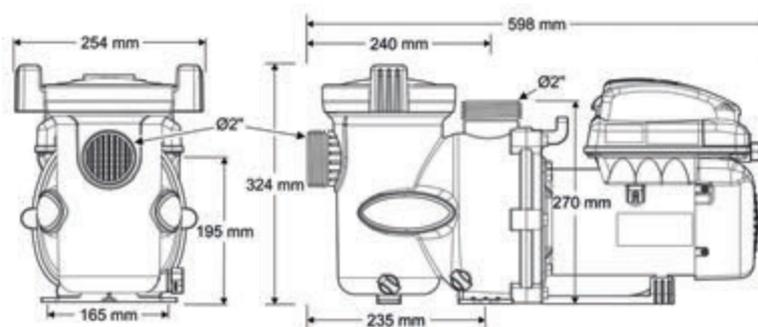
CURVE DI PERFORMANCE

- Curve di performance date a velocità indicative (ciascuna velocità possiede la propria curva).
- L'altezza manometrica è espressa in metri di colonna d'acqua (mca): 1 bar = 10,19 mca.



PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	59,8 cm
Altezza	32,4 cm (senza base di rialzo)
Larghezza	25,4 cm
Peso (solo pompa)	17 kg



PRODOTTI ASSOCIATI

AquaLink® TRI	iQPUMP	Filtro a cartuccia CS	Filtro a sabbia MS	eXO® iQ	Hydroxinator® iQ
WA000016	WA000017	WF000024/25	WF000094/95/96/97 e 98	WW000162/163/164 165 / 170 e 171	WW000172/173/174 & 175

- + Controllo a distanza ovunque, in ogni momento
- + Facile configurazione
- + Massima efficienza energetica
- + Compatibile con pompa FloPro VS

3 ANNI
GARANZIA



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P40**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
WA000017	iQPUMP	232,00 €	un

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Kit di montaggio a parete

DESCRIZIONE

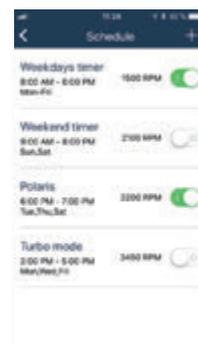
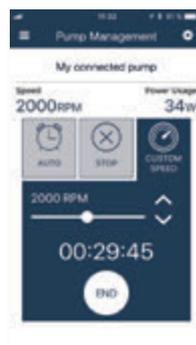
Interfaccia utente	Interfaccia di controllo rapido tramite pulsanti e led
App interfaccia utente	App gratuita iAquaLink™ per smartphone e tablet Android™ e Apple®
Modalità di funzionamento	Connessione Wi-Fi per l'accesso a distanza e il controllo tramite l'app iAquaLink. Interfaccia utente sul dispositivo Wi-Fi per il setup iniziale e il controllo manuale sul posto.
Compatibilità	FloPro™ VS AUT e Pompa FloPro™ VS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Connettività Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac *
Raggio Wi-Fi	Fino a 150 m**
Lunghezza cavo RS485	4,3 m
Grado di protezione	IPX4
Installazione	All'interno o all'esterno sotto un riparo
Dimensioni (LxPxa)	13,7 x 31,0 x 3,2 cm
Alimentazione elettrica	Connesso alla pompa FloPro™ VS (cavo RS485 fornito)

* : Può essere necessaria una selezione della banda Wi-Fi nel menù delle impostazioni del router a seconda della situazione.

** : Raggio massimo senza ostacoli (pareti, porte, divisorie...). In alcuni casi può essere necessario l'uso di un ripetitore Wi-Fi.





UNA GAMMA COMPLETA PER LA FILTRAZIONE

> AD OGNI PISCINA IL SUO FILTRO

Elemento centrale del sistema di filtrazione, **il filtro è caricato con apposito materiale filtrante (che può essere sabbia, vetro o altro materiale)**. I detriti e le impurità sono così trattenuti nel corpo del filtro.

Un sistema di filtrazione performante è **indispensabile per l'efficacia del trattamento dell'acqua**.

