

INVERX



INVERX
PPG BELGIUM

INVERX

FAIRLAND
20 Saving iGarden

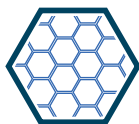


De InverX is zonder twijfel de meest revolutionaire warmtepomp van de afgelopen jaren. InverX combineert een stille werking met krachtige turboprestaties. De gepatenteerde TurboSilence® Tech regeling zorgt voor een perfecte balans tussen de invertercompressorregeling en warmte-uitwisselingstechnologie. Het resultaat? Zwembad sneller opgewarmd, lager energieverbruik en... superstille werking. Kortom, alles waar intelligente zwembadtechnologie om draait.

< 3 jaar garantie

< 10 jaar garantie op de compressor

< 12 jaar garantie op de warmtewisselaar



Gepatenteerde zeshoek

Originele gepatenteerde zeshoek met honingraat, de grootste gecombineerde ruimte.



Intelligent touchscreen

Fraai en intelligent touchscreen voor uitlezing actuele status



Voorzien van Wifi-module

Beheer van de warmtepomp is op afstand mogelijk dankzij de ingebouwde Wifi-module en slimme gebruikersapp.

-  **TURBO**
-  **KRACHTIG**
-  **FLUISTER...STIL**





SIZE DOES MATTER.

Denk groter: kies een grotere warmtepomp om te profiteren van een stillere werking, extra besparing en een langer zwembadseizoen. Met de volgende twee vergelijkingen kan je de proef op de som nemen.

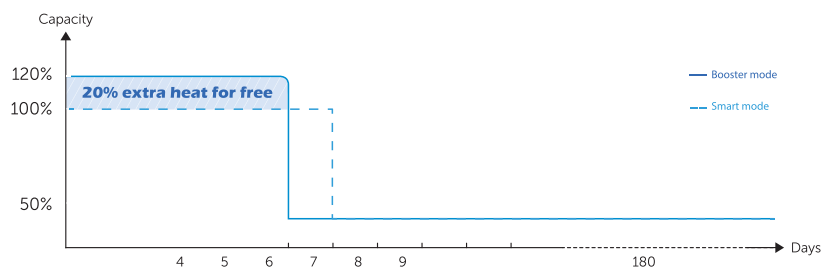
TYPE	INVERX 22 kW	INVERX 13 kW	AAN/UIT 13 kW
Geluidsdruk niveau op 1 m in dB(A)	41,3 dB(A) op 30% snelheid	43,7 dB(A) op 50% snelheid 46,9 dB(A) op 80% snelheid	59 dB(A) op 100% snelheid
Prestatiecoëfficiënt met 26°C buitenlucht	15 op 30% snelheid	11,5 op 100% snelheid	5 op 100% snelheid
Seizoen	Beschikbaar 6 tot 10 maanden per jaar	Beschikbaar 3 tot 5 maanden per jaar	Beschikbaar 3 tot 5 maanden per jaar

15 keer minder geluid
3 keer grotere prestatiecoëfficiënt
Hoger rendement

BOOSTERMODUS

20% extra verwarmingsvermogen met laag stroomverbruik

Met één druk op de knop kan je dankzij onze TurboSilence® technologie in het begin van het seizoen gebruik maken van 20% extra vermogen om het zwembad sneller te verwarmen tot de gewenste temperatuur.



INVERX HORIZONTAAL



	IXH13	IXH17	IXH21	IXH26	IXH32	IXH32T	IXH40T
Aanbevolen zwembadvolume (m³)	25~50	30~60	40~75	55~100	65~120	65~120	90~160
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)	-15~43						
Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C / water 26°C / vochtigheidsgraad 80%							
Verwarmingsvermogen (kW) in slimme modus	11.3	14.0	18.0	22.0	27.5	27.5	35.0
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomodus	13.0	17.0	21.5	26.0	32.0	32.0	40.0
Prestatiecoëfficiënt in Smart Mode	8.5	7.7	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5
Prestatiecoëfficiënt Turbo Mode	15.5~7.5	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5	16.3~6.5	16.3~6.6
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	12.0	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4
Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C / water 26°C / vochtigheidsgraad 70%							
Verwarmingsvermogen (kW) in slimme modus	7,5	9,5	12,0	15,0	18,5	18,5	24,5
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomodus	9,0	11,5	14,5	18,0	22,0	22,0	28,5
Prestatiecoëfficiënt in Smart Mode	5,5	5,2	5,2	5,6	5,5	5,5	5,3
Prestatiecoëfficiënt Turbo Mode	7,0~5,0	7,5~4,5	8,0~4,7	8,0~5,1	8,0~5,0	8,0~5,0	8,1~4,8
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	6,7	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
Geluidsdrukniveau op 1 m in dB(A)	38.6~46.9	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7
Geluidsdrukniveau op 10 m in dB(A)	18.6~26.9	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7
Voeding	230V/1 Ph/50Hz					400V/3 Ph/50Hz	
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0.22~1.8	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	0.96~7.82	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Aanbevolen waterdebiet (m ³ /h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
In-uitlaatmaat waterleiding (mm)	50						
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	893x432x 650	939x432x 650	995x432x 750	1125x429x 952	1074x539x 947	1074x539x 947	1260x539x 947
Netto gewicht (kg)	61	63	70	90	99	99	120

(1) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %

- De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.

- Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.

- Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.

