

TITRO d.o.o.

Bilje 92/C, 5292 Renče - Slovenija
Tel: +386 05 330 96 10 - Fax: +386 05 330 96 15
E-mail: titro@titro.si



ROYAL DOLPHIN

POMPE DI CALORE PER RISCALDAMENTO (e raffreddamento) DELLE PISCINE



Versione orizzontale



Versione verticale



Per riscaldare l'acqua nella piscina potete usare (al posto dei collettori solari o riscaldamento centrale dalla casa) la pompa di calore fatta proprio per riscaldamento dell'acqua nelle piscine. Le pompe di calore moderne sono delle dimensioni piccole e possono stare all'aperto (adatte anche per il riscaldamento delle piscine già esistenti), oppure sotto una tettoia. La pompa di calore è un impianto che prende il calore dall'ambiente e lo trasmette all'acqua nella piscina tramite uno scambiatore di calore di alto scorrimento fatto di titanio e non sensibile al sale nel caso di disinfezione dell'acqua nella piscina con l'elettrolisi. All'ogni unità di energia elettrica impiegata vengono aggiunte, in dipendenza dalla temperatura d'aria, ancora tre (ai 10°C) o cinque (ai 28°C) parti di energia, prese dall'aria.

Confronto tra i vari sorsi d'energia

| Impianto | Energia impiegata | Energia giunta |
|---|-------------------|----------------|
| Caldaia a gas, calorifero elettrico, ecc. | 1 kW | 1 kW |
| Pompa di calore | 1 kW | 4 kW |

Le pompe di calore dalla nostra gamma di offerta sono un prodotto che ultimamente vale come ottima e non cara possibilità per riscaldare l'acqua nelle piscine e nei Whirlpool. Ci sono due versioni di pompe di calore: verticali e orizzontali. Quelle verticali sono un po' più care, di più bell'aspetto, ma occupano più spazio di quelle orizzontali. Le pompe di calore orizzontali hanno il pregio di dimensioni ridotte e della possibilità di posizionamento sul muro oppure su una scarpa. Inoltre sono chiuse di sopra, così la pioggia e la neve non possono entrare.

Normalmente la pompa di calore è posizionata il più vicino possibile alla sala macchine della piscina. Può stare anche sulla base di cemento all'aperto. Dalla sala macchine fino alla pompa di calore si installano le tubazioni per la conduttura e scarico, e lo cavo per alimentazione.



Nel caso la pompa di calore verticale sarà posizionata sotto una tettoia (per la protezione dai maltemp), la tettoia dovrebbe essere almeno 1,5 m sopra la pompa. In caso di pompa orizzontale questo non è rilevante.

La pompa di calore dovrebbe essere montata così, da essere il meno apparente possibile.

Tutto per la vostra piscina

Le immagini sono simboliche. I dati e i contenuti possono variare senza il preavviso.

Il godimento nell'acqua della piscina propria

www.piscine.si