Zodiac® offre 2 gamme di filtri per soddisfare al meglio le diverse esigenze degli utenti:

> FILTRI A CARTUCCIA CS

- + filtri molto compatti che possono essere installati anche in locali tecnici di piccole dimensioni
- + filtrazione ultra fine fino a 15-20 micron per un'acqua cristallina
- + risparmio di acqua durante la manutenzione (no controlavaggi)
- + nessuna necessità di collegarsi allo scarico



> FILTRI A SABBIA MS

- + serbatoio in poliestere rinforzato con fibra di vetro duraturo nel tempo
- + compatibile con vari materiali filtranti quali sabbia e vetro (Crystal Clear)
- + facile manutenzione



TABELLA COMPARATIVA FILTRI

	CS	MS
	Filtro a cartuccia rispettoso dell'ambiente per una filtrazione fine	Filtro a sabbia semplice e duraturo nel tempo
Garanzia	5 anni (corpo filtro) / 3 anni	10 anni (corpo filtro) / 3 anni
Installazione facilitata	Si (kit VersaPlumb®)	N/A
Materiale filtrante	Cartuccia CS	Sabbia o vetro
Finezza filtrazione	15 - 20 micron	30 - 50 micron
Numero di modelli	2	4
Diametro filtro	37 cm	53-95 cm
Volume max. piscina	170 m ³	170 m ³
Manometro	Si	Si
Valvola multi-vie	N/A	Si
Scarico	Si (+ kit di connessione)	Si, doppio (sabbia + acqua)



CS - Filtro a cartuccia



- + Filtrazione ultra fine
- + Facile manutenzione e risparmio d'acqua
- + Filtro molto compatto, può essere installato anche in locali tecnici di piccole dimensioni
- + Accessori inclusi nella confezione: cartuccia filtrante 15-20 µm, bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm, manometro, valvola di sfianto



Prodotto destinato
alla vendita professionale

Codice Alfanumerico **P39**



3 ANNI
GARANZIA

5 ANNI
GARANZIA
CORPO FILTRO

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
WF000024	FILTRO A CARTUCCIA CS 100	519,00 €	un
WF000025	FILTRO A CARTUCCIA CS 150	569,00 €	un

DESCRIZIONE

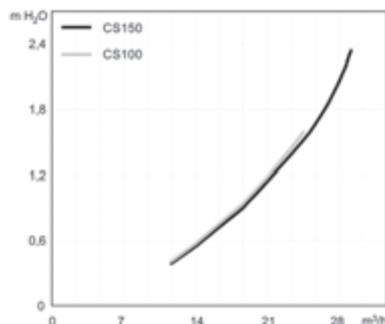
Materiale corpo filtro	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro
Posizione manometro	Sul coperchio
Connessioni	Bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm
Scarico	63mm, 63/50mm kit idraulico fornito

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CS 100	CS 150
Capacità di filtrazione m ³ (8 ore / giorno)	130	170
Portata massima (m ³ /h)	22,7	34,1
Superficie filtrante (m ²)	9,3	14,0
Numero strati cartuccia	143	215
Velocità di filtrazione (m ³ /h/m ²)	2,4	2,1
Velocità di filtrazione a 1 m/s	0,64 m ³ /h/m ²	
Pressione di funzionamento (bar o kg/cm ²)	0,2 - 0,8 (pompa a velocità variabile); 0,4 - 1,2 (pompa a velocità singola)	
Pressione massima (bar o kg/cm ²)	3,5	

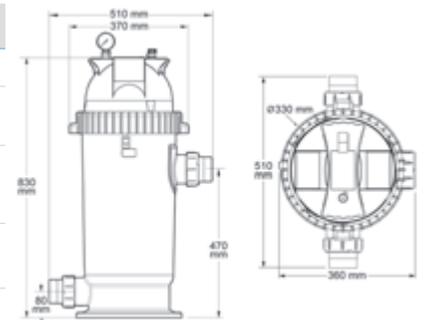
CURVE PERDITA DI CARICO

- Perdite di carico filtro CS espresse in metri di acqua: 1 m H₂O = 0,1 bar



PESO E DIMENSIONI

Ingombro (diametro filtro)	33 cm
Altezza totale (con manometro)	92 cm
Spazio necessario (per sostituire la cartuccia)	43 cm al di sopra del filtro
Peso (filtro + cartuccia)	13 kg / 14 kg

