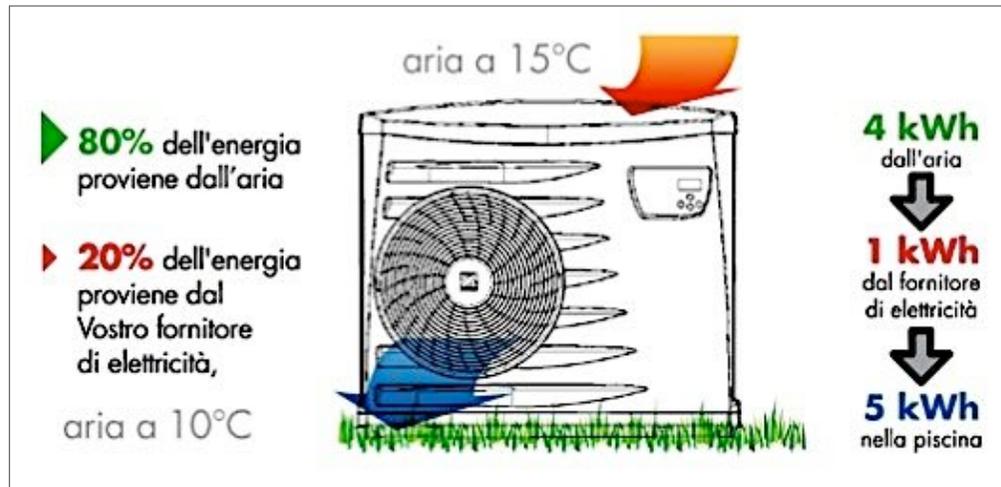




STAGIONE PROLUNGATA CON RISPARMIO

PERCHÉ RISCALDARE LA PISCINA?

Per sentirsi bene! Una piscina è prima di tutto un piacere per tutta la famiglia tranne quando l'acqua è fredda! Per sentirVi come un pesce nell'acqua, dovrete ottenere la temperatura ideale, a seconda che il Vostro bagno sia piuttosto sportivo, ludico, o ancora di semplice relax! Con sistemi di riscaldamento economici e dalle prestazioni elevate, potrete approfittare della Vostra piscina molto più a lungo durante l'anno.



CALORE GRATUITO DALL'ARIA!

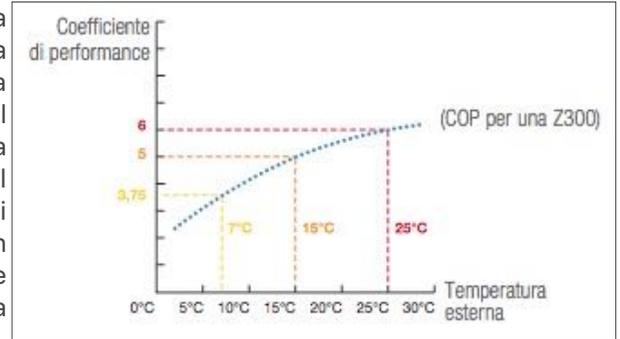
Con le pompe di calore l'80% dell'energia per riscaldare la piscina proviene dall'aria! Le pompe Z200, Z300, ZS500 e Z600 Zodiac sono costruite con componenti di primissima scelta come lo **scambiatore-condensatore in Titanio**, e dotate di una vasta gamma di dispositivi di sicurezza: controllo di portata acqua, sicurezza pressostato per alta e bassa pressione, termostato antigelo, sbrinamento automatico a ventilazione forzata e flussostato. Centralina di comando digitale e carrozzeria in PP anticorrosione. Predisposte per collegamento **Aqualink**.

