

## CARATTERISTICHE

**Ti<sup>22</sup>**  
TITANIUM INSIDE

### Durevole

Scambiatore in titanio brevettato.



### Reversibile

Consente l'utilizzo in qualsiasi stagione, dallo sbrinamento intensivo al raffreddamento della vasca.

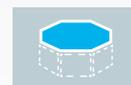
**FLUIDRA**  
**POOL**

### Connettività integrata

La Z550iQ si connette alla rete Wi-Fi e viene pilotata dallo smartphone attraverso l'applicazione Fluidra Pool.

## TIPOLOGIA DELLA PISCINA

**1** PER PISCINE INTERRATE, SEMINTERRATE E FUORI TERRA



**2** VASCHE ESTERNE E INTERNE FINO A 110 M<sup>3</sup>



**3** SI ADATTA A QUALSIASI TIPO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



## DATI TECNICI

MODELLI	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Prestazioni: temperatura esterna 28° C/ Acqua 26 °C/ Umidità 80%					
Potenza prodotta (KW)	12.5 - 7.9	15 - 7.6	15.5 - 7.1	20 - 10.8	20 - 11.2
Potenza consumata (KW)	2 - 1.05	2.5 - 1.05	2.4 - 0.65	3.6 - 1.55	3.5 - 1.55
COP medio (Coefficiente di prestazione)	6.1 - 7.6	5.9 - 7.4	6.6 - 10.9	5.5 - 7	5.8 - 7.7
Prestazioni: temperatura esterna 15° C/ Acqua 26 °C/ Umidità 70% certificata NF PAC					
Potenza prodotta (KW)	9.5 - 5.5	11.5 - 5.8		15 - 7.8	15 - 8.2
Potenza consumata (KW)	1.9 - 0.95	2.5 - 1.1	2.4 - 0.8	3.7 - 1.65	3.1 - 1.4
COP medio (Coefficiente di prestazione)	4.9 - 5.7	4.6 - 5.4	4.9 - 7.2	4.1 - 4.9	4.9 - 6
Caratteristiche tecniche					
Volume d'acqua consigliato* (m <sup>3</sup> )	Chiedi al tuo rivenditore				
alimentazione elettrica	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	
Connessioni idrauliche	1/2 bocchettoni PVC Ø 50, a incollaggio				
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26
Dimensioni in mm (LxPxX)	610 x 670 x 980				

## APPARECCHIATURE DI SERIE



Sacca di protezione invernale

## ACCESSORI DISPONIBILI



Kit locale tecnico



Vaschetta di raccolta condensa

► **Il COP o coefficiente di prestazione** corrisponde al rapporto esistente tra la potenza erogata all'acqua della piscina e il consumo energetico della pompa di calore. A titolo di esempio, un COP di 5 significa che per 1 kWh consumato al contatore elettrico, la pompa di calore fornisce all'acqua della piscina energia 5 volte superiore, ovvero 5 kWh.

Perciò, **più è alto il COP, più il dispositivo è efficiente ed economico.**

**Attenzione:** il COP dipende dalle condizioni di temperatura (aria e acqua) e di igrometria.

Accessibili e **facili da installare**, le pompe di calore Zodiac® sono la soluzione ideale per riscaldare la piscina e utilizzarla più spesso durante tutto l'anno, risparmiando energia.

**Circa l'80 % dell'energia utilizzata per riscaldare la piscina proviene dall'aria.**

**3 ANNI**  
DI GARANZIA

**5 ANNI**  
DI GARANZIA  
DEL COMPRESSORE

**10 ANNI**  
DI GARANZIA  
ANTICORROSIONE  
SUL CONDENSATORE



## SELEZIONE DELL' ECOSILENCE

### Z550iQ

#### 1 LA TECNOLOGIA FULL INVERTER: SILENZIOSA ED ECONOMICA

La velocità operativa si adatta in funzione alle necessità di alimentazione e alla modalità selezionata:

- **Boost:** potenza massima per un rapido aumento della temperatura
- **Smart:** regolazione automatica della potenza in funzione della temperatura
- **Ecosilence:** potenza ridotta che privilegia il risparmio energetico e il funzionamento silenzioso



