

KENMERKEN

Ti²²
TITANIUM INSIDE

Duurzaam

Gepatenteerde wisselaar in titanium.



Omkeerbaar

Voor alle seizoenen, van intensief ontdooien tot verkoelen van het water

**FLUIDRA
POOL**

Geïntegreerde wifi

De Z550iQ kan via wifi worden verbonden en werkt vanaf een smartphone via de Fluidra Pool-app.

VOOR WELKE ZWEMBADEN?

1 VOOR INGEGRAVEN, HALF-INGEGRAVEN EN BOVENGRONDSE ZWEMBADEN



2 ZWEMBADEN BUITEN EN BINNEN TOT 110 M³



3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE WATERBEHANDELING



TECHNISCHE INFORMATIE

MODEL	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Prestaties: Lucht 28°C / Water 28°C / Vochtigheid 80%					
Afgegeven vermogen (kW)	12.5 - 7.9	15 - 7.6	15.5 - 7.1	20 - 10.8	20 - 11.2
Verbruikt vermogen (kW)	2 - 1.05	2.5 - 1.05	2.4 - 0.65	3.6 - 1.55	3.5 - 1.55
COP	6.1 - 7.6	5.9 - 7.4	6.6 - 10.9	5.5 - 7	5.8 - 7.7
Prestaties: Lucht 15°C / Water 26°C / Vochtigheid 70%					
Afgegeven vermogen (kW)	9.5 - 5.5	11.5 - 5.8		15 - 7.8	15 - 8.2
Verbruikt vermogen (kW)	1.9 - 0.95	2.5 - 1.1	2.4 - 0.8	3.7 - 1.65	3.1 - 1.4
COP	4.9 - 5.7	4.6 - 5.4	4.9 - 7.2	4.1 - 4.9	4.9 - 6
Technische kenmerken					
Aanbevolen Zwembadinhoud* (m ³)	Vraag uw dealer				
Stroomvoorziening	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	
Hydraulische aansluiting	1/2 PVC-koppelstukken Ø50 mm, te lijmen				
Akoestisch vermogen op 10 m dB(A)	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26
Afmetingen in mm (l x d x h)	610 x 670 x 980				

STANDAARDUITRUSTING



Overwinteringshoes

VERKRIJGBARE ACCESSOIRES



Kit technische ruimte



Condensbak

► De PC of prestatiecoëfficiënt is de verhouding tussen het geleverde vermogen aan het badwater en het elektriciteitsverbruik van de warmtepomp. Een PC van 5 betekent bijvoorbeeld dat de warmtepomp per verbruikte kWh 5 keer meer energie aan het zwembadwater levert, in dit geval dus 5 kWh.

Met andere woorden: hoe hoger de PC is, hoe efficiënter en zuiniger het apparaat.

Opgelet: de PC is afhankelijk van de temperatuur (lucht en water) en de vochtigheidsgraad.

De gemakkelijk te installeren warmtepompen van Zodiac® zijn de perfecte oplossing om uw zwembad te verwarmen. Ze kunnen het hele jaar door gebruikt worden en helpen energie te besparen.

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

3 JAAR
GARANTIE

5 JAAR
GARANTIE OP
DE COMPRESSOR

10 JAAR
GARANTIE OP DE
CORROSIEWERENDE
CONDENSATOR



KIES VOOR
ZUINIG EN STIL

Z550iQ

1 FULL-INVERTER TECHNOLOGIE: STIL EN ZUINIG

De bedrijfsnelheid van het apparaat past zich aan de vermogensbehoefte en de gekozen modus aan:

- **Boost:** maximaal vermogen voor een snelle temperatuurstijging
- **Smart:** automatische aanpassing van het vermogen op de temperatuur
- **Ecosilence:** minder vermogen om energie te besparen en voor een stillere werking



ECOSILENCE

2 PAST ZELFS IN KLEINE RUIMTES

De Z550iQ is een **discrete** warmtepomp en kan bij alle soorten zwembaden gebruikt worden. Dankzij de verticale blazer en de geringe omvang, neemt de Z550iQ **twee keer minder ruimte** in beslag dan standaard warmtepompen. Hierdoor is **hij zelfs in de kleinste hoekjes te plaatsen**.