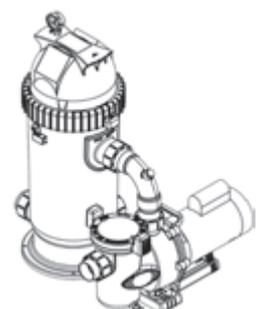


PRODOTTI ASSOCIATI

	Cartuccia CS 100	Cartuccia CS 150
Codice	R0462201	R0462301
Prezzo	109,70 €	157,40 €

INSTALLAZIONE CON KIT VERSA PLUMB®

- Il kit opzionale Versa Plumb® permette una connessione veloce, compatta ed efficiente tra il filtro CS e ogni modello di pompa di filtrazione Zodiac FloPro™.
- Il gomito Versa Plumb® è dotato di un filetto da 1/2" per installare ad esempio un anodo di messa a terra (vedi kit di messa a terra nella sezione Trattamento Acqua - codice R0673800).





MS - Filtro a sabbia



3 ANNI
GARANZIA

10 ANNI
GARANZIA
SUL CORPO
FILTRO

- + Filtro a marchio Zodiac (made in Europe)
- + Filtro laminato fabbricato in resina di poliestere e rafforzato con fibra di vetro.
- + Coperchio in polipropilene di Ø 260 mm con sfiato manuale.
- + Dadi in acciaio inossidabile con protezione in ABS color nero.
- + Scarico da 3/8" per l'acqua e 2 1/2" per la sabbia.
- + Include: manometro, valvola selettiva a 6 vie da 1 1/2" per Ø 532 mm e Ø 645 mm e da 2" per Ø 798 e Ø 950 mm.
- + Velocità di filtrazione: 50 m³/h
- + Pressione di lavoro: 0,2 - 0,8 kg/cm² (pompa velocità variabile); 0,4 - 1,4 kg/cm² (pompa velocità singola).
- + Pressione massima: 2,5 kg/cm²
- + Granulometria della sabbia: 0,4 ÷ 0,8 mm



Prodotto destinato
alla vendita professionale

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Valvola selettiva	Manometro e sfiato aria	Kit di bulloni	Tappo di protezione

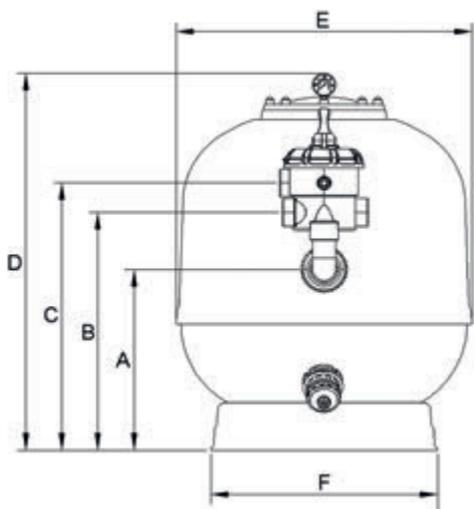
Codice Alfanumerico **P39**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	REALIZZ.	TIPO	ORIENT.	VALVOLA "	Ø INT mm	AREA m ²	SABBIA 0,4/0,8 sacchi	PORT. 50 m/h m ³ /h
WF000095	FILTRO MS 530 CON VALV.	739,00 €	un	laminato	candelette	verticale	1.5	510	0,20	4	10,2
WF000096	FILTRO MS 650 CON VALV.	799,00 €	un	laminato	candelette	verticale	1.5	635	0,32	6	15,8
WF000097	FILTRO MS 800 CON VALV.	1.195,00 €	un	laminato	candelette	verticale	2	770	0,47	13	23,3
WF000098	FILTRO MS 950 CON VALV.	1.459,00 €	un	laminato	candelette	verticale	2	920	0,66	20	30

DIMENSIONI

	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
ø est:	532	645	798	950
A :	350	405	430	460
B :	475	530	660	690
C :	539	594	736	766
D :	745	815	984	1027
F:	400	490	625	750

*Dimensione sotto il gomito della valvola selettiva per indicare lo spazio per l'installazione della pompa.





