

SERIE ORCA ZEUS



BIS ZU **70 %**
GERINGERE
KOSTEN¹

ENERGIEKLASSE
BRAUCHWASSER
HEIZUNG

A

AKTIVE
ANTI-LEGIONELLEN-
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 70 % möglich sind.

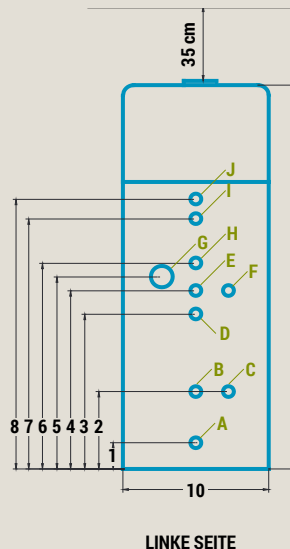
Vorzügliche Heizungseigenschaften werden durch zwei Größen des Trinkwarmwasserspeichers ergänzt, womit eine Anpassung an die Anzahl der Familienmitglieder möglich ist.

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 |
|---|---|--|
| Produktnummer | 10973 (Ohne Wärmetauscher) 10783 (1 Wärmetauscher) | 10980 (Ohne Wärmetauscher), 10806 (1 Wärmetauscher), 10981 (2 Wärmetauscher) |
| Arbeitsgebiet des Kompressors | -3~35 °C | -3~35 °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 | 4,3 | 4,3 |
| Leistungszahl - COP (EN16147) | 3,0 | 3,3 |
| Dimensionen (BxH) mm | ø670x1550 | ø670x1820 |
| 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 |
| 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 m², (10973 ohne) | 1 m², (10980 ohne) |
| Zusätzlicher Oberfläche-Wärmetauscher | / | 0,5 m² (10981) |
| Benutzung des Warmwasser-Zyklus | L | XL |
| Energieklasse Brauchwasser Heizung | A | A |

ANSCHLUSSSCHEMA



| | ZSW 230 | ZSW 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 | Heizstab | |
| 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