**ECOSILENCE**

#### 2 SI INTEGRA PERFETTAMENTE NEI PICCOLI SPAZI

La Z550iQ saprà essere **discreta** e trovare la propria collocazione in qualsiasi piscina. Grazie all'ingombro ridotto che richiede **quasi la metà dello spazio** delle pompe di calore standard et al sistema di soffiaggio verticale, **si inserisce anche nei meandri più piccoli.**



#### 3 CONNETTIVITÀ INTEGRATA

Manovrabile da smartphone, la pompa di calore Z550iQ permette di **configurare e consultare la modalità operativa da remoto.** Grazie agli aggiornamenti tramite l'applicazione Fluidra Pool, Z550iQ beneficia di continui miglioramenti.

**FLUIDRA  
POOL**

# SELEZIONE DELL' ECOSILENCE

## PERCHÉ SCEGLIERE LA POMPA DI CALORE ZS500iQ?

La ZS500 propone un vero programma di riscaldamento intelligente, che si adatta automaticamente alle necessità dell'utente.

Un'innovazione firmata Zodiac®.

### TECNOLOGIA FULL INVERTER:

#### 3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



#### BOOST

■ Mettete il turbo.

Ideale a inizio stagione, quando l'acqua è ancora fresca.

Questa modalità sfrutta il 100 % della capacità della pompa di calore per un rapido raggiungimento della temperatura.



#### ECOSILENCE

■ Riscaldamento silenzioso al costo minimo

Ideale per il mantenimento della temperatura in qualsiasi stagione.

Questa modalità sfrutta dal 50 al 75 % della capacità della pompa di calore, garantendo qualità quali silenzio, risparmio energetico e prestazioni.



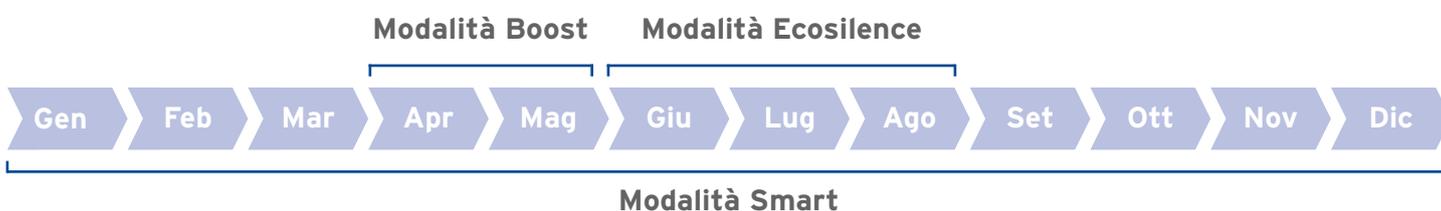
#### SMART

■ Riscaldamento intelligente senza troppe preoccupazioni.

Il compromesso ideale per tutto l'anno.

Questa modalità gestisce in modo autonomo e automatico la temperatura della vostra piscina. La pompa di calore regola la sua capacità di riscaldamento tra il 50 e il 100 % in base alle necessità limitando il consumo energetico.

Esempio di utilizzo:





## SI INTEGRA PERFETTAMENTE NEI PICCOLI SPAZI

La Z550iQ saprà essere discreta e trovare la propria collocazione in qualsiasi piscina:

- Grazie all'ingombro ridotto che richiede quasi la metà dello spazio delle pompe di calore standard.
- Grazie al sistema di soffiaggio verticale che consente di introdursi anche nei meandri più piccoli.



Area d'ingombro che include lo spazio libero necessario:  
**5 m<sup>2</sup>**

Pompa di calore tradizionale con sistema di soffiaggio orizzontale  
> 10 m<sup>2</sup> !

## CONNETTIVITÀ INTEGRATA



La Z550iQ si connette alla rete Wi-Fi e viene pilotata dallo smartphone attraverso l'applicazione Fluidra Pool. In questo modo è possibile, da remoto, configurare e consultare le diverse modalità di funzionamento: temperatura dell'acqua, riscaldamento/raffreddamento, stand-by, modalità silenziosa, ecc. Grazie agli aggiornamenti da remoto automatici, Z550iQ beneficia anche di miglioramenti continui.