- + Completamente made in Italy, realizzazione curata fin nei minimi dettagli: l'assenza di punti deboli lo rende un prodotto praticamente indistruttibile.
- + Serie completa di coperchio in ABS diametro 290mm, manometro, tappo di scarico, sfiato e valvola selettiva.
- + Filtro a sabbia in poliestere rinforzato.
- + Realizzazione laminato/gelcoat.
- + Velocità di filtrazione 50 m³/h.
- + Distribuzione a candele.
- + Pressione MAX : 2 bar.



Fiber-Class con valvola



L41185C - L41186C

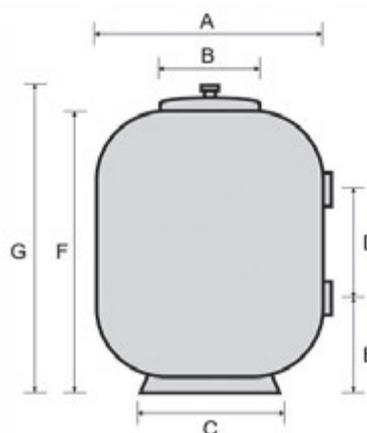


Coperchio e manometro

Codice Alfanumerico **P35**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	REALIZZ.	TIPO	ORIENT.	VALVOLA "	Ø INT mm	AREA m ²	SABBIA 0.4/0.8 sacchi	PORT. 50 m/h m ³ /h
L41185C	FILTRO f C/VAL.1"1/2-D.500-10	901,00 €	un	laminato	candele	verticale	1.5	480	0.181	4	9
L41186C	FILTRO f C/VAL.1"1/2-D.610-15	1.006,00 €	un	laminato	candele	verticale	1.5	590	0.273	6	13,65
L41187C	FILTRO f C/VAL.2" D.765-22 MC	1.309,00 €	un	laminato	candele	verticale	2	740	0.43	8	21,5
L41188C	FILTRO f C/VAL.2" D.920-33 MC	1.759,00 €	un	laminato	candele	verticale	2	900	0.636	14	30

DIMENSIONI (mm) CODICE	A	B	C	D	E	F	G
L41185C	510	290	440	100	400	630	760
L41186C	620	290	440	100	500	735	865
L41187C	775	290	600	220	310	760	890
L41188C	930	290	600	220	400	940	1070





Materiali filtranti

CRYSTAL CLEAR



- + Il materiale filtrante di Zodiac composto da cristalli di vetro puro e frantumato così da garantire una qualità dell'acqua migliore
- + Efficiente: capacità di filtrazione nettamente superiore per un'acqua più limpida
- + Eco-responsabile: risparmia fino al 75% d'acqua grazie a tempi di contro-lavaggio più brevi rispetto ad un filtro a sabbia.
- + Economico: meno energia necessaria per la filtrazione



Codice Alfanumerico P03

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
WF000063	CRYSTAL CLEAR 0,7/1,3 mm	23,20 €	un
WF000064	CRYSTAL CLEAR 1,0/3,0 mm	23,20 €	un

DESCRIZIONE

Contenuto	Materiale filtrante composto da 100% di cristalli di vetro puro
Aspetto	Traslucido
Dosaggio	La quantità necessaria è inferiore del 10% rispetto al carico totale richiesto da un normale filtro a sabbia. Utilizzare la granulometria 1.0/3.0 mm per coprire le candele e la granulometria 0,7/1,3 mm per arrivare al carico totale del filtro.
Efficienza di filtrazione	Riduzione della torbidità del 77,9%*
Dimensioni sacco (l x h)	45 x 65 cm
Peso netto sacco	15 kg

* Test di riduzione della torbidità su 20 cicli, utilizzando Crystal Clear granulometria fine.

