



## FULL INVERTER HORIZONTALAAL

# Z250iQ

### 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 Z250iQ-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 Z250iQ 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 M<sup>3</sup>\*



3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE WATERBEHANDELING



## TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ 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
<b>PRESTATIE: LUCHT 26°C / WATER 26°C / VOCHTIGHEID 80%</b>										
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
<b>PRESTATIE: LUCHT 15 °C / WATER 26 °C / VOCHTIGHEID 70%</b>										
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
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN</b>										
Aanbevolen waterdebiet (m <sup>3</sup> /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	1103 x 395 x 746			1133 x 545 x 846		

### ► 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>