COME CONFRONTARE LE PERFORMANCE

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



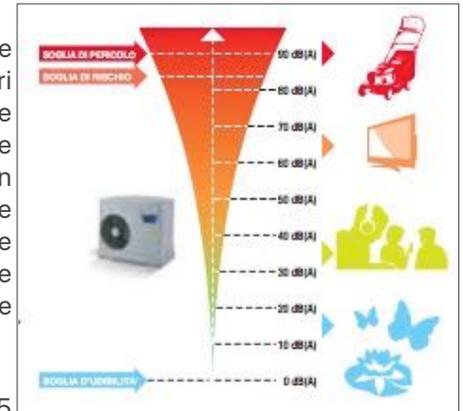
calore: temperatura dell'aria esterna, igrometria dell'aria esterna e temperatura dell'acqua della piscina. Il COP corrisponde al rapporto esistente tra la potenza fornita all'acqua della piscina e il consumo elettrico della pompa di calore. Ad esempio, un COP di 5 significa che per 1 kW consumato, la pompa di calore fornisce 5 kW.



Perciò, più il COP è elevato, più la pompa è performante ed economica in funzione delle condizioni d'utilizzo. Le pompe di calore Zodiac hanno rendimenti certificati NF PAC

IL SILENZIO

Le ultime tecnologie utilizzate nella concezione degli evaporatori, ventilatori e compressori permettono alle pompe di calore Zodiac di essere estremamente silenziose, godrete dell'apparecchio più silenzioso del mercato, un dato certificato dal "Centre de Transfert de Technologie du Mans" (CTTM) secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354. Sono poche le pompe che possono vantare una certificazione sull'effettivo rumore prodotto!

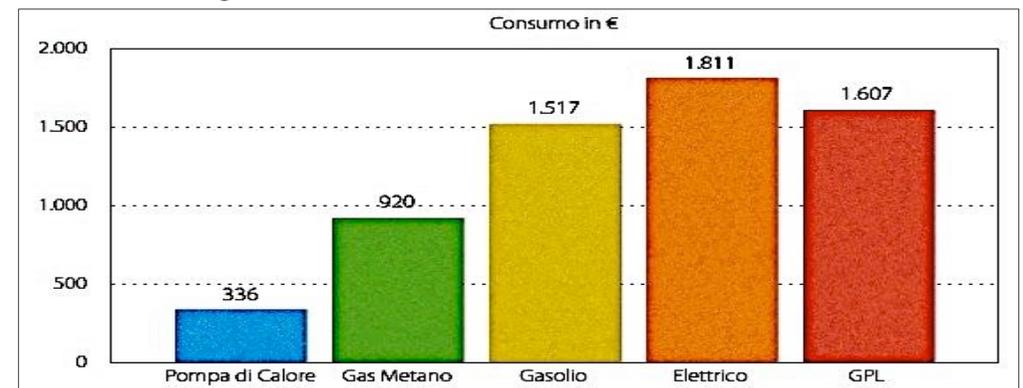


ESEMPIO DI CALCOLO

Piscina a skimmer di 5,0 x 10,0 m, profondità 1,35 m, con copertura isotermica, in zona temperata (Pianura Padana). Temperatura voluta 28°, periodo di utilizzo 15 Maggio – 15 Settembre, filtrazione prevista 12 h/giorno.

>> Costi di riferimento in €:

- > Energia elettrica: fascia 1: € 0,19/kWh – fascia 2: € 0,16/kWh
- > Gasolio: € 1,25/l
- > Gas Metano: € 0,08/kWh
- > GPL: € 1,8/kg.



