



ICE SPA

Die Leistung des Full Inverters und der Wirkungsgrad des EVI bis -25°C

Der IceSpa ist eine Spa-Wärmepumpe, die für den Betrieb in extremen Klimazonen bis zu -25 °C ausgelegt ist. Dank der Full-Inverter-Technologie können Sie den Whirlpool heizen und gleichzeitig den Energieverbrauch um bis zu 75 % senken. Es ist einfach zu installieren und mit allen Arten von Spas kompatibel und eignet sich ideal für Spas, Swim Spas und nordische Bäder.

- **Ideal für alle Jahreszeiten:** Funktioniert dank EVI-Technologie bis zu -25 °C.
- **Umschaltbar heiß/kalt:** Damit das Wasser stets die ideale Temperatur hat.
- **Steuerung über WLAN-Verbindung:** Planen Sie Ihre Spa-Sitzungen aus der Ferne.
- **Kompatibel mit allen Spas:** Optionales Plug & Play-Anschlussset.
- **Integrierte Steuerung einer Zusatzumwälzpumpe und der Spa-Heizung:** Optional für 5 kW und im 7 kW enthalten.
- **Still:** Damit Sie Ihr Bad in völliger Entspannung genießen können.

	5 kW	7 kW
COP Luft -10°C / Wasser 38°C	1,85	2,1



POOLEX
-Anwendung



GARANTIEN

Wärmepumpe **3 JAHRE**

Kompressor **7 JAHRE**

Titan-Spiralrohr (gegen Korrosion) **15 JAHRE**

* siehe Bedingungen auf www.poolex.fr

ICE SPA		5 kW	7 kW
Empfohlenes Klima		Extrem	
Referenz: PC-ICESPA		50	70
Luft 26°C Wasser 26°C Hygro 80 %	Kapazität (kW)	2,5~5,38	3,3~7
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,2~1	0,28~1,4
	COP	5,33~13,9	5~11,9
Luft 15°C Wasser 38°C Hygro 70 %	Kapazität (kW)	1,81~3,70	2,8~4,7
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,3~1,2	0,67~1,3
	COP	3,01~5,6	3,7~4,2
Luft -10°C Wasser 38°C Hygro 70 %	Kapazität (kW)	3	2,2~3,3
	Verbrauchte Leistung (kW)	1,6	1,2~1,5
	COP	1,85	1,8~2,1
Luft 35°C Wasser 27°C Hygro 70 %	Kapazität (kW)	2,06~3,38	3,2~3,7
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,45~1	0,87~1,2
	EER	3,38~5,02	3~3,7
Essen		Mono 220-240V / 50Hz - 60Hz	
Beschlüge		32 / 38mm	
Maximale Leistung (kW)		1,80	1,7
Maximale Intensität (A)		8	9
Heiztemperaturbereich		10°C / 40°C	15°C / 40°C
Kühlbereich		8°C / 28°C	4°C / 35°C
Betriebsbereich		-25°C / 40°C	-25°C / 43°C
Durchflussmenge (m³/h)		2,31	3
Kältemittel		R32 / 0,43 kg	R32 / 0,65 kg
Verpackungsmaße (mm)		657x460x490	910x550x540
Abmessungen (mm)		600x390x423	710x490x500
Netto-/Bruttogewicht (kg)		32 / 35	43 / 46
Lärm in 1 m Entfernung (dB(A))		< 55	< 48
Lärm in 4 m Entfernung (dB(A))		< 40	< 36
Lärm in 10 m Entfernung (dB(A))		< 32	< 28
Kompressortyp		Rotary	
Austauscher		Twisted Tech® Titan	
Funktion		Chauffage + Refroidissement	
Lastverluste (mCE)		0,8	0,4

Das Ice Spa ist die Spa-Wärmepumpe, die speziell für die extremsten Klimazonen entwickelt wurde **und bei niedrigen Temperaturen die leistungsstärkste auf dem Markt ist: bis zu 3,3 kW in Luft -10 / Wasser 38 °C dank ihres EVI-Kompressors (Enhanced Vapour Injection).**

Mit einem COP von 2, selbst bei -10°C, ist der Ice Spa 2-mal günstiger als die Elektroheizung. Mit einer Betriebstemperatur von bis zu -25 °C können Sie Ihren Whirlpool inmitten der schneebedeckten Gipfel aufheizen und das Spektakel in aller Ruhe genießen.

Die Full-Inverter-Technologie reduziert Ihren Energieverbrauch bei gleicher Leistung im Vergleich zu einer Elektroheizung um bis zu 75 %!

Der IceSpa ist einfach zu installieren, mit allen Whirlpools kompatibel und lässt sich problemlos anschließen. Ideal für Schwimmbäder und nordische Bäder, wird es Ihre Erwartungen erfüllen.



EVI-TECHNOLOGIE

EVI (Enhanced Vapour Injection) verbessert die Energieeffizienz von Kühl- und Klimaanlage, indem es bei niedrigen Temperaturen zusätzlichen Dampf in den Kompressor einspritzt.

Dank dieser innovativen Technologie kann der Ice Spa auch bei extremen Wetterbedingungen eine solche Leistung erbringen.

KOMPAKTE ABMESSUNGEN:



Inklusive Zubehör



Remote-Touchscreen (nur für 5 kW)



Remote-Touchscreen (nur für 7 kW)



x2 Steuerrelais (bei 7 kW im Lieferumfang enthalten und bei 5 kW optional)



Differentialsteckdose mit 5m Kabel



Hydraulikanschlüsse (2 Sätze)



Schlauchklemmen (2 Sätze)



Hydraulik-Anschlussatz (optional)