



# O'SPA

## Die ultra-vielseitige Wärmepumpe für Whirlpools

Die Poollex O'Spa ist eine ultrakompakte Wärmepumpe für Whirlpools, die im Vergleich zu einem herkömmlichen elektrischen Heizer bis zu 75% Energieeinsparungen bei der Whirlpoolheizung ermöglicht (bei gleicher Leistung). Die O'Spa kann in alle Arten von Whirlpools und nordischen Bädern eingebaut werden und übernimmt die Kontrolle über die vorhandene elektrische Heizung, um den Temperaturanstieg Ihres Whirlpools zu optimieren.

- **Ideal für warme und gemäßigte Klimazonen :** Optimiert für maximale Leistung bei warmen und milden Bedingungen.
- **Umkehrbar warm/kalt :** Für Wasser, das immer die ideale Temperatur hat.
- **Steuerung über Wifi-Verbindung :** Planen Sie Ihre Spa-Sitzungen aus der Ferne.
- **Kompatibel mit allen Whirlpools :** Optionales Plug & Play-Anschlusskit.
- **Integrierte Steuerung einer zusätzlichen Umwälzpumpe (optionales Relais)**
- **Integrierte Steuerung der Spa-Heizung (Relais im Lieferumfang enthalten)**

	3 kW	5 kW	7 kW
<b>Klima</b>	Warm	Gemäßigt	

**+  
INTEGRIERTE CHILLERFUNKTION BIS ZU 3°C**



**POOLEX**  
-Anwendung



**GARANTIEN**

- Wärmepumpe **2 JAHRE**
- Kompressor **5 JAHRE**
- Titan-Spiralrohr (gegen Korrosion) **10 JAHRE**

O'SPA		3 kW	5 kW	7 kW
Empfohlenes Klima		Warm	Gemäßigt	
Referenz: PC-OSPA		30	50	70
Luft 26°C Wasser 26°C Hygro 80%	Kapazität (kW)	3	5	7
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,58	0,97	1,35
	COP	5,15	5,20	5,20
Luft 15°C Wasser 38°C Hygro 70%	Kapazität (kW)	1,80	3,30	5,00
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,65	1,10	1,23
	COP	2,77	3	4,05
Luft 26°C Wasser 38°C Hygro 80%	Kapazität (kW)	2,80	4,6	6,3
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,72	1,09	1,5
	COP	4,01	4,05	4,05
CHILLER Luft 35°C Wasser 27°C Hygro 70%	Kapazität (kW)	1,46	2,99	3,50
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,53	1	1,18
	EER	2,75	2,99	2,97
Luft 15°C Wasser 5°C Hygro 70%	Kapazität (kW)	0,9	1,80	1,4
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,47	0,75	1
	EER	1,9	2,4	1,3
Versorgung	Mono 220-240V / 50Hz			
Anschlüsse	32 / 38mm			
Max. Leistung (kW)	0,7	1,35	2,00	
Stromstärke max (A)	3,11	5,99	8,87	
Temperaturbereich für die Heizung	10°C / 40°C			
Bereich der Kühlung	8°C / 28°C			
Betriebsbereich	-15°C~43°C			
Durchflussmenge (m³/h)	1,3	2,16	2,16	
Kältemittel	R32 / 0,24 kg	R32 / 0,40 kg	R32 / 0,45 kg	
Abmessungen der Verpackung (mm)	470x400x438		657x460x490	
Abmessungen (mm)	440x350x430		600x430x430	
Gewicht netto / brutto (kg)	26 / 28	32 / 35	30 / 35	
Geräusch in 1 m Entfernung (dB(A))	< 50	< 53	< 50	
Geräusch in 4 m (dB(A))	< 38	< 40	< 38	
Geräusch in 10 m Entfernung (dB(A))	< 30	< 32	< 30	
Art des Kompressors	Rotierend			
Wärmetauscher	Twisted Tech© Titanium			
Funktion	Heizen + Kühlen (Chiller)			
Druckverlust (mCE)	1,2	1,2	1,2	

## DOPPELFUNKTION

O'Spa ist die erste Wahl für Wellness-Fans und bietet eine Doppelfunktion: Heizen und Kühlen.

**Die Funktion Heizen ermöglicht es, die Wassertemperatur zu erhöhen und dabei bis zu 75% Energie im Vergleich zu einem herkömmlichen elektrischen Heizer zu sparen.**

Der O'Spa kann in alle Arten von Whirlpools und nordischen Badefässern eingebaut werden und optimiert das Aufheizen Ihres Whirlpools für optimalen Komfort und ein optimales Erlebnis. Diese einzigartige Doppelfunktion macht den O'Spa zu einem leistungsstarken und vielseitigen Gerät, das den anspruchsvollen Bedürfnissen der Benutzer in jeder Umgebung gerecht wird.

**Die Chiller-Funktion kühlt das Wasser effektiv ab und sorgt durch eine Temperatursenkung von bis zu 3°C für ein erfrischendes Baderlebnis.**

Die Eisbadetherapie wird zunehmend anerkannt, da sie die natürlichen Erholungsfähigkeiten des Körpers nutzt.

## DIE VORTEILE DES CHILLERS :

- Verbesserung der Durchblutung
- Senkung des Bluthochdrucks
- Stärkung des Immunsystems
- Muskelregeneration & Entspannung
- Abbau von Stress

## KOMPAKTE ABMESSUNGEN :



## Inklusive Zubehör



Absetzbarer Touchscreen (optional)



Hydraulisches Anschlusssset (optional)



Treiberrelais (enthalten)



Relais Umwälzpumpe (optional)



Differenzialsteckdose mit 5 m Kabel



Hydraulische Anschlüsse (2 Sätze)



Schlauchschellen (2 Sätze)