



Z550 iQ

Beheizung > Wärmepumpen > Z500iQ

- + Leistungsstarke Premiumwärmepumpen mit Invertertechnik
- + „Heat-Select“: 3 Heizstufen (EcoSilence, Smart, Boost) für bedarfsgerechte Poolbeheizung
- + Intuitive Bedienung am Gerät über modernes Display oder via App
- + Äußerst geräuscharm durch vertikalen Luftausstoß und Drehzahlregulierung
- + Abtaufunktion für Betrieb ab -12 °C
- + Platzsparende Installation
- + WLAN-Konnektivität



5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR

4 JAHRE
GARANTIE*



NEUHEIT
2021



AUSSTATTUNG

- Wärmepumpe Luft/Wasser zur Außenaufstellung
- 3 Heizstufen für individuelle Poolbeheizung
- **Modus EcoSilence** zur ökonomischen, besonders leisen Poolbeheizung
- **Modus Smart** zur intelligenten, automatischen Poolbeheizung in Abhängigkeit von Ist- und Solltemperatur des Wassers
- **Modus Boost** für schnellstmögliche Poolbeheizung bei maximaler Leistung
- Wasserkondensator aus Titan / Glasfaserverstärktem Noryl
- Paddelschalter
- Elektronisches Expansionsventil
- Frequenzgeregelter Inverter-Kompressor mit eigener Kompressorsteuerung (Mitsubishi)
- Frequenzgeregelter Inverter-Lüfter
- Hoch- und Niederdruckwächter
- Abtauvorgang durch Zyklusumkehr mit 4-Wege-Ventil
- Frostwächter (Abschaltung bei -12°C)
- Gehäuse aus recyclingfähigem Polypropylen
- Kältemittel R410A
- 2 Halbverschraubungen 1 1/2" mit Ø 50mm Klebeanschluss
- Kühlfunktion
- WLAN-Konnektivität

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

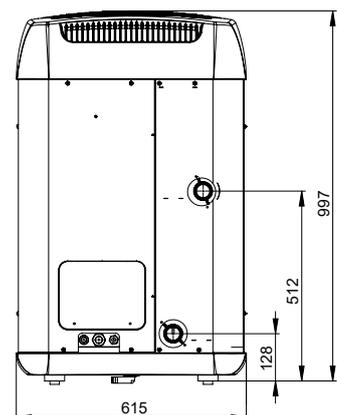
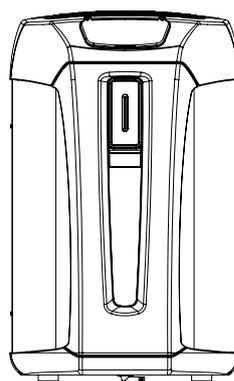
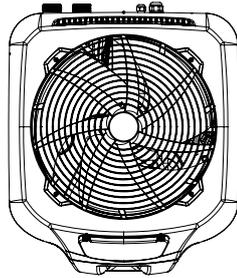
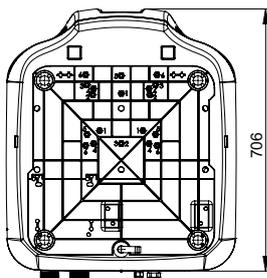
Winterabdeckung	PVC-Klebeverschraubungen mit Dichtungen	Einstellbare Schwingungsdämpfer	kostenlose iAquaLink™-App

OPTIONALES ZUBEHÖR

	PSA Net-Reinigungsmittel (5l Kanister u. 1 Sprühflasche)	Für den Einsatz im Technikraum. Inhalt: Lüftungsgitter m. Einbaurahmen, isolierter Lüftungsschlauch, Installationsmaterial	Fängt das Kondensatwasser der Wärmepumpe auf (empfohlen bei Indoor Einbau)
Artikelnummer	B WMA03491	WH000202	R07240

GRÖSSE (MM) UND GEWICHT

	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQiQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Gewicht (kg)	54	60	60	70	70



Ausführliche technische Infos und Maßdetails finden Sie im Datenblatt bzw. der Anleitung

Z500iQ MD4

Z500iQ MD5

Z500iQ TD5

Z500iQ MD8

Z500iQ TD8

UVP inkl. MwSt.

Modelle	WH000365	WH000366	WH000367	WH000368	WH000369
---------	----------	----------	----------	----------	----------

LEISTUNG BEI: Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %

Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	12,5 - 7,9	15 - 7,6	15,5 - 7,1	20 - 10,8	20 - 11,2
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 0,65	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,1 - 7,6	5,9 - 7,4	6,6 - 10,9	5,5 - 7	5,8 - 7,7

LEISTUNG BEI: Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %

Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8		15 - 7,8	15 - 8,2
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,9 - 0,95	2,5 - 1,1	2,4 - 0,8	3,7 - 1,65	3,1 - 1,4
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	4,9 - 5,7	4,6 - 5,4	4,9 - 7,2	4,1 - 4,8	4,9 - 6

TECHNISCHE DATEN

Empfohlenes Beckenvolumen**(m³)	30 - 60	40 - 80		60 - 110	
Mindestwasserdurchfluss (m³/Std.)	4	5		6	
Hydraulikanschluss	1 ½" Halbverschraubung, PVC Ø 50 zum Kleben				
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz		400V / 3 / 50Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
Nennstromaufnahme (A)	9,6 - 5	12 - 4,9	5,9 - 1,6	17,6 - 7,5	6 - 3,5
Maximale Stromaufnahme (A)	12,5	13,8	6	20	8
Kabelquerschnitt (mm²)***	3 x 2,5		5 x 2,5	3 x 6,0	5 x 2,5
Kältemittel Menge (kg)	1,3	1,5		2,4	2,6
Schalleistung max-min dB(A)****	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Schalldruck bei 10 m dB(A)**** je nach Modus	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26

* 3 Jahre + 1 Jahr Garantie bei Registrierung des Poolreinigers mit der iAquaLink™-App

** Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September

*** Für eine Länge von maximal 20 Metern. Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.

**** Werte gemäß den Normen EN ISO 3741 und EN ISO 354 durch das CTTM (Centre de Transfer de Technologie du Mans) ermittelt und zertifiziert.

> INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

- Im Freien, in der Nähe des Technikraums und in einem ausreichenden Abstand zum Becken
- Auf einem stabilen, festen und ebenen Untergrund
- Mindestabstand zwischen der Wärmepumpe und ihrer Umgebung (Mauer, Hecke, ...) gemäß Abbildung unten

INSTALLATION EINER WÄRMEPUMPE MIT VERTIKALEM GEBLÄSE

Mindestabstand in Metern

	A	B	C	D	E
Z550iQ	0,5	0,5	0,5	0,5	5