PRODOTTI ASSOCIATI

	
MS filtro	Hydroxinator® iQ
WF000094/95/96/97/98	WW000172/173/174/175





Fari

- Fari completi
- Accessori per fari

p. 182
p. 183



Fari completi

> FARO SERIE - E



- + Faro classico PAR56, completo di nicchia, scatola di derivazione, tubo di collegamento e cavo da 2,5 mt.
- + Mantiene ingombri e dimensioni di una nicchia convenzionale (PAR56) e assicura ottime prestazioni in termini di risparmio energetico e luminosità.
- + Disponibile in versione con lampada da 300W - 12 V per piscine in CA e CA/L.



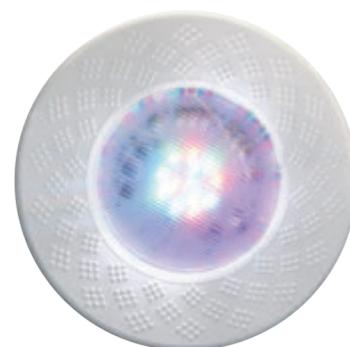
Codice Alfanumerico **P18**

FARO COMPLETO CON LAMPADA ALOGENA DA 300W			
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
L51133A	FARO E-SERIES CLASSIC 300W CA	189,00 €	un
L51134A	FARO E-SERIES CLASSIC 300W CA/L	231,00 €	un

> SERIE - E LED



- + Faro SERIE-E per piscine in CA/L con nuova lampada a LED LumiPlus ad alta efficienza energetica in versione Bianca e RGB.
- Bianca 16W - 12V - 24VA
- RGB 27W - 12V - 37VA
- + Le lampade LumiPlus RGB permettono di scegliere tra sette differenti colorazioni fisse e sette sequenze programmate di giochi di luce.
- + Il cambiocolore delle lampade RGB LumiPlus può essere gestito tramite l'interruttore del quadro elettrico o tramite l'apposita centralina LumiPlus RGB TOP che permetterà di gestire fino a 20 differenti impostazioni.



Codice Alfanumerico **P18**

FARO COMPLETO CON LAMPADA A LED DEA			
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
52596 CRP S2	FARO COMPLETO CA/L LUMIPLUS BIANCO	432,50 €	un
56001 CRP S2	FARO COMPLETO CA/L LUMIPLUS RGB	540,00 €	un



Codice Alfanumerico **P18**

ACCESSORI FARO			
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
L51126A	GUARN.SANDWICH FARO Europool	13,60 €	un
L51119A	SCATOLA DERIVAZIONE COMPLETA	30,40 €	un





Accessori per fari

> CENTRALINA LUMIPLUS RGB TOP



+ Sistema di gestione lampade LumiPlus composto da centralina Modulatore e Telecomando, il sistema permette di gestire fino a 900 VA. Il modulatore dispone di un'antenna con una portata di 50 m che riceve il segnale dal telecomando LumiPlus.

+ Il sistema LumiPlus TOP consente:

- Accensione/Spengimento dei fari.
- Selezionare il colore: 12 colori disponibili.
- Selezionare la sequenza: 8 sequenze disponibili.
- Selezionare velocità di sequenza: 8 velocità disponibili per ogni sequenza.

Forniti separatamente. Possono essere sincronizzati fino a 10 moduli LumiPlus.



27818



41788

Codice Alfanumerico P17

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
27818	MODULATORE	454,60 €	un
41988	TELECOMANDO	255,10 €	un



Innovazioni connesse

La connettività mediante lo smartphone coinvolge tutti i settori, inclusa le piscine. Al fine di soddisfare le necessità di questo mercato in crescita, Zodiac® si impegna a sviluppare prodotti high-tech caratterizzati da innovazioni intelligenti e altamente performanti. Questi dispositivi connessi possono essere controllati da remoto mediante lo smartphone, adattati immediatamente alle esigenze dell'utente in pochi click.

