

# SERIE ORCA COOLWEX ZEUS



BIS ZU **75 %**  
GERINGERE  
KOSTEN<sup>1</sup>

**COP 4,3**  
ZEUS  
EN 255-3  
(A20/W15-W45)

ENERGIEKLASSE  
BRAUCHWASSER  
HEIZUNG **A**

AKTIVE  
ANTI-LEGIENELLEN-  
FUNKTION

**5 JAHRE**  
GARANTIE AUF DEN  
TRINKWARMWAS-  
SERSPEICHER

WO NUR WENIG PLATZ ZUR VERFÜGUNG STEHT

**In kleineren Räumen ist Orca Zeus die ideale Lösung.** Obwohl nur wenig Raum benötigt wird, ist die Kraftausbeute und der Betrieb bei sehr niedrigen Temperaturen exzellent. Und sehr still.

Die Serie Orca Zeus ist auch aus finanzieller Sicht eine hervorragende Lösung, da bei einer relativ niedrigen Investition Ersparnisse bis zu 75 % möglich sind.

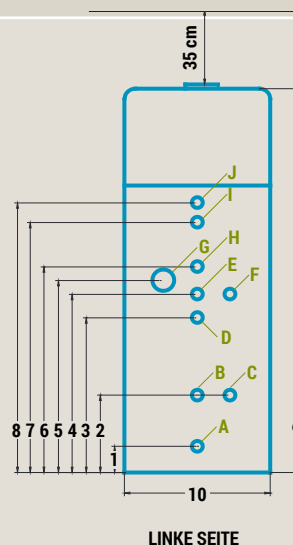
Vorzügliche Heizungseigenschaften werden durch zwei Größen des Trinkwarmwasserspeichers ergänzt, womit eine Anpassung an die Anzahl der Familienmitglieder möglich ist.

Schönes Design mit einfacher Regelung, die bereits nach wenigen Minuten beherrscht wird.

- **Zwei Größen: 300 und 230 Liter Trinkwarmwasserspeicher, die nur wenig Platz in Anspruch nehmen.**
- **Zwei Zeitintervalle sorgen noch um größere Ersparnisse und bessere Ausnutzung der niedrigeren Tarif (Nachttariff).**
- **Geführte Luft und die Möglichkeit der Kühlung eines anderen Raumes (Speisekammer).**
- **Der äußere Wärmetauscher vermeidet die Kesselsteinbildung.**
- **Die aktive Anti-Legionellen-Funktion sorgt um sauberes Wasser.**
- **Die Möglichkeit des Anschlusses einer zusätzlichen Heizquelle.**

	ZSW 230	ZSW 300
<b>Produktnummer</b>	<b>10973</b> (Ohne Wärmetauscher) <b>10783</b> (1 Wärmetauscher)	<b>10980</b> (Ohne Wärmetauscher), <b>10806</b> (1 Wärmetauscher), <b>10981</b> (2 Wärmetauscher)
<b>Arbeitsgebiet des Kompressors</b>	<b>-3~35 °C</b>	<b>-3~35 °C</b>
<b>Trinkwarmwasserspeichervolumen</b>	<b>230 L</b>	<b>300 L</b>
<b>Höchsttemp. des Ausgangswassers</b>	<b>60 °C</b>	<b>60 °C</b>
Heizleistung	1800 W	1800 W
Max. Heizleistung	3600 W	3600 W
Leistung des Heizstabes	1800 W	1800 W
Leistungszahl - COP (EN 255-3) A20/W15-W45	4,3	4,3
Dimensionen (B×H) mm	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	350 m³	350 m³
Verfügbare 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 m², (10973 ohne)	1 m², (10980 ohne)
Zusätzlicher Oberfläche-Wärmetauscher	/	0,5 m² (10981)
<b>Benutzung des Warmwasser-Zyklus</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>
<b>Energieklasse Brauchwasser Heizung</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

## ANSCHLUSSSCHEMA



LINKE SEITE

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

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