

SERIE
ORCA ZEUS PLUS

Technologie

FÜR WIRKLICH NIEDRIGE KOSTEN

Orca Zeus Plus zeigt ihre Leistung bei sehr niedrigen Temperaturen, da die Wärmepumpe bis -10 °C im Betrieb bleibt und das Trinkwarmwasser bis 60 °C erhitzt werden kann.

Orca Zeus Plus verfügt über Anpassungsfähigkeit an die Raumtemperatur und hohe Leistungszahl (COP), was heißt, dass die Energie bestens ausgenutzt werden kann. Dadurch sorgt sie im Winter um riesige Ersparnisse.

Neben hervorragenden technischen Eigenschaften verfügt Orca Zeus Plus auch über sehr schönes Design, leisen Betrieb und einfache, benutzerfreundliche Regelung.

ENERGIEKLASSE
BRAUCHWASSER
HEIZUNG

A

BIS ZU **-10 °C**
EINGANGSLUFT-
TEMPERATUR
ZEUS PLUS

**SG
READY**

**5 JAHRE
GARANTIE AUF DEN
TRINKWARMWASSER-
SPEICHER**

**SOLAR
REGELUNG**

	ZSW PLUS 230	ZSW PLUS 300
Produktnummer	11350 (Ohne Wärmetauscher) 11351 (1 Wärmetauscher)	11352 (Ohne Wärmetauscher), 11353 (1 Wärmetauscher), 11354 (2 Wärmetauscher)
Arbeitsgebiet des Kompressors	-10~35 °C	-10~35 °C
Trinkwarmwasserspeichervolumen	230 L	300 L
Höchsttemp. des Ausgangswassers	60 °C	60 °C
Heizleistung	1800 W	1800 W
Max. Heizleistung	3600 W	3600 W
Leistung des Heizstabes	1800 W	1800 W
Leistungszahl - COP A20/W15-W45	4,5	4,5
Leistungszahl - COP (EN16147)	3,0	3,3
Dimensionen (B×T×H)	ø670×1550	ø670×1820
Kompressor-Typ	Hitachi - Rotations	Hitachi - Rotations
Leistung des Kompressors	475 W	475 W
Nennstrom des Kompressors	2,3 A	2,3 A
Kältemittel	R134a	R134a
Spannungsversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Absicherung	16 A	16 A
Schallpegel	48 dB(A)	48 dB(A)
Luftdurchfluss	500 m ³	500 m ³
Verfügbarer Druck	60 Pa	60 Pa
Durchmesser der Luftröhre	150 mm	150 mm
Max. Länge der Luftröhre	10 m	10 m
Dimensionen der Wasseranschlüsse	3/4"	3/4"
Min. / Max. Wasserdruck	0,15 MPa / 0,6 MPa	0,15 MPa / 0,6 MPa
Korrosionsschutz	Mg. Anode 2x	Mg. Anode 2x
Nettogewicht (mit 1 Wärmetauscher)	110 kg	130 kg
Oberfläche-Wärmetauscher	0,5 m ² , (11350 ohne)	1 m ² , (11352 ohne)
Zusätzlicher Oberfläche-Wärmetauscher	/	0,5 m ² (11354)
Benutzung des Warmwasser-Zyklus	L	XL
Energieklasse Brauchwasser Heizung	A	A

