

ICE SPA

SÍLA PLNÉHO INVERTORU A ÚČINNOST
TECHNOLOGIE EVI AŽ DO -25 °C



ZÁRUKA

3
roky

**tepelné čerpadlo
na místě**

(viz podmínky na
www.poolex.fr)

7
let

kompresor

15
let

**titanová cívka
(proti korozi)**

	7 kW
COP vzduch -10 °C / voda 38 °C	2,1



Kompatibilní se
všemi způsoby
úpravy vody



Integrovaná
Wi-Fi

**APPLICATION
POOLEX**



Ice Spa je tepelné čerpadlo pro vířivky, které je navrženo pro provoz v extrémních klimatických podmínkách až do -25 °C. Umožňuje ohřívat vířivku a zároveň snížit spotřebu energie až o 75 % díky technologii Full Inverter. Je snadno instalovatelné a kompatibilní se všemi typy vířivek, takže se perfektně hodí pro vířivky, swim spas a koupací kádě.

– Ideální pro všechna roční období:

Díky technologii EVI funguje až do -25 °C.

– Oboustranné ohřev/chlazení:

Aby voda měla vždy ideální teplotu.

– Ovládání přes Wi-Fi připojení:

Naplánujte si své spa procedury na dálku.

– Kompatibilní se všemi vířivkami:

Volitelná sada připojení Plug & Play.

– Integrované řízení pomocného oběhového čerpadla a ohřívače vířivky.

– Tichý chod:

Pro maximální pohodu při koupeli.

Ice Spa je tepelné čerpadlo určené speciálně pro vířivky a navržené pro ty nejextrémnější klimatické podmínky. Je nejsilnějším nízkoteplotním modelem na trhu: díky kompresoru EVI (Enhanced Vapour Injection) dosahuje výkonu až 3,3 kW při vzduchu -10 °C a vodě 38 °C.

Snadno se instaluje, je kompatibilní se všemi vířivkami a připojení je velmi jednoduché. Ice Spa spolehlivě splní všechna vaše očekávání.

Technická data

ICE SPA		7 kW
Referenční číslo: PC-ICESPA		70
Vzduch 26 °C	Kapacita (kW)	3,3~7
Voda 26 °C	Spotřeba energie (kW)	0,28~1,4
Vlhkost 80 %	COP	5~11,9
Vzduch 15 °C	Kapacita (kW)	2,8~4,7
Voda 38 °C	Spotřeba energie (kW)	0,67~1,3
Vlhkost 70 %	COP	3,7~4,2
Vzduch -10 °C	Kapacita (kW)	2,2~3,3
Voda 38 °C	Spotřeba energie (kW)	1,2~1,5
Vlhkost 70 %	COP	1,8~2,1
Vzduch 35 °C	Kapacita (kW)	3,2~3,7
Voda 27 °C	Spotřeba energie (kW)	0,87~1,2
Vlhkost 70 %	EER	3~3,7
Napájení	Mono 220–240 V/50–60 Hz	
Připojení (mm)	32/38	
Max. výkon (kW)	1,7	
Max. proud (A)	9	
Rozsah teplot ohřevu	15 °C/40 °C	
Rozsah chlazení	4 °C/35 °C	
Provozní rozsah	-25 °C/43 °C	
Průtok (m³/h)	3	
Chladivo	R32/0,65 kg	
Rozměry balení (mm)	910 × 550 × 540	
Rozměry (mm)	710 × 490 × 500	
Čistá/hrubá hmotnost (kg)	43/46	
Hluk ve vzdálenosti 1 m (db(A))	<48	
Hluk ve vzdálenosti 4 m (db(A))	<36	
Hluk ve vzdálenosti 10 m (db(A))	<28	
Typ kompresoru	Rotační	
Výměník	Twisted Tech©Titanium	
Funkce	Ohřev + chlazení	
Tlakové ztráty (mCE)	0,4	



Kompaktní rozměry

S COP 2 je Ice Spa i při -10 °C dvakrát úspornější než elektrický ohřívač. Díky provozu až do -25 °C můžete svou vírivku vytápět i uprostřed zasněžených hor a vychutnávat si podívanou v naprostém klidu.

Díky technologii Full Inverter snížíte svou spotřebu energie až o 75 %, a to při stejném dodaném výkonu ve srovnání s elektrickým ohřívačem!

TECHNOLOGIE EVI

Technologie EVI (Enhanced Vapour Injection) zvyšuje energetickou účinnost chladicích a klimatizačních systémů tím, že vstříkne do kompresoru při nízké teplotě dodatečnou páru. Právě díky této inovativní technologii může Ice Spa dosahovat takových výkonů i v extrémních klimatických podmínkách.