

# 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**<sup>®</sup> 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

## **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.

## **KRACHTIG.**

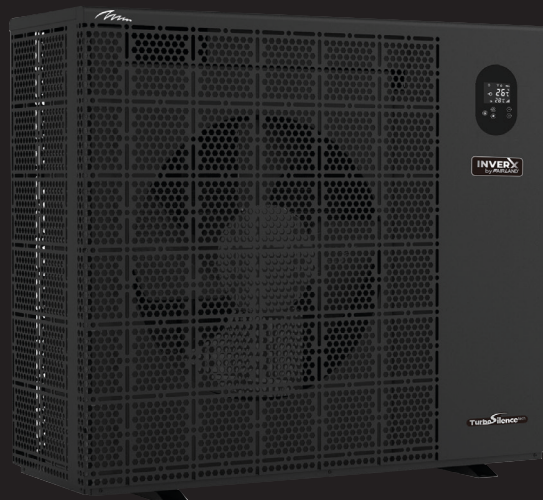
Een COP die **50 tot 70% hoger** is dan standaard Inverter-warmtepompen op 100% van hun snelheid. Een gemiddelde van 50% capaciteit om de temperatuur van de zwembaden op peil houden.

## **MAAR**

## **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.

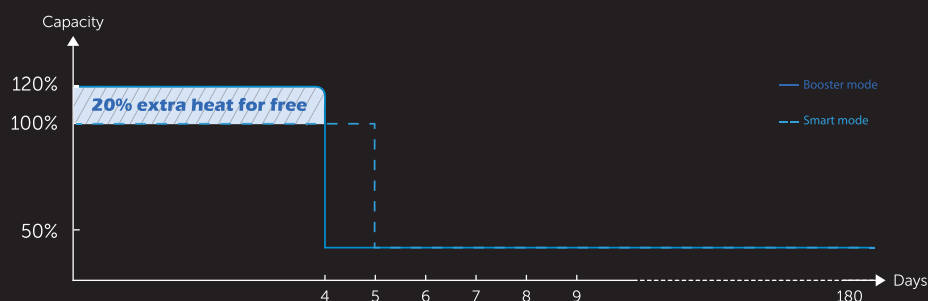


120%

## 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.



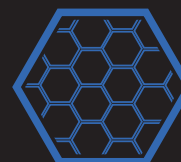
## GRATIS ingewerkte WIFI

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	<b>INVERX</b> 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 &amp; dubbele waarde van de zwembadinvestering (40.000€~80.000€)</small>	Beschikbaar 6~10 maanden per jaar	Beschikbaar 3~5 maanden per jaar
	<b>15 keer stiller</b> <b>3 maal hogere COP</b> <b>Hogere omzet</b>	

TYPE	<b>INVERX</b> 22kW	<b>INVERX</b> 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 &amp; dubbele waarde van de zwembadinvestering (40.000€~80.000€)</small>	Beschikbaar 6~10 maanden per jaar	Beschikbaar 3~5 maanden per jaar
	<b>3 keer stiller</b> <b>30% hogere COP</b> <b>Hogere omzet</b>	

MODEL	IXR46	IXR56	IXR66	IXR80	IXR80T	IXR110T
Geadviseerd zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> / 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'FT (sets)	78/169	50/162	42/92	36/80	36/80	34/72

**INVERX**  
 REVOLUTIONARY DIFFERENT