



ICE SPA

Die Kraft des Full Inverter und die Effizienz des EVI bis -25°C

Die IceSpa ist eine Wärmepumpe für Whirlpools, die für den Betrieb in extremen Klimazonen bis -25°C ausgelegt ist. Sie ermöglicht das Beheizen des Whirlpools und reduziert dabei den Energieverbrauch um bis zu 75 % dank der Full-Inverter-Technologie. Einfach zu installieren und mit allen Whirlpooltypen kompatibel, ist sie ideal für Whirlpools, Swim-Spas und nordische Bäder geeignet.

- **Ideal für jede Jahreszeit:** Funktioniert dank EVI-Technologie bis -25°C.
- **Kompatibel mit allen Whirlpools:** Optionales Plug-&-Play-Anschlusskit.
- **Umkehrbar Heiß/Kalt:** Für stets die ideale Wassertemperatur.
- **Steuerung einer zusätzlichen Umwälzpumpe und des Spa-Heizers**
- **Steuerung per WLAN-Verbindung:** Planen Sie Ihre Spa-Sitzungen aus der Ferne.
- **Leise:** Für ein Badevergnügen in völliger Entspannung.

	7 kW
COP Luft -10°C / Wasser 38°C	2,1

GARANTIE	
Wärmepumpe	3 Jahre
Kompressor	7 Jahre
Titanium-Wärmetauscher (korrosionsbeständig)	15 Jahre



POOLEX
Anwendung



Kompatibel mit allen Behandlungen



Integriertes WiFi



ICE SPA		7 KW
Empfohlenes Klima		Extrem
Referenz: PC-ICESPA		70
Air 26°C	Kapazität (kW)	3,3~7
Water 26°C	Verbrauchte Leistung (kW)	0,28~1,4
Hygro 80%	COP	5~11,9
Air 15°C	Kapazität (kW)	2,8~4,7
Water 38°C	Verbrauchte Leistung (kW)	0,67~1,3
Hygro 70%	COP	3,7~4,2
Air -10°C	Kapazität (kW)	2,2~3,3
Water 38°C	Verbrauchte Leistung (kW)	1,2~1,5
Hygro 70%	COP	1,8~2,1
Air 35°C	Kapazität (kW)	3,2~3,7
Water 27°C	Verbrauchte Leistung (kW)	0,87~1,2
Hygro 70%	EER	3~3,7
Stromversorgung	Mono 220-240V / 50Hz - 60Hz	
Anschlüsse	32 / 38mm	
Maximale Leistung (kW)	1,7	
Maximalstrom (A)	9	
Heiztemperaturbereich	15°C / 40°C	
Kühlbereich	4°C / 35°C	
Betriebsbereich	-25°C / 43°C	
Durchflussrate (m³/h)	3	
Kältemittel	R32 / 0,65 kg	
Verpackungsabmessungen (mm)	910x550x540	
Abmessungen (mm)	710x490x500	
Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)	43 / 46	
Lärmpegel bei 1 m (dB(A))	<48	
Lärmpegel bei 4 m (dB(A))	< 36	
Lärmpegel bei 10 m (dB(A))	< 28	
Kompressortyp	Rotary	
Wärmetauscher	Twisted Tech® Titanium	
Funktion	Heizung + Kühlung	
Druckverluste (mCE)	0,4	

Der Ice Spa ist die speziell für die extremsten Klimabedingungen entwickelte Wärmepumpe für Spas, **die leistungsstärkste auf dem Markt bei niedrigen Temperaturen: bis zu 3 kW bei Luft -10 / Wasser 38°C dank des EVI (Enhanced Vapour Injection) Kompressors.**

Mit einem COP von 1,85 ist der Ice Spa selbst bei -10°C doppelt so kostengünstig wie ein elektrischer Heizkörper. Bei Betriebstemperaturen bis -25°C können Sie Ihr Spa selbst in den verschneiten Bergen heizen und die Aussicht in völliger Ruhe genießen.

Die Full Inverter-Technologie reduziert den Energieverbrauch um bis zu 75 % bei gleicher Leistung im Vergleich zu einem elektrischen Heizkörper!

Einfach zu installieren, ist der Ice Spa mit allen Spas kompatibel und lässt sich mühelos anschließen. Ideal für Schwimmbäder und nordische Bäder, erfüllt er alle Ihre Anforderungen.



EVİ TECHNOLOGY

EVİ (Enhanced Vapour Injection) verbessert die Energieeffizienz von Kühl- und Klimaanlage, indem zusätzlicher Dampf bei niedrigen Temperaturen in den Kompressor eingespritzt wird. Dank dieser innovativen Technologie kann der Ice Spa bei extremen Wetterbedingungen eine so hohe Leistung erzielen.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN



FERNBEDIENUNG



Zubehör enthalten



x2 Steuerrelais



Differenzsteckdose
Hydraulikanschlusskit
mit 5 m Kabel



Hydraulische
Anschlüsse (2 Sätze)



Schlauchschellen
(2 Sätze)

OPTIONAL



Hydraulikanschlusskit



Fernbedienung
mit Touchscreen