POOLEX
FOLGEN SIE DEM EXPERTEN



SPAWER

O'SPA

Die ultra-vielseitige Wärmepumpe für Whirlpools

Die Poolex 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
Klima	Warm	Gemäßigt	

+ INTEGRIERTE CHILLERFUNKTION BIS ZU 3°C*



POOLEX -Anwendung

App Store

Google Play

R32 OZONE FRIENDLY

Mit allen Behandlungen kompatibel

Integriertes WiFi

GARANTIEN

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

** Nur für 3 kW und 5 kW*

	O'SPA	3 kW	5 KW	7 KW
Empfohlenes Klima		Warm	Gemäßigt	
Referenz: PC-OSPA		32	50	71
Luft 26°C Wasser 26°C Hygro 80%	**Kapazität (kW)**	**3**	**5**	**7**
	Verbrauchte Leistung (kW)	**0,60**	**0,97**	**1,35**
	COP	**5**	**5,15**	**5,20**
Luft 15°C Wasser 38°C Hygro 70%	Kapazität (kW)	1,80	3,30	5,00
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,67	1,10	1,54
	COP	2,69	3	2,79
Luft 26°C Wasser 38°C Hygro 80%	**Kapazität (kW)**	**2,60**	**4,60**	**6,50**
	Verbrauchte Leistung (kW)	**0,67**	**1,05**	**1,65**
	COP	**3,88**	**4,38**	**3,94**
CHILLER Luft 35°C Wasser 27°C Hygro 70%	Kapazität (kW)	1,80	2,50	2,70
	Verbrauchte Leistung (kW)	0,78	1,30	1,52
	EER	2,31	1,92	1,78
Luft 15°C Wasser 5°C Hygro 70%	**Kapazität (kW)**	**1,32**	**1,80**	**-**
	Verbrauchte Leistung (kW)	**0,52**	**0,75**	**-**
	EER	**2,54**	**2,4**	**-**
Versorgung		Mono 220-240V / 50Hz		
Anschlüsse		32 / 38mm		
Max. Leistung (kW)		0,7	0,75	2,00
Stromstärke max (A)		3,11	3,3	8,87
Temperaturbereich für die Heizung		10°C / 40°C		
Bereich der Kühlung		3°C / 28°C	8°C / 28°C	
Betriebsbereich		-7°C~43°C	-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

Inklusive Zubehör


Absetzbarer Touchscreen (optional)


Hydraulisches Anschlussset (optional)


Treiberrelais (enthalten)


Relais Umwälzpumpe (optional)


Differenzialsteckdose mit 5 m Kabel


Hydraulische Anschlüsse (2 Sätze)


Schlauchschellen (2 Sätze)

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 Badeerlebnis.

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 :





Ausgabe 08/2024 - Nicht vertragliche Fotos