

Värmepump

5 ÅRS
GARANTI
på kompressor
och värme-
växlare



PVP Inverter

Stort temperaturspann med överlägsen energi-effektivitet. Invertertekniken anpassar värmepumpens kapacitet till poolens behov och ger en mycket låg uppvärmningskostnad. Låga ljudemissioner och startströmmar. 5 års garanti på kompressor och värmväxlare.

Digital kontrollenhet med utökade funktioner. Bevakar låg- och högtrycks-pessostat, lågt vattenflöde och delta-temperatur (in/ut).

Enheten kontrollerar även nätspänningen, samtliga givare och systemkommunikation. Förberedd för Wi-Fi-styrning.

Testad enligt Europeiska standarden 14511 av TÜV, ett oberoende testinstitut.

Driftläge smart och silence

Silence används för en tystare drift nattetid. Smartläget anpassar sig automatiskt till lufttemperatur och vattentemperatur för att snabbt värma upp poolen till önskad temperatur.

Tillbehör

Art.nr

14983407 Värmepumpstativ mark, PVP10, PVP13, PVP17

14983407 Värmepumpstativ vägg, PVP10, PVP13

14950181 Bypass-kit cc280-390, PVP10 - PVP17

14950182 Bypass-kit cc620-650, PVP28, PVP35

Egenskaper

- Modeller från 9,8 - 35,2 kW
- Drift ner till -7°C utomhustemperatur
- Behovsstyrd hetgasavfrostning och droppskålvärmare förhindrar frostbildning
- Elektronisk expansionsventil
- Varvtalsstyrd kompressor och fläkt
- Stor kondensoryta
- Överlägsen COP och energieffektivitet
- Wi-Fi-modul som tillval

PVP inverter

	Art. nr	Type 10 14983311	Type 13 14983315	Type 17 14983316	Type 28 14983318	Type 35 14983317
Värmeeffekt i drift-läge "Smart"	Luft +26°C, vatten +26°C**	2.1-9.8 kW	2.9-13.3 kW	3.4-17.3 kW	6.5-27.0 kW	7,0-35,2kW
	Luft +15°C, vatten +26°C*	1.5-6.8 kW	2.1-9.4 kW	2.3-11.4 kW	4.5-18.0 kW	4,8-24,0kW
COP in smart mode	Luft +26°C, vatten +26°C**	6.9-15.3	6.4-15.4	5.9-15.5	6.2-15.2	5.5-15.5
	Luft +15°C, vatten +26°C*	4.6-7.7	4.4-7.8	4.3-7.8	4.5-7.9	4.5-8.0
COP at 50% capacity	Luft +26°C, vatten +26°C**	10.7	10.6	10.8	11.0	10.6
	Luft +15°C, vatten +26°C*	6.6	6.5	6.3	6.7	7.0
Ljudtrycksnivå	vid avstånd 1m dB(A)	38.6-49.9	41.3-54.0	43.1 -53.8	43.5-54.9	42.6-54.7
	vid avstånd 10m dB(A)	18.6-29.9	21.3-34.0	23.1-33.8	23.5-34.9	22.6-34.7
Nominell ineffekt vid luft +15°C (kW)		0.2-1.4	0.27-2.1	0.3-2.6	0.53-3.9	0.63-5.15
Nominell driftström vid luft +15°C (A)		0.91-6.1	1.17-9.1	1.3-11.3	0.76-5.6	0.91-7.4
Elanslutning			230V/1 ~		400V/3 ~	
Rekommenderat vattenflöde (m³/h)		3-4	5-7	6.5-8.5	10-12	12-18
Rörledning vatten in och ut (mm)			Ø 50 mm			
Vikt (kg)		49	52	63	93	117 kg
Köldmedie		R410A				
Köldmediemängd		0.85 kg	1.15 kg	1.25 kg	2.6 kg	3,0 kg
Rekommenderad max poolvolym		35 m³	60 m³	75 m³	120 m³	169 m³

*Vid lufttemperatur +15°C, pooltemperatur +26°C/luftfuktighet 70%

**Vid lufttemperatur +26°C, pooltemperatur +26°C/luftfuktighet 80%