

App-fähige, kompakte Full-Inverter Wärmepumpe



- exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- Heizpriorität
- 3 Betriebsmodi: EcoSilence, Smart, Boost
- LCD Display
- Inverter-Kompressor (stufenlos 20-100%)
- mit Kühlfunktion
- Schutzhülle im Lieferumfang
- arbeitet ab -7°C Außentemperatur
- 5 Jahre Herstellergarantie auf Kompressor
- 10 Jahre Herstellergarantie auf Wärmetauscher



Modelle	Z 250 iQ MD3	Z 250 iQ MD4	Z 250 iQ MD5	Z 250 iQ MD6	Z 250 iQ MD8
Artikelnummer	WH000587	WH000588	WH000589	WH000590	WH000591

Technische Daten	Z 250 iQ MD3	Z 250 iQ MD4	Z 250 iQ MD5	Z 250 iQ MD6	Z 250 iQ MD8
Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (Standard Zodiac)					
aufgenommene Leistung (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25	3,2 - 0,7
abgegebene Leistung (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4
COP	6,4 - 5,2	6,6 - 5,3	7,8 - 4,8	7,7 - 4,8	7,4 - 4,6
Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%					
abgegebene Leistung (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	19,0 - 7,5
COP	13,4 - 6,5	13,5 - 6,7	16,4 - 6,5	16,3 - 6	12,5 - 5,6

Modelle	Z 250 iQ TD8	Z 250 iQ MD9	Z 250 iQ TD9	Z 250 iQ MD 12	Z 250 iQ TD12
Artikelnummer	WH000592	WH000593	WH000594	WH000595	WH000596

Technische Daten	Z 250 iQ TD8	Z 250 iQ MD9	Z 250 iQ TD9	Z 250 iQ MD 12	Z 250 iQ TD12
Leistungsdaten bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (Standard Zodiac)					
aufgenommene Leistung (kW)	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	5,3 - 0,8
abgegebene Leistung (kW)	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	24,0 - 6,3
COP	7,4 - 4,6	7,8 - 4,5	7,8 - 4,5	7,5 - 4,5	7,5 - 4,5
Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%					
abgegebene Leistung (kW)	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	31,0 - 9,2
COP	12,5 - 5,6	13,7 - 5,4	13,7 - 5,4	13,72 - 5,4	13,72 - 5,4

Ausstattung:

- Outdoor Luft/Wasser Wärmepumpe
- Titan Kondensator
- LCD Display
- Durchfluss-Sensor
- stufenloser Inverterkompressor
- Sicherheitsfunktion: Wärmepumpe schaltet bei zu hohem oder zu niedrigem Druck automatisch ab.
- Enteisung mittels Zyklusumkehr
- arbeitet ab -7°C Außentemperatur
- Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Kältemittel R 32
- PVC Ø50 1 1/2" Anschlüsse
- Schutzhülle im Lieferumfang

Technische Daten	Z 250 iQ MD3	Z 250 iQ MD4	Z 250 iQ MD5	Z 250 iQ MD6	Z 250 iQ MD8
Poolvolumen (m ³)*	bis 40	bis 50	bis 60	bis 70	bis 90
durchschnittlicher Wasserdurchfluss (m ³ /h)	3	4	5	6	7
hydraulische Anschlüsse	PVC Ø50 1 1/2" zu verkleben				
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz				
durchschnittliche Stromaufnahme (A)	4,7	6	8,4	10,7	14
max. Stromaufnahme (A)	8	9	13	16	19
Stromkabelquerschnitt **	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Kältemittelmenge R32 (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7	1,0
Akustische Leistung (dBA)	62 - 50	65 - 52	65 - 52	67 - 54	69
Akustische Leistung bei 10m (dBA)	31 - 19	34 - 21	34 - 21	36 - 23	38
Gewicht (kg)	42,5	44,5	49,5	56	70
Awbmessungen B (mm)	823	823	823	906	1103
Awbmessungen H (mm)	646	646	646	646	746
Awbmessungen T (mm)	375	375	375	3375	395

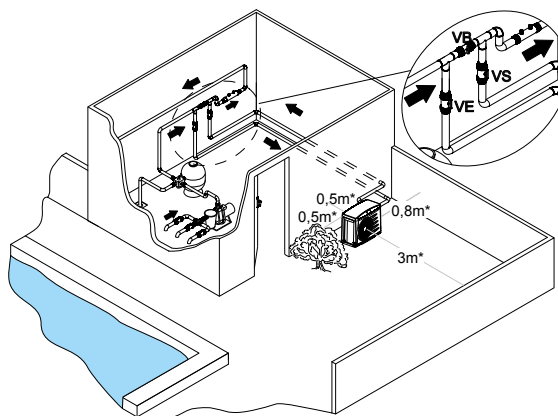
Technische Daten	Z 250 iQ TD8	Z 250 iQ MD9	Z 250 iQ TD9	Z 250 iQ MD 12	Z 250 iQ TD12
Poolvolumen (m ³)*	bis 90	bis 110	bis 110	bis 120	bis 120
durchschnittlicher Wasserdurchfluss (m ³ /h)	7	8	8	11	11
hydraulische Anschlüsse	PVC Ø50 1 1/2" zu verkleben				
Stromversorgung	400 V / 3 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
durchschnittliche Stromaufnahme (A)	5,2	15,3	7,4	23	9,6
max. Stromaufnahme (A)	21	20	24	30	30
Stromkabelquerschnitt **	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Kältemittelmenge R32 (kg)	1,0	1,25	1,25	1,55	1,55
Akustische Leistung (dBA)	71	69	71	74	74
Akustische Leistung bei 10m (dBA)	40	38	43	40	43
Gewicht (kg)	73,5	88,5	92	-	-
Awbmessungen B (mm)	1103	1133	1133	1133	1133
Awbmessungen H (mm)	746	846	846	846	846
Awbmessungen T (mm)	395	545	545	545	545

* Durchschnittswerte für private Pools mit Abdeckung zwischen 15. Mai und 15. September.

** max. Länge 20 Meter.

Installation

- im Freien in der Nähe des Technikraums, wenn möglich nicht zu weit vom Pool entfernt
- auf stabilem, nivelliertem Fundament
- die auf dem Diagramm angegebenen Mindestabstände der Wärmepumpe zu Mauern oder Ähnlichem müssen eingehalten werden



Hier finden Sie weitere Informationen und technische Unterlagen zur Z 250 iQ.