

INVERX

REVOLUTIONARY DIFFERENT

 **TURBO.**
 **KRACHT.**
 **STILTE.**





INVER X

REVOLUTIONARY DIFFERENT

De INVER X is zonder twijfel de meest revolutionaire warmtepomp in de afgelopen jaren. INVER X combineert een stille werking met krachtige turboprestaties. Dat klinkt tegenstrijdig, maar volledig waar! De gepatenteerde **Turbo Silence Tech**® zorgt ervoor dat de Inverter compressor en de warmtewisselaar perfect in balans liggen. Het kostte onze ingenieurs meer dan 5 jaar om deze revolutionaire techniek te ontwikkelen en te optimaliseren. Het resultaat? Snellere verwarming, een lagere elektriciteitsrekening en... een super stille werking. Dat is wat intelligente zwemtechnologie om draait.



INVERX

REVOLUTIONARY DIFFERENT

X TURBO.

De Turbomodus is ideaal voor het opstarten van uw zwembad in het begin van het seizoen. Een **extra 20% capaciteit** die resulteert in een snellere opwarming van het water met een nog steeds hoge COP.

X KRACHTIG.

Een COP die **50 tot 70% hoger** is dan standaard Inverter-warmtepompen op 100% van hun snelheid. Een gemiddelde van 50% capaciteit om de temperatuur van de zwembaden op peil houden.

MAAR X SUUUPPER STIL.

Dankzij de **Turbo Silence Tech®**, is de InverX **10 keer stiller** dan de standaard inverter warmtepompen. Het is een unieke warmtepomp **zonder compressorgeluid** of hoge frequentie geluiden. Dat is een garantie voor een rustige zwemomgeving.

TURBO. KRACHT. STILTE.

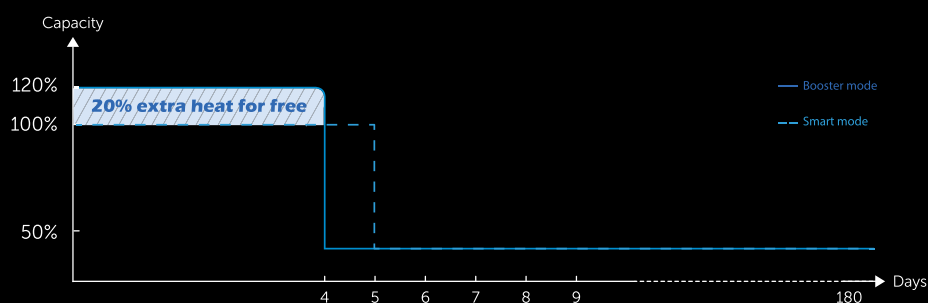


↑
120%

Booster Mode

20% extra verwarmingscapaciteit met laag stroomverbruik.

De nieuwe InverTurbo Technologie is geoptimaliseerd op basis van Full-inverter Technologie. Dat maakt het mogelijk om in het begin van het seizoen 20% extra vermogen op te wekken voor een snellere zwembadverwarming. Om die extra 20% verwarmingscapaciteit te gebruiken, hoeft u alleen maar op een eenvoudige knop te klikken. Daarna draait de Full-inverter HP op een gemiddelde 50% capaciteit om de gewenste zwembadtemperatuur op een zeer laag niveau te houden met een zo laag mogelijk stroomverbruik.



GRATIS ingewerkte WIFI

Controleer uw INVER X altijd en overal.



Intelligent aanraakscherm

Het mooi ontworpen aanraakscherm geeft u ten allen tijde informatie over de status van uw INVER X.



Gepatenteerde Hexagon

Originele gepatenteerde zeshoek van honingraat, de grootste gecombineerde ruimte.

DIMENSIONERING IS BELANGRIJK.

Denk **groter** en kies een grotere warmtepomp om te profiteren van een nog stillere verwarming van het zwembad, extra besparingen en een langer zwemseizoen.

We hebben 2 vergelijkingen gemaakt om de waarde te onderbouwen.

TYPE	INVER X 22kW	On/Off 13kW
Geluidsdruk bij 1m dB(A)	41.3 dB(A) bij 30% snelheid	59 dB(A) bij 100% snelheid
COP bij Air 26°C	15 bij 30% snelheid	5 bij 100% snelheid
Waarde <small>Dubbel seizoen & dubbele waarde van de zwembadinvestering (40.000€~80.000€)</small>	Beschikbaar 6~10 maanden per jaar	Beschikbaar 3~5 maanden per jaar
	15 keer stiller 3 maal hogere COP Hogere omzet	

TYPE	INVER X 22kW	INVER X 13kW
Geluidsdruk bij 1m dB(A)	41.3 dB(A) bij 30% snelheid 44.4 dB(A) bij 50% snelheid	43.7 dB(A) bij 50% snelheid 46.9 dB(A) bij 80% snelheid
COP bij Air 26°C	15 bij 30% snelheid	11.5 bij 100% snelheid
Waarde <small>Dubbel seizoen & dubbele waarde van de zwembadinvestering (40.000€~80.000€)</small>	Beschikbaar 6~10 maanden per jaar	Beschikbaar 3~5 maanden per jaar
	3 keer stiller 30% hogere COP Hogere omzet	

MODEL	IXR46	IXR56	IXR66	IXR80	IXR80T	IXR110T
Geadviseerd zwembadvolume (m ³)	30~60	40~75	55~100	65~120	65~120	90~160
Buitenluchttemperatuur (°C)	-15~43					

Prestatievoorwaarde: Lucht 26°C / Water 26°C / Vochtigheid 80%

Verwarmingsvermogen (kW)	14.0	18.0	22.0	27.5	27.5	33.0
Verwarmingsvermogen (kW) in Booster-modus	17.0	21.5	26.0	32.0	32.0	40.0
COP	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5	16.3~6.5	16.3~6.6
COP bij 50% capaciteit	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4

Prestatievoorwaarde: Lucht 15°C / Water 26°C / Vochtigheid 70%

Verwarmingsvermogen (kW)	9.5	12.0	15.0	18.5	18.5	24.5
Verwarmingsvermogen (kW) in Booster-modus	11.5	14.5	18.0	22.0	22.0	28.5
COP	7.5~4.5	8.0~4.7	8.0~5.1	8.0~5.0	8.0~5.0	8.1~4.8
COP bij 50% capaciteit	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9

Geluidsdruk bij 1m dB(A)	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7
Geluidsdruk van 50% capaciteit bij 1m dB(A)	43.7	44.5	44.4	46.4	46.4	43.8
Geluidsdruk bij 10m dB(A)	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7
Warmtewisselaar	Spiral titanium tube in PVC					
Behuizing	Aluminum-alloy Casing					
Stroomvoorziening	230V/1 Ph/50Hz			400V/3 Ph/50Hz		
Nominaal ingangsvermogen bij lucht 15°C (kW)	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Nominale ingangsstroom bij lucht 15°C (A)	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Geadviseerde waterflux (m ³ /h)	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Waterleiding in-uit grootte (mm)	50					
Nettoafmeting LxBxH (mm)	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1074x539x947	1260x539x947
Netto gewicht (kg)	65	70	98	102	111	128
Aantal per 20'FT / 40'HQ (sets)	78/169	50/162	42/92	36/80	36/80	34/72