Robot pulitori

Alpha iQ™ Range

Vortex™ 4WD Range
RV 5480 iQ



Trattamento acqua

eXO® iQ Range



Hydroxinator® iQ MagnaPool®



Pompe

FloPro™ VS
& iQ Pump



Pompe di calore

Z400iQ Range

Z500iQ Range



iAquaLink
CONTROL

Lo sapevi ?

Quando un prodotto della gamma Zodiac® include la dicitura «iQ», indica che esso è connesso all'app per smartphone iAquaLink™.

ANALISI GRATUITA

Per la selezione della vostra attrezzatura di riscaldamento e deumidificazione.

Vi invitiamo a compilare questo questionario. Sulla base degli elementi che indicherete, il nostro tecnico eseguirà un'analisi termica che vi fornirà informazioni preziose per la scelta corretta della vostra attrezzatura di riscaldamento e deumidificazione.

Sig / Sig.ra.....

Indirizzo

CAP Città.....

Tel Fax E-mail.....

Caratteristiche della vasca

Lunghezza: m Larghezza: m Profondità: m

Superficie: m² Volume: m³

Collocazione..... All'aperto Interna

Tipo di vasca..... Fuori terra Interrata

Frequenzazione..... Privata Pubblica:

Comunale

Centro sportivo/estetico

Campeggio

Centro terapeutico

Hotel

Altro:

Fonte energetica disponibile Elettricità, precisare: trifase o monofase

Pompa di calore della casa

Gas metano

Gas propano

Geotermia

Nafta

Vostra zona climatica:

rigoroso, zona A

temperato, zona B

dolce, zona C

caldo, zona D



Riscaldamento dell'acqua

Temperatura richiesta: C° Durata di filtrazione: ore/giorno

Periodo di utilizzazione: da a.....

Vasca con copertura o tapparella sì no

Vasca a straripamento sì (canale di scolo o cascata) no

Vasca per nuoto controcorrente: sì no

Vasca con esposizione a vento: debole medio forte

Altitudine: m

Altro (cascate, scivoli, idromassaggio ecc):

Eseguito il:
da

Riscaldamento dell'aria e deumidificazione (solo per piscine interne)

Temperatura del locale richiesta: C° Volume del locale: m³

Isolamento termico del locale:

Locale tradizionale, scarsa vetratura, ben isolato Locale tradizionale, ampia doppia vetratura ben isolato

Riparo fisso Riparo telescopico

Veranda doppia vetratura Altro:

Ammezzato: sì no

Tipo di pareti: Muri

Soffitto

Vetrature

Installazione del Deumidificatore:

In locale tecnico, a incastro

In Ambiente

In locale tecnico, con rete di condotte

Dati Vs. tecnico

1. AMBITO DI APPLICAZIONE

Le presenti condizioni di vendita si applicheranno a tutti gli ordini ricevuti da Fluidra. Qualunque variazione alle condizioni di vendita dovrà essere espressamente accettata per iscritto da parte di Fluidra. I prezzi e condizioni commerciali di vendita potranno essere da noi rivisti in qualunque momento per tutte o parte delle attività in corso alla data della modifica.

2. ORDINI

Al fine di evitare errori e per una migliore gestione dell'ordine stesso, ivi compresa la consegna delle merci, gli ordini dovranno rimettersi per iscritto concordemente ai riferimenti ed alle descrizioni del listino prezzi in vigore, adeguando le quantità agli standard fissati nello stesso.

3. CONSEGNE

L'evasione degli ordini avrà luogo nei quattro (4) giorni lavorativi successivi al loro ricevimento, sempre e quando si disponga delle esistenze sufficienti a farvi fronte. Il mancato rispetto della data di consegna non autorizza l'acquirente ad annullare l'ordine, né ad esigere indennizzo o compenso alcuno.

L'acquirente rinuncia espressamente all'esercizio delle azioni che possano competergli per ritardi, quando questi siano dovuti a circostanze involontarie e/o di forza maggiore o quando egli stesso non abbia adempiuto a tutti o parte dei suoi obblighi. Per data di consegna si intenderà sempre quella di uscita dai nostri depositi.