INVERX VERTICAAL



	IXV13	IXV17.5	IXV21.5	IXV27	IXV32	IXV32T	IXV40T
Aanbevolen zwembadvolume (m ³)	25~50	30~60	40~75	50~100	65~120	65~120	90~160
Luchttemperatuur in bedrijf (°C)	-15~43						
Bedrijfsomstandigheden: lucht 26°C / water 26°C / vochtigheidsgraad 80%							
Verwarmingsvermogen (kW) in slimme modus	11,3	14,5	18,0	22,0	27,5	27,5	35,0
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomodus	13,5	17,5	21,5	27,0	32,0	32,0	40,0
Prestatiecoëfficiënt in slimme modus	7,9	8,0	7,5	8,0	7,6	7,6	7,5
Prestatiecoëfficiënt in turbomodus	15.6~7.0	16.1~6.7	16.0~6.5	15.3~7.1	16.3~6.5	16.3~6.5	16.0~6.6
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	11,8	12,1	12,0	11,6	11,5	11,5	11,4
Bedrijfsomstandigheden: lucht 15°C / water 26°C / vochtigheidsgraad 70%							
Verwarmingsvermogen (kW) in slimme modus	7,5	10,0	12,0	15,0	18,5	18,5	24,5
Verwarmingsvermogen (kW) in turbomodus	9,0	12,0	14,5	18,0	22,0	22,0	28,5
Prestatiecoëfficiënt in slimme modus	5,1	5,0	5,0	5,1	5,5	5,5	5,3
Prestatiecoëfficiënt in turbomodus	7.5~4.6	8.0~4.6	7.6~4.5	7.5~4.9	8.0~5.0	8.0~5.0	7.9~4.8
Prestatiecoëfficiënt bij 50% vermogen	6,7	6,9	7,0	6,5	7,0	7,0	6,9
Geluidsdrukniveau op 1 m in dB(A)	38.8~47.9	42.2~48.6	43.1~52.1	41.0~52.9	43.6~53.8	43.6~53.8	42.8~54.0
Geluidsdrukniveau op 10 m in dB(A)	18.8~27.9	22.2~28.6	23.1~32.1	21.0~32.9	23.6~33.8	23.6~33.8	22.8~34.0
Voeding	230V/1-fasig/50Hz					400V/3-fasig/50Hz	
Nominaal opgenomen vermogen bij 15°C lucht (kW)	0.21~1.95	0.26~2.51	0.33~3.08	0.42~3.67	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Nominaal opgenomen stroom bij 15°C lucht (A)	0.91~8.48	1.14~10.9	1.43~13.4	1.82~15.9	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Aanbevolen waterdebiet (m ³ /h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
In-uitlaatmaat waterleiding (mm)	50						
Netto afmetingen (l x b x h) (mm)	710x775x 693	710x775x 693	710x775x 693	710x775x 743	804x709x 942	804x709x 942	904x809x 942
Netto gewicht (kg)	59	71	77	99	104	113	126

(1) L = luchttemperatuur buiten in °C / W = watertemperatuur in °C / RV= relatieve luchtvochtigheid in %

- De opgegeven waarden zijn van toepassing bij ideale omstandigheden: isolerende afdekking op het zwembad aanwezig, filtratie minimaal 15 uur per dag.

- Bovenstaande parameters sluiten aan bij de gegevens zoals op het typeplaatje van de warmtepomp vermeld.

- Kijk bij de keuze voor een warmtepomp altijd naar wat er op locatie elektrotechnisch mogelijk is, in de handleiding worden de door de fabrikant geadviseerde elektrische aansluitingen vermeld.

POLLET POOL GROUP

SUPPORTING POOL BUILDERS

Dicht bij onze zwembadbouwers staan, de beste producten als onafhankelijke leverancier aanbieden en volledig toegewijd zijn aan service. Dit zijn de contouren waarbinnen Pollet Pool Group werkt. Met een solide basis van 9 distributiebedrijven en 2 fabrikanten ondersteunen wij de lokale markten met een aanbod van hoogwaardige producten. We bieden technische ondersteuning, opleidingen, een online bestelplatform, enz.

De lokale identiteit van onze PPG-bedrijven, onze belofte om de zwembadbouwer te beschouwen als onze belangrijkste partner in elk land & de kracht van onze fabrikanten. Zo maken we het verschil. Pollet Pool Group: Supporting Pool Builders.

DISTRIBUTION

- 9 distributiekantoren
- Alleen voor de professionele zwembadbouwer
- Een uitzonderlijk assortiment zwembadproducten
- Grote voorraad en snelle leveringen
- Uitgebreide technische ondersteuning
- Assortiment van technische en zakelijke opleidingen
- Concurrerende kortingen
- Serviceteam van gekwalificeerde koeltechniekers
- Eigen producten in samenwerking met gerenommeerde partners

MANUFACTURING

- 2 fabrikanten: Aquadeck & NIVEKO
- Geautomatiseerde zwembadafdekkingen
- Op maat gemaakte Monoblocks
- Alleen voor de professionele zwembadbouwer
- Volledige ondersteuning: van verkoop tot training over uitgebreide technische ondersteuning en op maat gemaakte producten

PPG BELGIUM
Pollet Pool Group

Customer service +32(0)56 78 20 57 / info@polletpoolgroup.be

PPG Technics +32(0)56 78 20 56 / technics@polletpoolgroup.be

