



FULL INVERTER- TECHNOLOGIE



iAquaLink®
COMPATIBLE

PX50

1 FULL-INVERTERTECHNOLOGIE: STIL EN ZUINIG

De compressor en de ventilator zijn instelbaar binnen een bereik van 10 snelheden. PX50 garandeert daarmee een nauwkeurige **afstemming van het energieverbruik en het geluidsniveau** op de vermogensbehoefte.



2 INTELLIGENTE INSTELLING MET MODUS-SELECTIE

- **Boost:** maximaal vermogen voor een snelle temperatuurstijging
- **Smart:** automatische afstemming van het vermogen op de temperatuur
- **Silence:** minder vermogen voor energiebesparingen en een stille werking.



3 EEN RUIM ASSORTIMENT AAN VERMOGENS

Met **8 beschikbare vermogens**, van 6,3 kW of minder tot 24kW*, is het PX50-aanbod geschikt voor de meeste zwembaden, van de kleinste tot baden van 195 m³**, zowel bij verwarming als verkoeling.

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

** Geschat volume voor een privézwembad gebruikt van begin mei tot eind september, met een gemiddelde diepte van 1,5 m, 14 uur filtratie en een afdekking. Gebruik de Zodiac®-tool online voor een nauwkeurige schatting.



EIGENSCHAPPEN

Ti²²
TITANE
INSIDE

DUURZAAM
Gepatenteerde
warmtewisselaar van titanium.



AFNEEMBAAR TOUCHSCREEN
LCD-scherm, afneembaar

VOOR WELKE ZWEMBADEN?

1 VOOR INGEGRAVEN, HALF INGEGRAVEN EN BOVENGRONDSE ZWEMBADEN



2 BUITENZWEMBADEN TOT 195 M³



3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE WATERBEHANDELING



TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
PRESTATIES: LUCHT 28°C / WATER 28°C / VOCHTIGHEID 80%										
Afgegeven vermogen (kW)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5	31 - 5,6	31 - 5,6	35 - 7,6	35 - 7,6
Verbruikt vermogen (kW)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,2	2,8 - 0,2	3,3 - 0,3	4,2 - 0,3	5,3 - 0,4	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5	5,9 - 0,5
Prestatiecoëfficiënt (COP)	5,8 - 16									
PRESTATIES: LUCHT 15°C / WATER 26°C / VOCHTIGHEID 70%										
Afgegeven vermogen (kW)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4	22,1 - 5,4	22,1 - 5,4	24 - 5,6	24 - 5,6
Verbruikt vermogen (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5	5 - 0,7	5 - 0,7	5,4 - 0,7	5,4 - 0,7
Prestatiecoëfficiënt (COP)	4,5 - 8									
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN										
Elektrische voeding	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3N~/50-60Hz	220-240 V / 1 / 50-60Hz	380-400 V / 3N~/50-60Hz	
Hydraulische aansluiting	Te lijmen PVC 1/2 uniekoppelingen - Ø 50									
Akoestische druk op 10 m (dBA)	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 26	44 - 27	44 - 27
Afmetingen (LxDxh)	859 x 357 x 641	985 x 375 x 736			1074 x 395 x 941		1039 x 410 x 1339			
Connectiviteit/Beheer via app	Op afstand bestuurbaar met de iAquaLink®+ app, eventueel met de iQBridge RS wifi-poort**									

* Geschat volume voor een privézwembad gebruikt van begin mei tot eind september, met een gemiddelde diepte van 1,5 m, 14 uur filtratie en een afdekking.

Gebruik de Zodiac®-tool online voor een nauwkeurige schatting.
** Voor PX50-modellen warmtepompen verkocht na 1 januari 2023.

► **De COP of prestatiecoëfficiënt** De COP of prestatiecoëfficiënt stemt overeen met de verhouding tussen het aan het zwembad afgegeven vermogen en het elektrische verbruik dat de warmtepomp daarvoor nodig heeft.

Een voorbeeld: een COP van 5 betekent dat de warmtepomp voor elke kWh aan verbruikte elektriciteit, 5 kWh aan energie afgeeft aan het zwembadwater. Met andere woorden: **hoe hoger de COP, hoe efficiënter en zuiniger het toestel.**

Opgelet: de COP is afhankelijk van de temperaturen (water en lucht) en de vochtigheid..

De betaalbare en **eenvoudig te installeren** warmtepompen van Zodiac® vormen de ideale oplossing om uw zwembad op te warmen zodat u het zo vaak mogelijk kunt gebruiken en tegelijk een aanzienlijke energiebesparing kunt realiseren.

Bijna 80% van de energie die nodig is om uw zwembad op te warmen, komt uit de lucht!

STANDAARDUITRUSTING



Winterhoes



Kit bediening op afstand

AANVULLENDE ACCESSOIRES



iQBridge RS

Plug & play wifi-poort voor een beheer altijd & overal via de iAquaLink®+ app.

3 JAAR
GARANTIE

5 JAAR
GARANTIE OP DE COMPRESSOR

10 JAAR
GARANTIE OP DE CORROSIEWERENDE CONDENSATOR

© Photo credits: ZODIAC®