4. PREZZI

I prezzi si intendono sempre IVA esclusa "Franco magazzino di partenza", imballaggi esclusi, ad eccezione dei prezzi speciali (netti o raccomandati al pubblico iva inclusa, debitamente segnalati), essendo a carico dell'acquirente tutte le imposte ed ogni altra spesa. Le consegne degli ordini verranno fatturate in base al listino in vigore al momento dell'ordine.

5. TRASPORTO

Per quanto riguarda il prezzo di listino per la consegna delle merci si specifica che qualunque spesa supplementare non rientrante nelle tariffe standard Fluidra (imballaggi marittimi, trasporto aereo, trasporti eccezionali ecc.) sarà considerata sempre come sostenuta a carico ed a rischio del compratore.

6. GARANZIA

Tutti i nostri prodotti sono garantiti per vizi di fabbricazione per il periodo di 2 anni, a partire dalla data del documento di trasporto, tranne che per prodotti specifici e/o soggetti ad usura, per i quali la garanzia è ridotta ad 1 anno o assente. L'acquirente è tenuto ad informarsi relativamente al periodo di garanzia del prodotto acquistato.

La nostra garanzia comprende unicamente ed esclusivamente la riparazione o sostituzione dei pezzi difettosi presso la nostra sede. Non sono inclusi indennizzi o altre spese accessorie.

La garanzia perde validità se i difetti derivano da un trattamento scorretto della merce, oppure quando i prodotti siano stati manipolati, riparati o modificati al di fuori dai nostri impianti produttivi, oppure installati con materiali o procedimenti non a norma di Legge.

La parte che adduca l'esistenza di un difetto di fabbricazione dovrà fornire e prova dell'adeguato impiego del prodotto e, in tal caso, della corretta installazione del lo stesso. Le spese di restituzione e rinvio dei materiali i difettosi saranno a carico dell'acquirente.

7. PAGAMENTI

Salvo patto contrario redatto per iscritto e concordato con Fluidra, tutti i pagamenti dovranno essere effettuati tramite Ri.ba. Tutte le spese, tasse ed imposte applicabili al momento dell'invio dell'ordine, o posteriormente allo stesso, sono a carico dell'acquirente.

L'importo minimo di acquisto è fissato in € 80,00. Acquisti di importo inferiore non saranno accettati.

Qualsiasi ritardo nei pagamenti o nell'accettazione di effetti per lo stesso, darà luogo ad un interesse mensile secondo i tassi ufficiali, applicato a partire dalla data di scadenza e senza necessità di notificazioni od intimazioni all'acquirente.

Qualunque modifica relativa alla forma ed alla data di scadenza del pagamento dovrà essere autorizzata per iscritto da Fluidra.

Ugualmente l'acquirente rimborserà a Fluidra, in qualità di danni e pregiudizi, le spese bancarie e giudiziarie determinatesi a causa della restituzione di effetti insoluti.

8. RECLAMI E RESTITUZIONI

Non si ammetteranno restituzioni o reclami trascorsi otto (8) giorni dal ricevimento della merce. Nel caso in cui dessimo il nostro consenso alla restituzione, la merce dovrà essere rinviata ai nostri magazzini perfettamente imballata e libera da spese di trasporto.

Le restituzioni non conformi saranno respinte ed i rischi e le spese saranno considerate a carico dell'acquirente.

In nessun caso si ammetteranno restituzioni di prodotti speciali, la cui realizzazione è eseguita in conformità a caratteristiche e disegni richiesti dall'acquirente.

A norma di Legge, il diritto di recesso non può essere esercitato da clienti con partita Iva.

Gli accrediti corrispondenti alle restituzioni accettate verranno annotati nel conto dell'acquirente e portati in deduzione dalle successive fatture.

9. ANNULLAMENTI

Senza pregiudizio di altri reclami che potrebbero corrispondervi, ci riserviamo il diritto di annullare qualsiasi ordine in caso di inadempienza di una qualunque delle presenti condizioni, così come nei casi di insolvenza parziale o totale di un ordine o ritardo nel pagamento di forniture anteriori.

