POOLEX
FOLGEN SIE DEM EXPERTEN



SPAWER



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 :** PFür 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

R32 OZONE FRIENDLY

Mit allen Wasse-raufbereitungen kompatibel

Integriertes WLAN

EVI -25°C

FULL INVERTER

*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

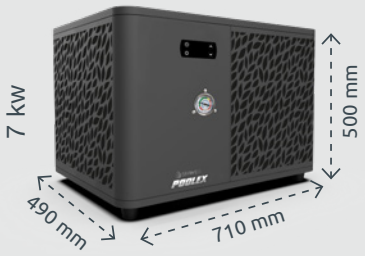
EVI (Enhanced Vapour Injection) verbessert die Energieeffizienz von Kälte- und Klimasystemen, indem bei niedrigen Temperaturen zusätzlicher Dampf in den Kompressor eingespritzt wird.

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



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

Ausgabe 01/2026 – Fotos unverbindlich