LA GAMMA		
Z200	Z300	Z300 D
		
<ul style="list-style-type: none"> > Compatta Entry-Level. > Ingombro ridotto. > Pannello digitale con display. > Arresto automatico in mancanza di flusso. > Dispositivi di sicurezza. > Priorità riscaldamento. > Temperatura min di funzionamento 7°C. > Comando a distanza in opzione. 	<ul style="list-style-type: none"> > Performance ottimizzate. > Ingombro ridotto. > Pannello digitale con display. > Arresto automatico in mancanza di flusso. > Dispositivi di sicurezza. > Priorità riscaldamento. > Temperatura min di funzionamento 5°C. > Comando a distanza in opzione. 	<ul style="list-style-type: none"> > Performance ottimizzate, reversibile. > Ingombro ridotto. > Pannello digitale con display. > Arresto automatico in mancanza di flusso. > Dispositivi di sicurezza. > Priorità riscaldamento. > Temperatura min di funzionamento -8°C > Comando a distanza in opzione.
Z200 M2 pot. cons. 1,1 resa 6,1kW COP 5,6 pisc. ≤ 30mc	Z300 M4 pot. cons. 1,6 resa 9,0kW COP 5,6 pisc. ≤ 50mc	Z300 MD5 pot. cons. 2,4 resa 13,0kW COP 5,9 pisc. ≤ 75mc
Z200 M3 pot. cons. 1,9 resa 9,0kW COP 4,7 pisc. ≤ 45mc	Z300 M5 pot. cons. 2,4 resa 13,0kW COP 5,5 pisc. ≤ 75mc	Z300 TD5 pot. cons. 2,5 resa 13,1kW COP 5,8 pisc. ≤ 75mc
Z200 M4 pot. cons. 2,5 resa 12,0kW COP 4,8 pisc. ≤ 60mc	Z300 T5 pot. cons. 2,3 resa 13,1kW COP 5,6 pisc. ≤ 75mc	Z300 MD8 pot. cons. 3,7 resa 21,0kW COP 5,6 pisc. ≤ 110mc
Z200 M5 pot. cons. 3,0 resa 14,1kW COP 4,7 pisc. ≤ 70mc	Z300 M7 pot. cons. 2,9 resa 16,1kW COP 5,6 pisc. ≤ 90mc	Z300 TD8 pot. cons. 3,8 resa 21,0kW COP 5,5 pisc. ≤ 110mc

ZS500	Z600 SILENT	Z900
		
<ul style="list-style-type: none"> > Con Inverter Mitsubishi, possibilità di gestione intelligente del programma di riscaldamento HeatSelect. > Reversibile, con 3 modalità di funzionamento: boost, smart, ecosilence. > Compatta, con ventola verticale. > Pannello digitale con display. > Arresto automatico in mancanza di flusso. > Dispositivi di sicurezza. > Temperatura min di funzionamento -12°C. > Comando a distanza in opzione. 	<ul style="list-style-type: none"> > Silenziosa, solo 30dB. > Reversibile. > Carrozzeria in alluminio. > Pannello digitale con display. > Arresto automatico in mancanza di flusso. > Dispositivi di sicurezza. > Temperatura min di funzionamento -4°C. > Comando a distanza in opzione. 	<ul style="list-style-type: none"> > Reversibile. > Con ventola verticale. > Pannello con display digitale multifunzione. > Arresto automatico in mancanza di flusso. > Dispositivi di sicurezza. > Temperatura min di funzionamento -12°C. > Comando a distanza in opzione.
ZS500 MD4 pot. cons. 1,2 resa 12,0kW COP 7,6 pisc. ≤ 75mc	Z600 MD4 pot. cons. 1,8 resa 10,2kW COP 5,6 pisc. ≤ 65mc	Z900 TD20 pot. cons. 9,9 resa 51,0kW COP 5,1 pisc. ≤ 300mc
ZS500 MD4 pot. cons. 1,6 resa 15,3kW COP 7,0 pisc. ≤ 90mc	Z600 MD7 pot. cons. 2,5 resa 13,8kW COP 5,5 pisc. ≤ 75mc	Z900 TD30 pot. cons. 15,3 resa 78,0kW COP 5,1 pisc. ≤ 450mc
ZS500 MD8 pot. cons. 2,6 resa 20,0kW COP 6,0 pisc. ≤ 110mc	Z600 TD7 pot. cons. 2,4 resa 13,8kW COP 5,8 pisc. ≤ 75mc	Z900 TD50 pot. cons. 22,8 resa 113,8kW COP 5,0 pisc. ≤ 500mc

PoolHouse Pavia

tel
0382465918



email
info@poolhouse.it
web
www.poolhouse.it