3 GEÏNTEGREERDE WIFI

De warmtepomp Z550iQ is bedienbaar vanaf uw smartphone. U kunt de **bedrijfsmodus op afstand instellen en beheren**. Dankzij updates via de Fluidra Pool-applicatie is de Z550iQ altijd up-to-date.

**FLUIDRA
POOL**

KIES VOOR ZUINIG EN STIL

WAAROM ZOU U VOOR DE WARMTEPOMP Z550IQ KIEZEN?

De Z550iQ biedt een compleet en intelligent verwarmingsprogramma dat zich automatisch aan de behoeften van de gebruiker aanpast.

Een innovatie van Zodiac®.

FULL-INVERTER TECHNOLOGIE

3 BEDRIJFSMODI



BOOST

■ Voor een turbowerking.

Ideaal aan het begin van het seizoen, wanneer het water nog fris is.

Deze modus gebruikt 100% van de capaciteit van de warmtepomp voor een snelle temperatuurstijging.



ECOSILENCE

■ Stil en zuinig verwarmen.

Ideaal voor een constante temperatuur gedurende alle seizoenen.

Deze modus gebruikt 50 tot 75% van de capaciteit van de warmtepomp en garandeert een stillere werking, bespaart energie en levert topprestaties.



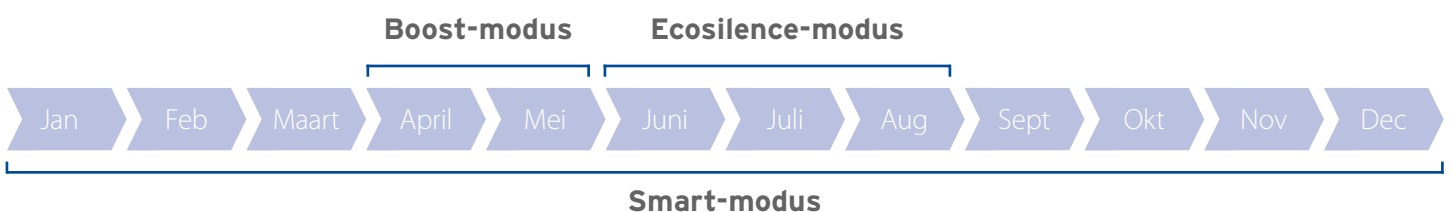
SMART

■ Moeiteloos intelligent verwarmen

Het ideale compromis, het hele jaar lang.

Deze modus beheert de watertemperatuur op autonome en automatische wijze. De warmtepomp stelt de verwarmingscapaciteit in tussen 50 en 100%, afhankelijk van de behoefte, en beperkt tegelijkertijd het energieverbruik.

Gebruiksvoorbeeld:





PAST IN DE KLEINSTE RUIIMTES

De Z550iQ is een discrete warmtepomp en kan bij alle soorten zwembaden worden gebruikt :

- Neemt door zijn geringe omvang twee keer minder ruimte in beslag dan standaard warmtepompen.
- Dankzij de verticale blazer is hij zelfs in de kleinste hoekjes te plaatsen.



Benodigd terreinoppervlak inclusief vrije ruimte:
5 m²

Conventionele warmtepomp met horizontale luchtaanzuiging > 10 m²!

GEÏNTEGREERDE WIFI



De Z550iQ kan met het wifi-netwerk worden verbonden en is bedienbaar vanaf een smartphone via de Fluidra Pool-applicatie. Zo kunt u op afstand de verschillende bedrijfsmodi instellen en beheren : watertemperatuur, verwarming/koeling, stand-by, silence-modus, enz... Dankzij de automatische updates op afstand is de Z550iQ altijd up-to-date.