	ZSW PLUS 230	ZSW PLUS 300
Produktnummer	11350 (Ohne Wärmetauscher) 11351 (1 Wärmetauscher)	11352 (Ohne Wärmetauscher), 11353 (1 Wärmetauscher), 11354 (2 Wärmetauscher)
Arbeitsgebiet des Kompressors	-10~35 °C	-10~35 °C
Trinkwarmwasserspeichervolumen	230 L	300 L
Höchsttemp. des Ausgangswassers	60 °C	60 °C
Heizleistung	1800 W	1800 W
Max. Heizleistung	3600 W	3600 W
Leistung des Heizstabes	1800 W	1800 W
Leistungszahl - COP A20/W15-W45	4,5	4,5
Leistungszahl - COP (EN16147)	3,0	3,3
Dimensionen (B×T×H)	ø670×1550	ø670×1820
Kompressor-Typ	Hitachi - Rotations	Hitachi - Rotations
Leistung des Kompressors	475 W	475 W
Nennstrom des Kompressors	2,3 A	2,3 A
Kältemittel	R134a	R134a
Spannungsversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Absicherung	16 A	16 A
Schallpegel	48 dB(A)	48 dB(A)
Luftdurchfluss	500 m ³	500 m ³
Verfügbarer Druck	60 Pa	60 Pa
Durchmesser der Luftröhre	150 mm	150 mm
Max. Länge der Luftröhre	10 m	10 m
Dimensionen der Wasseranschlüsse	3/4"	3/4"
Min. / Max. Wasserdruck	0,15 MPa / 0,6 MPa	0,15 MPa / 0,6 MPa
Korrosionsschutz	Mg. Anode 2x	Mg. Anode 2x
Nettogewicht (mit 1 Wärmetauscher)	110 kg	130 kg
Oberfläche-Wärmetauscher	0,5 m ² , (11350 ohne)	1 m ² , (11352 ohne)
Zusätzlicher Oberfläche-Wärmetauscher	/	0,5 m ² (11354)
Benutzung des Warmwasser-Zyklus	L	XL
Energieklasse Brauchwasser Heizung	A	A

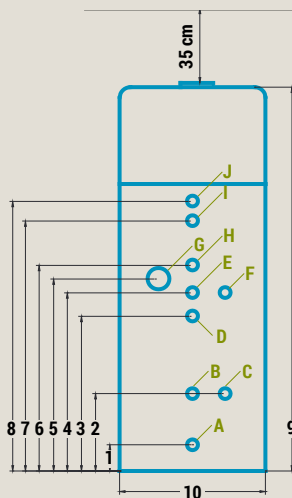
INTELLIGENTE STEUERUNG ÜBER DEN TOUCH-SCREEN

Zeus Plus wird über eine freundliche und logische Benutzeroberfläche auf einem komfortablen großen Touchscreen gesteuert.



- Funktioniert bis zu -10 °C Eingangsluft.
- Zwei Zeitintervalle sorgen noch um größere Ersparnisse und bessere Ausnutzung der niedrigeren Tarif (Nachtтарiff).
- Geführte Luft und die Möglichkeit der Kühlung eines anderen Raums (Speisekammer).
- Der äußere Wärmetauscher vermeidet die Kesselsteinbildung.
- Die aktive Anti-Legionellen-Funktion sorgt um sauberes Wasser.
- Die Möglichkeit der Verbindung mit anderen Heizsystemen (Heizöl, Holz, Pellets oder Solaranlage).
- Die Möglichkeit der Verbindung mit Photovoltaik
- Solaranlage Regelung

ANSCHLUSSSCHEMA



	ZSW PLUS 230	ZSW PLUS 300
1	125 mm	125 mm
2	365 mm	365 mm
3	730 mm	730 mm
4	830 mm	840 mm
5	745 mm	905 mm
6	-	970 mm
7	-	1180 mm
8	980 mm	1270 mm
9	1550 mm	1820 mm
10	670 mm	670 mm
A	Kaltwasser-Anschluss (Z)	
B	Heizregister Rücklauf (N)	
C	Magnesium Anode	
D	Heizregister Vorlauf (N)	
E	Zirkulation (N)	
F	Magnesium Anode	
G	Elektroheizpatrone	
H		Heizregister (2) Rücklauf (N) (Option)
I		Heizregister (2) Vorlauf (N) (Option)
J	Trinkwarmwasser-Anschluss (Z)	

Alle Anschlüsse sind 3/4"
(N) - Innengewinde
(Z) - Außengewinde

