



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 e 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 iAqualink™, Z550iQ beneficia di continui miglioramenti.



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.



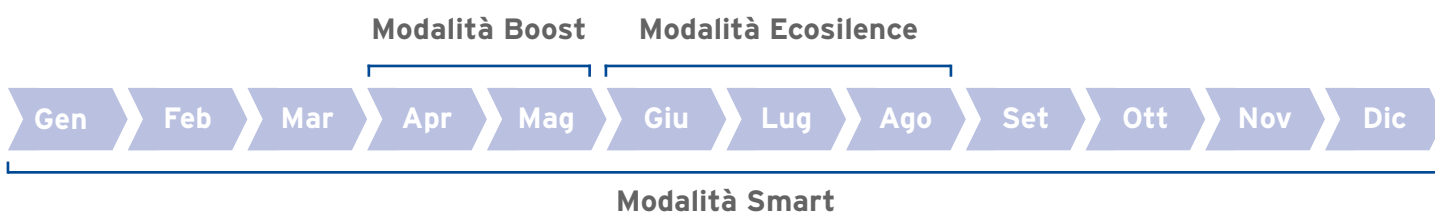
SMART

■ 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 m²

Pompa di calore tradizionale con sistema di soffiaggio orizzontale
> 10 m² !

CONNETTIVITÀ INTEGRATA



La Z550iQ si connette alla rete Wi-Fi e viene pilotata dallo smartphone attraverso l'applicazione iAquaLink™. 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, Z500iQ beneficia anche di miglioramenti continui.



CARATTERISTICHE



Durevole

Scambiatore in titanio brevettato.



Reversibile

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



Connettività integrata

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

TIPOLOGIA DELLA PISCINA

1 PER PISCINE INTERRATE, SEMINTERRATE E FUORI TERRA



2 VASCHE ESTERNE E INTERNE FINO A 110 M³



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 ³)	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
GARANZIA