

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

3 JAHRE
GARANTIE

NEUHEIT
2021



iAquaLink
CONTROL



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 50 mm Klebeanschluss
- Kühlfunktion
- WLAN-Konnektivität

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

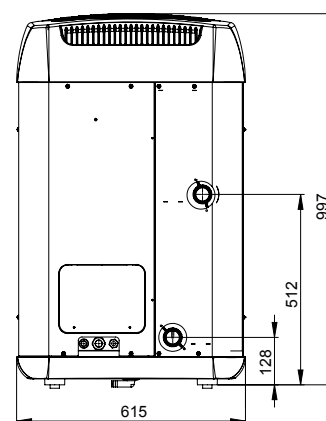
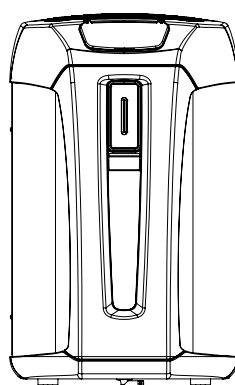
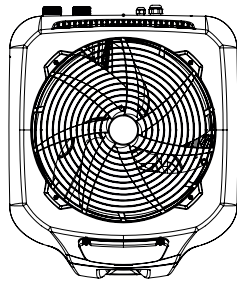
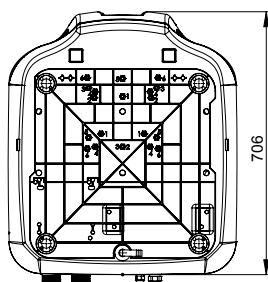
			
Winterabdeckung	PVC-Klebeverschraubungen mit Dichtungen	Einstellbare Schwingungsdämpfer	kostenlose iAquaLink™-App

OPTIONALES ZUBEHÖR

			
	PSA Net-Reinigungsmittel (5l Kanister u. 1 Sprühflasche)	Umbausatz Indoor	Auffangwanne
	Spezielles Produkt zur Pflege der Wärmepumpe und insbesondere zur Reinigung des Verdampfers	Für den Einsatz im Technikraum. Inhalt: Lüftungsgitter m. Einbaurahmen, isolierter Lüftungsschlauch, Installationsmaterial	Fängt das Kondensatwasser der Wärmepumpe auf (empfohlen bei Indoor Einbau)
Artikelnummer	WMA03491 B1	WH000202 B1	R07240 B1

GRÖSSE (MM) UND GEWICHT

	Z550 iQ MD4	Z550 iQ MD5	Z550 iQ TD5	Z550 iQ MD8	Z550 iQ TD8
Gewicht (kg)	54	60	60	70	70



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

	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
UVP inkl. MwSt.					
Modelle	WH000365 B1	WH000366 B1	WH000367 B1	WH000368 B1	WH000369 B1

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		400 V / 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
Schallleistung 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

** 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 Norm EN60704-1: 2010 + A11: 2012 Standard, ermittelt und zertifiziert.

INSTALLATION

- Im Freien, in der Nähe des Technikraums und in einem ausreichenden Abstand zum Becken
- Für den Einbau im Technikraum, nutzen Sie den Umbausatz „Indoor“ und die Auffangwanne
- Auf einem stabilen, festen und ebenen Untergrund
- Mindestabstand zwischen der Wärmepumpe und ihrer Umgebung (Mauer, Hecke...) gemäß Abbildung unten

