



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 iAqualink™-applicatie is de Z550iQ altijd up-to-date.



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.



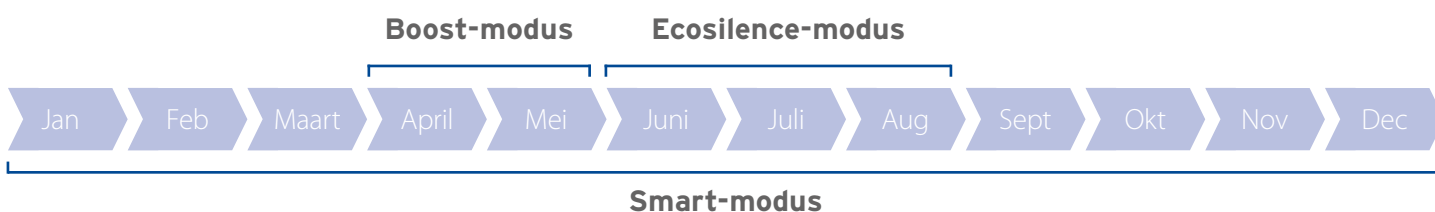
SMART

■ 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 luchtanzuiging > 10 m²!

GEÏNTEGREERDE WIFI



De Z550iQ kan met het wifi-netwerk worden verbonden en is bedienbaar vanaf een smartphone via de iAqualink™-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.



KENMERKEN



Duurzaam

Gepatenteerde wisselaar in titanium.



Omkeerbaar

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



Geïntegreerde wifi

De Z550iQ kan via wifi worden verbonden en werkt vanaf een smartphone via de iAquaLink™-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