



ICE SPA

Het vermogen van de volledige omvormer en de efficiëntie van de EVI tot -25°C

De IceSpa is een warmtepomp voor spa's die ontworpen is om te werken in extreme klimaten tot -25°C. Hij verwarmt de spa en vermindert het energieverbruik tot 75% dankzij de Full Inverter-technologie. De IceSpa is eenvoudig te installeren en compatibel met alle soorten spa's. Hij is perfect voor spa's, zwemspa's en Scandinavische baden.

- **Ideaal voor alle seizoenen:** werkt tot -25°C dankzij de EVI-technologie.
- **Omkeerbaar warm/koud:** Voor water dat altijd de ideale temperatuur heeft.
- **Bediening via WiFi-verbinding:** programmeer je spasessies op afstand.
- **Compatibel met alle spa's:** optionele Plug & Play-aansluitkit.
- **Geïntegreerde regeling van een extra circulatiepomp en spaverwarming:** Optioneel voor het 5 kW model en inbegrepen in het 7 kW model.
- **Stil:** Geniet van een ontspannend bad.

	5 kW	7 kW
COP Lucht -10°C / Water 38°C	1,85	2,1



Toepassing
POOLEX

App Store

Google Play



GARANDEERT

Warmtepomp **3 JAAR**

Compressor **7 JAAR**

Titanium spoel (corrosiebestendig) **15 JAAR**

* zie voorwaarden op www.poolex.fr

ICE SPA		5 kW	7 kW
Aanbevolen klimaat		Extreem	
Referentie : PC-ICESPA		50	70
Lucht 26°C Water 26°C Hygro 80%	Capaciteit (kW)	2,5~5,38	3,3~7
	Opgenomen vermogen (kW)	0,2~1	0,28~1,4
	COP	5,33~13,9	5~11,9
Lucht 15°C Water 38°C Hygro 70%	Capaciteit (kW)	1,81~3,70	2,8~4,7
	Opgenomen vermogen (kW)	0,3~1,2	0,67~1,3
	COP	3,01~5,6	3,7~4,2
Lucht -10°C Water 38°C Hygro 70%	Capaciteit (kW)	3	2,2~3,3
	Opgenomen vermogen (kW)	1,6	1,2~1,5
	COP	1,85	1,8~2,1
Lucht 35°C Water 27°C Hygro 70%	Capaciteit (kW)	2,06~3,38	3,2~3,7
	Opgenomen vermogen (kW)	0,45~1	0,87~1,2
	EER	3,38~5,02	3~3,7
Stroomvoorziening		Mono 220-240V / 50Hz - 60Hz	
Aansluitingen		32 / 38mm	
Max. vermogen (kW)		1,80	1,7
Max. stroom (A)		8	9
Temperatuurbereik verwarming		10°C / 40°C	15°C / 40°C
Koelbereik		8°C / 28°C	4°C / 35°C
Werkingsbereik		-25°C / 40°C	-25°C / 43°C
Debiet (m³/h)		2,31	3
Koelmiddel		R32 / 0,43 kg	R32 / 0,65 kg
Afmetingen verpakking (mm)		657x460x490	910x550x540
Afmetingen (mm)		600x390x423	710x490x500
Netto / bruto gewicht (kg)		32 / 35	43 / 46
Geluidsniveau op 1 m (dB(A))		< 55	< 48
Geluidsniveau op 4 m (dB(A))		< 40	< 36
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))		< 32	< 28
Type compressor		Roterend	
Wisselaar		Twisted Tech® Titanium	
Functie		Verwarming + koeling	
Drukval (mCE)		0,8	0,4

De Ice Spa is de krachtigste lage temperatuur warmtepomp voor spa's op de markt, **speciaal ontworpen voor de meest extreme klimaten: tot 3,3 kW bij Air -10 / Water 38°C dankzij de EVI (Enhanced Vapour Injection) compressor.**

Met een COP van 2 kost de Ice Spa zelfs bij -10°C de helft minder dan een elektrische verwarming. Bij temperaturen tot -25°C kunt u uw spa verwarmen in het midden van besneeuwde bergtoppen en met een gerust hart van het spektakel genieten.

De Full Inverter technologie vermindert uw energieverbruik tot 75% in vergelijking met een elektrische verwarming, voor hetzelfde vermogen!

De IceSpa is eenvoudig te installeren, compatibel met alle spa's en eenvoudig aan te sluiten. Hij is ideaal voor zwemspa's en Nordic baden en zal zeker aan uw verwachtingen voldoen.

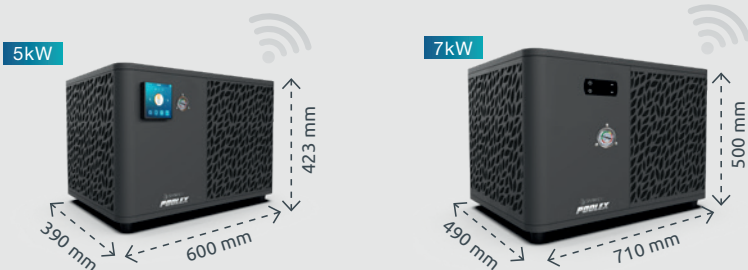


EVİ-TECHNOLOGIE

EVİ (Enhanced Vapour Injection) verbetert de energie-efficiëntie van koel- en airconditioningsystemen door bij lage temperaturen extra damp in de compressor te injecteren.

Het is dankzij deze innovatieve technologie dat de Ice Spa zo goed kan presteren in extreme klimatologische omstandigheden.

COMPACTE AFMETINGEN :



Accessoires inclus



Aanraakscherm op afstand (alleen 5kW)



Aanraakscherm op afstand (alleen 7kW)



x2 Regelrelais (inbegrepen voor 7kW & optioneel voor 5kW)



Differentiële aansluiting met 5m kabel



Hydraulische koppelingen (2 sets)



Klemmen (2 sets)



Hydraulische aansluitset (optioneel)