

## **Pompe de caldura pentru incalzirea apei din piscine DIMPLEX GERMANIA**

Incalziti piscina utilizand caldura din aerul din jur, caldura gratuita !



Doriti sa prelungiti perioada de utilizare a piscinei dumneavoastra fara restrictii chiar si in zilele mai putin insorite?

O piscina poate fi incalzita in mai multe moduri, dar foarte important este sa alegeti un sistem care este eficient si in acelasi timp economic. Comparand diferitele sisteme de incalzire constatam ca Pompa de Caldura DIMPLEX pentru piscine este solutia ideala pentru incalzirea piscinei dumneavoastra !

### **Energia mediului este pretutindeni**

Pompa de caldura Dimplex asigura incalzirea apei din piscina de la inceputul sezonului cald cat si de-a lungul perioadei dorite, nu numai intr-un mod eficient, dar si cu costuri de intretinere scazute, complet independent fata de factorii atmosferici. O setare manuala este suficienta pentru a determina temperatura dorita a apei din piscina. De acum inainte va puteti bucura de piscina dumneavoastra chiar si atunci cand soarele nu straluceste. Pompele de caldura pentru piscina pot prelua energie gratuita din aerul de afara in intervalul de temperaturi de la -10°C pana la +35°C.

### **Economica in implementare si functionare**

Datorita ventilatoarelor incorporate sursa de incalzire este practic asigurata in locul de instalare a pompei de caldura. De aceea, perioada de constructie si costurile financiare sunt mici atunci cand este folosita pompa de caldura Dimplex aer-apa pentru incalzit piscina. Aerul asigura mai mult de 80% din energia necesara pentru incalzirea apei, rezultand astfel o exploatare cu costuri mici si un mod simplu de functionare.

## Sigur si confortabil

- Puteti selecta temperatura si modul de operare folosind o telecomanda.
- Integratul automat de dezghet pentru temperaturi mici
- Schimbatorul de caldura din titan pentru conditii grele
- Instalarea simpla



LAS...T pool heat pumps with serial titanium heat exchanger

### Avantaje:

- Temperatura apei din piscina este mentinuta constanta indiferent de vremea de afara sau puterea de stralucire a soarelui;
- Se prelungeste perioadei de folosire a piscinei ;
- Posibilitatea de incalzire chiar si la temperaturi exterioare de pana la -10°C ;
- Energia necesara este folosita eficient pentru a genera maximul de incalzire;
- Minimul de energie necesar: 1kW de energie consumat asigura 5kW de energie termica ;
- Sistemele de incalzit (pe gaz, electric sau motorina)nu mai sunt necesare;
- Este dotata cu un schimbator de caldura din titan pentru conditii grele de functionare ;
- Functionare silentioasa a compresorului
- Usor de instalat, intretinere gratuita



## Pompa de caldura aer-apa pentru instalatia exterioara de incalzit apa din piscina

Coduri de comanda	LAS 10MT	LAS 15MT	LAS 22TT
Mod de instalare	exterior	exterior	exterior
<b>Informatii date ,dimensiuni,conectare si greutate</b>			
<b>Temperaturi maxime de folosire</b>			
Apa la iesire / Apa la intrare °C.	max 40°C/ de la10°C	max 40°C/de la10°C	max 40°C/de la10°C
Temperatura aerului exterior °C	-10 ..... +35	-10 .....+35	-10..... +35
<b>Capacitate de incalzire /putere nominala consumata</b>			
A20/W24 kW / kW	12,1/2,9	16,6/3,5	22,3/4,4
A15/W24 kW / kW	11,0/2,8	15,0/3,4	20,3/4,3
A10/W24 kW / kW	10,1/2,7	13,5/3,3	18,1/4,2
Nivel zgomot dB(A)	70	70	71
Nivel zgomot la o distanta de 10m, pe directia aerului, dB(A)	45	45	46
Debit de apa la diferente de presiune	1,6/7200	2,0/12000	2,5/8000
Agent racire, greutate neta Tip / kg	R407C/1,5	R407C/1,6	R407C/2,5
Capacitate electrica de dezghetare kW	1.8	2.4	3.0
Dimensiuni (H×W×L) cm	86×127×67	86×127×67	86×127×67
Echipamente conectoare pentru incalzit	G1"la ext	G1"la ext	G1"la ext
Greutatea suportata la transport kg	147	155	162
<b>Conectarea electrica</b>			
Puterea nominala,fuzibila V/A	230/20	230/25	400/16
Puterea nominala consumata laA15W32	3.3kW	4.0 kW	5.1kW
Curentul la pornire A	33	43	25
Puterea nominala A15W32 /cosφ A/-	17.0/0.8	21.0/0.8	10.0/0.8
<b>Alte caracteristici</b>			
Dezghetarea/modul de dezghetare	Automat / electric	Automat / electric	Automat / electric
Manevrare	cablu de telecomanda/instalare interioara		
Apa calda pentru protejarea congelarii	da	da	da