Verranno inoltre intrapresi contro l'acquirente procedimenti esecutivi, se questi dichiarerà lo stato di insolvenza o fallimento.

In caso di rescissione o annullamento da parte del compratore dell'intero ordine o di parte di esso, attuata senza previo accordo, l'indennizzo spettante a Fluidra sarà equivalente al 10% del valore delle merci a cui si riferisce tale rescissione o annullamento, senza impedimento del fatto che Fluidra possa esigere il risarcimento dei danni o pregiudizi determinati dall'annullamento dell'ordine.

10. RISERVATEZZA

L'acquirente ha l'obbligo di mantenere riservate tutte le informazioni fornite da Fluidra e si impegna ad impedire la divulgazione delle stesse.

11. RISERVA DI DOMINIO

Fluidra mantiene la proprietà della merce venduta fino a quando l'acquirente non abbia effettuato tutti i pagamenti. Fluidra si riserva inoltre il diritto di ritirare le merci dal domicilio del compratore in misura parziale o totale.

12. DIRITTO DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O INDUSTRIALE

Tutte le grafiche, disegni, progetti, loghi, fotografie e testi contenuti nel presente catalogo e in tutti i cataloghi e siti web di proprietà di Fluidra sono protetti dal diritto d'autore e ne è vietata la riproduzione, anche parziale, senza espresso consenso di Fluidra. È fatto divieto dell'uso dei loghi, dei disegni, dei progetti, delle fotografie e grafiche, nonché degli altri diritti di proprietà industriale ed intellettuale di Fluidra, inclusa la riproduzione su siti internet, cataloghi, volantini o qualunque altro supporto da parte di soggetti non specificamente autorizzati. L'acquirente riconosce espressamente la proprietà di questi diritti e accetta che non acquisirà alcun diritto di proprietà intellettuale o industriale derivato dal rapporto contrattuale tra le parti, rimanendo obbligato a rispettare tali diritti, nonché a non rivendicare in alcun modo, contraddire, limitare, registrare i diritti suddetti.

Tutte le informazioni divulgate ai fini del rapporto contrattuale da una delle parti saranno di proprietà di ciascuna di esse e nessuna licenza, patente, brevetto o similari può essere considerata derivata dallo scambio di informazioni tra le parti. La proprietà dei diritti di proprietà intellettuale o industriale deve corrispondere alla parte che li ha originati. Nessuna delle parti può in alcun caso avviare una domanda di registrazione per proteggere i diritti di proprietà intellettuale o industriale che potrebbero derivare dalle informazioni fornite dall'altra parte.

Allo stesso modo, attraverso queste condizioni generali di vendita l'acquirente acquisisce l'impegno e accetta di non richiedere la registrazione di qualsiasi nome di dominio che includa, in tutto o in parte, il riferimento ai marchi di proprietà di Fluidra e / o del Gruppo Fluidra. Questo impegno viene acquisito per tutti i Paesi in cui Fluidra e / o il Gruppo Fluidra detengono marchi ai sensi della normativa vigente. Allo stesso modo, l'acquirente rinuncia espressamente a tutti i diritti che possono derivare dall'uso dei marchi della Società e / o del Gruppo Fluidra. Nel caso in cui l'acquirente violi questa clausola, Fluidra si riserva il diritto di risolvere unilateralmente le presenti condizioni generali di vendita, oltre al diritto di avviare tutte le azioni legali che potrebbero essere pertinenti.

13. GIURISDIZIONE E COMPETENZA

Qualunque controversia tra le parti sarà sottomessa alla giurisdizione e competenza esclusiva del tribunale della giurisdizione in cui ha sede Fluidra.

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREVIO AVVISO, TOTALMENTE O PARZIALMENTE, IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO.



a **FLUIDRA** company

FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA S.p.A.

Via Tre Bocche, 7/G
25081 Bedizzole (Brescia) Italia
Tel. Centralino: + 39 030 6870441
Tel. Assistenza Commerciale e Tecnica: + 39 030 674099
Fax: + 39 030 6870571

www.zodiac-poolcare.it