



FULL INVERTER HORIZONTALAAL

PX25

1 EENVOUDIG EN KRACHTIG

- **Boost** : maximaal vermogen voor een snelle temperatuurstijging
 - **Smart**: automatische afstemming van het vermogen op basis van de temperatuur
 - **Ecosilence**: gereduceerd vermogen voor energiebesparingen en een geruisloze werking.
- Hij werkt tot **-7°C buitenluchttemperatuur** voor een langer gebruik.



2 GEÏNTEGREERDE CONNECTIVITEIT

Met de **Fluidra Pool®-applicatie** en de intuïtieve interface kunnen de functies van de PX25-warmtepomp op elk moment op afstand worden ingesteld en geraadpleegd vanaf een smartphone.



3 EEN BREED SCALA AAN VERMOGENS

Dankzij **7 vermogensniveaus van 5,5kW tot 24kW*** is de PX25 geschikt voor kleine en grote zwembaden.

* Lucht 15°C / Water 26°C / Vochtigheid 70%.



KENMERKEN



LCD-SCHERM



CLASSIFICATIE "A" VOLGENS DE NORM EN17645

VOOR WELKE SOORTEN ZWEMBADEN?

1 VOOR INGEGRAVEN, HALF-INGEGRAVEN EN BOVENGRONDSE ZWEMBADEN



2 BINNENZWEMBADEN EN BUITENZWEMBADEN TOT 195 M³*



3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE WATERBEHANDELING



TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	PX25 MD3	PX25 MD4	PX25 MD5	PX25 MD6	PX25 MD8	PX25 MD9	PX25 MD12	PX25 TD8	PX25 TD9	PX25 TD12
Norm EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
PRESTATIE: LUCHT 26°C / WATER 26°C / VOCHTIGHEID 80%										
Maximaal afgegeven max-min (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Verbruikt vermogen max-min (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP (prestatiecoëfficiënt)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2
PRESTATIE: LUCHT 15 °C / WATER 26 °C / VOCHTIGHEID 70%										
Maximaal afgegeven max-min (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Verbruikt vermogen max-min (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP (prestatiecoëfficiënt)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN										
Aanbevolen waterdebiet (m ³ /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Elektrische voeding	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3 / 50-60Hz			
Hydraulische aansluiting	1/2 PVC-koppelstuk - 50 mm, te verlijmen									
Geluidsdruk op 10 m max-min (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Afmetingen in mm (l x d x h)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025	

► EEN NIEUWE NORM - EN17645

Deze norm bevordert de duurzaamheid van zwembadapparatuur, waaronder warmtepompen, door een prestatieclassificatie van "A" tot "F" in te stellen, gebaseerd op een SCOP-berekening (Seasonal Performance Coefficient).

Deze SCOP wordt berekend aan de hand van verschillende COP-metingen.

De beste beoordeling, "A", is een SCOP \geq 7.

► WAT IS DE COP ?

De COP (Coefficient Of Performance) is de verhouding tussen de verwarmingscapaciteit en het verbruikte vermogen.

De warmtepompen van Zodiac® zijn betaalbaar en **gemakkelijk te installeren** en zijn de perfecte oplossing om uw zwembad te verwarmen. U kunt ze het hele jaar door gebruiken én energie besparen.

Meer dan 80% van de energie die dient om uw zwembad op te warmen... komt uit de lucht!

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Winterkap
- Condensafvoer kit
- 2 X pvc 1/2 wartel \varnothing 50
- 4 X anti-trilvoeten

* Wij raden u aan onze configurators te gebruiken om de afmetingen van onze warmtepompen te bepalen:

• Voor professionals, bezoek onze pro space website: <https://pro.fluidra.com/>

• Voor publiek gebruik, bezoek onze Zodiac website met een vereenvoudigde en gebruiksvriendelijke interface: <https://www.zodiac.com>

