



ICE SPA

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

IceSpa ist eine Wärmepumpe für Whirlpools, die für den Betrieb in extremen Klimazonen bis -25°C entwickelt wurde. Sie beheizt den Whirlpool und reduziert dank Full-Inverter-Technologie den Energieverbrauch um bis zu 75%. Einfach zu installieren und mit allen Whirlpool-Typen kompatibel – ideal für Whirlpools, Swim-Spas und nordische Badefässer.

- **Ideal für jede Jahreszeit** : Funktioniert bis -25°C dank EVI-Technologie.
- **Reversibel Heizen / Kühlen** : Für stets ideale Wassertemperatur.
- **Steuerung über WLAN** : Planen Sie Ihre Spa-Sitzungen aus der Ferne mit der Poolex App.
- **Mit allen Whirlpools kompatibel** : Optionales Plug-&-Play-Anschlusskit.
- **Integrierte Steuerung einer zusätzlichen Umwälzpumpe und des Whirlpool-Heizgeräts.**
- **Leise** : Damit Sie Ihr Bad ganz entspannt genießen können.

	5 kW	7 kW
COP Luft -10°C / Wasser 38°C	2,24	2,1

GARANTIEN

- Wärmepumpe vor Ort* **3 JAHRE**
- Kompressor **7 JAHRE**
- Titanwärmetauscher/Spirale (gegen Korrosion) **15 JAHRE**

App
POOLEX

App Store

Google Play



*Bedingungen siehe www.poolex.fr

ICE SPA		5 kW	7 kW
Empfohlenes Klima			
Referenz: PC-ICESPA		51	70
Luft 26°C Wasser 26°C Luftfeuchte 80%	Leistung (kW)	2,95 ~ 5,20	3,3~7
	Leistungsaufnahme (kW)	0,34 ~ 0,67	0,28~1,4
	COP	8,6 ~ 7,6	5~11,9
Luft 15°C Wasser 38°C Luftfeuchte 70%	Leistung (kW)	2,05 ~ 4,39	2,8~4,7
	Leistungsaufnahme (kW) (kW)	0,40 ~ 0,67	0,67~1,3
	COP	5,1 ~ 4,7	3,7~4,2
Luft -10°C Wasser 38°C Luftfeuchte 70%	Leistung (kW)	0,97 ~ 3,10	2,2~3,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,36 ~ 1,38	1,2~1,5
	COP	2,64 ~ 2,24	1,8~2,1
Luft 35°C Wasser 27°C Luftfeuchte 70%	Leistung (kW)	2 ~ 2,49	3,2~3,7
	Leistungsaufnahme (kW)	0,40 ~ 0,55	0,87~1,2
	EER	5 ~ 4,5	3~3,7
Stromversorgung		Einphasig 220–240 V / 50–60 Hz	
Anschlüsse		32/38mm	32 / 38mm
Max. Leistung (kW)		2.1	1,7
Max. Stromaufnahme (A)		8	9
In Heiztemperaturbereich		15°C / 43°C	
Kühlbereich		5°C / 43°C	
Betriebsbereich		-25°C / 43°C	
Durchfluss (m³/h)		2,15	3
Kältemittel		R32	
Verpackungsmaße (mm)		572x590x480	910x550x540
Abmessungen (mm)		540x490x430	710x490x500
Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)		42/50	43 / 46
Geräuschpegel in 1 m (dB(A))		<50	<48
Geräuschpegel in 10 m (dB(A))		<35	< 28
Kompressortyp		Rotationskompressor	
Wärmetauscher		Twisted Tech© Titane	
Funktion		Heizen + Kühlen	
Druckverlust (mWS)		0,1	0,4

Ice Spa ist die speziell für extremste Klimazonen entwickelte Whirlpool-Wärmepumpe und die **leistungsstärkste am Markt bei niedrigen Temperaturen: bis zu 3,3 kW bei Luft -10°C / Wasser 38°C dank EVI-Kompressor (Enhanced Vapour Injection).**

Mit einem COP von 2 ist Ice Spa selbst bei -10°C 2-mal günstiger als ein elektrischer Heizstab. Bei Betrieb bis -25°C können Sie Ihren Whirlpool mitten in verschneiten Höhen beheizen und die Aussicht ganz entspannt genießen.

Die **Full-Inverter-Technologie** senkt Ihren **Energieverbrauch um bis zu 75% bei gleicher abgegebener Leistung im Vergleich zu einem elektrischen Heizstab!**

Einfach zu installieren: IceSpa ist mit allen Whirlpools kompatibel und lässt sich leicht anschließen.



EVI-TECHNOLOGIE

EVI (Enhanced Vapour Injection) verbessert die Energieeffizienz von Kälte- und Klimasystemen, indem bei niedrigen Temperaturen zusätzlicher Dampf in den Kompressor eingespritzt wird.

Dank dieser innovativen Technologie erzielt Ice Spa solche Leistungen unter extremen Witterungsbedingungen.

FERNSTEUERUNG



KOMPAKTE ABMESSUNGEN



5kW

Enthaltenes Zubehör:



- FI-Schutzstecker (RCD) mit 5 m Kabel
- x1 Steuerrelais
- x2 Hydraulikanschlüsse
- 2x Schlauchschellen
- 1x abgesetztes Touchdisplay (10 m Kabel)

7kW

Enthaltenes Zubehör:



- FI-Schutzstecker (RCD) mit 5 m Kabel
- x2 Steuerrelais
- x2 Hydraulikanschlüsse
- 2x Schlauchschellen

Optional :



- Abgesetztes Touchdisplay mit Farbdisplay (nur für 7 kW)
- Hydraulik-Anschlusskit