

EUROPA 250 DKL

- LUFT-ABLUF/WARMWASSER-WÄRMEPUMPE
- MULTIFUNKTIONSGERÄT
- KOMPAKTGERÄT INKL. SPEICHER
- TIPTRONIC LIGHT

GERÄTEDATEN

| | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Best.-Nr. | | 110225 |
| Abmessungen (HöhexDurchmesser) | mm | 1625x657 |
| Gewicht (ohne Verpackung) | kg | 94 |
| Standardfarbe | | tigerweiß 29/11289/grau RAL 7016 |
| Schallleistungspegel (EN12102) | dB(A) | 57 |
| Schalldruckpegel (in 1 m) | dB(A) | 49 |

KONDENSATOR

| | | |
|---|----|-----------|
| Kondensator-Bauart (WNA) | | Rollbond |
| Kondensator-Material (WNA) | | Aluminium |
| Warmwassertemperatur max., Wärmepumpenbetrieb | °C | 65 |
| Wärmeträger | | Wasser |

VERDAMPFER

| | | |
|-------------------------------|----|-------------------|
| Verdampfer-Bauart | | Luft/Lamellenrohr |
| Verdampfer-Material | | Kupfer/Aluminium |
| Einsatztemperatur min. / max. | °C | 6 / 40 |

VENTILATOR

| | | |
|---|------|------------------|
| Ventilator-Bauart | | Radialventilator |
| Luftvolumenstrom Lüftungsbetrieb (stufenlos regelbar) | m³/h | - |
| Luftvolumenstrom Wärmepumpenbetrieb | m³/h | 510 |
| Externe Pressung | Pa | 80 |

WARMWASSERSPEICHER

| | | |
|-------------------------------|-----|-----------------------|
| Nenninhalt | l | 250 |
| Max. zulässiger Betriebsdruck | bar | 6 |
| Speicher-Material | | Stahl emailliert |
| Wärmeisolierung | | PU-Hartschaum (50 mm) |
| Warmhalteverlust | W | 78 |
| Schutzanode | | 1 x 1" Magnesium |

ZUSATZHEIZUNG REGISTER

| | | |
|---|-----|---------------|
| Register-Bauart | | Ohne Register |
| Zulässiger Betriebsdruck | bar | - |
| Warmwassertemperatur max., Zusatzheizung Register | °C | - |
| Registerfläche | m² | - |

ELEKTRISCHE DATEN

| | | |
|---|-------|---------------|
| Phasen / Nennspannung / Frequenz | ~V/Hz | 1/~220-240/50 |
| Leistungsfaktor | | 0,75 |
| Absicherung | | 1x C16A 1p |
| Betriebsstrom max. | A | 10,2 |
| Anlaufstrom max. | A | 16,5 |
| Zusatzheizung E-Heizstab | | |
| E-Heizstab intern / regelbar | kW | 1,5 / nein |
| E-Heizstab-Stufen (fix/regelbar) | | - |
| Warmwassertemperatur max., Zusatzheizung E-Heizstab | °C | 65 |

KÄLTEKREISLAUF

| | | |
|--------------------------------|-----|------------|
| Kältemittel | | R134a |
| Kältemittelmenge | kg | 0,90 |
| Kältemittel-Betriebsdruck max. | bar | 26 |
| Verdichter-Bauart | | Rollkolben |
| Abtautechnik | | - |

LEISTUNGSDATEN (EN16147)

| | | |
|----------------------------|----|----------|
| Lufttrittstemperatur | | A15 |
| Lastprofil | | L |
| Leistungszahl COP | | 2,71 |
| Aufheizzeit | | 6h 54min |
| Nutzbare Wassermenge max. | l | 288 |
| Bezugswarmwassertemperatur | °C | 52,5 |
| Mittlere Wärmeleistung | kW | 1,68 |
| Mittlere Leistungsaufnahme | kW | 0,48 |
| SCOPw (VDI 4650-1:2016) | | 3,38 |

ENERGIEEFFIZIENZ WARMWASSERBEREITUNG

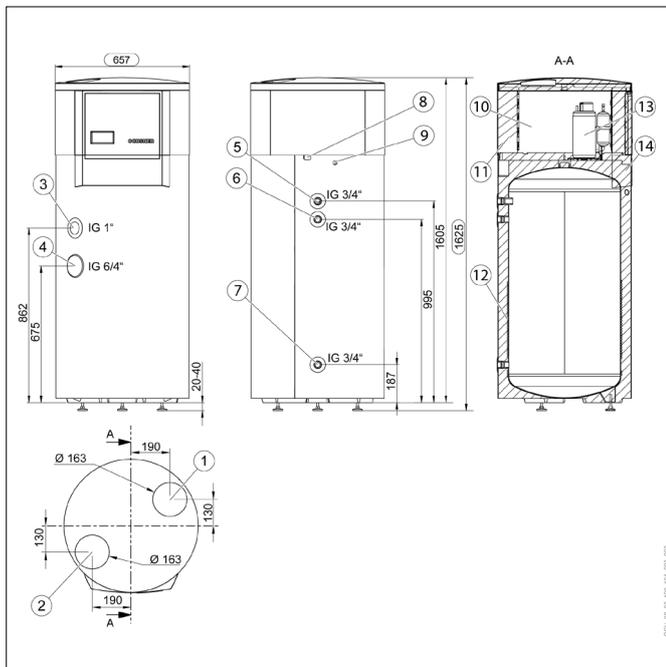
| | | |
|-------------------------------------|---|-------|
| Energieeffizienzklasse (F bis A+) | | A+ |
| Lastprofil | | L |
| Warmwasserbereitungseffizienz ETAwh | % | 115,0 |

SERIENMÄSSIGE REGLERFUNKTIONEN

| | | |
|------------------------|--|---|
| Frostschutzabschaltung | | + |
| Antilegionellenbetrieb | | + |

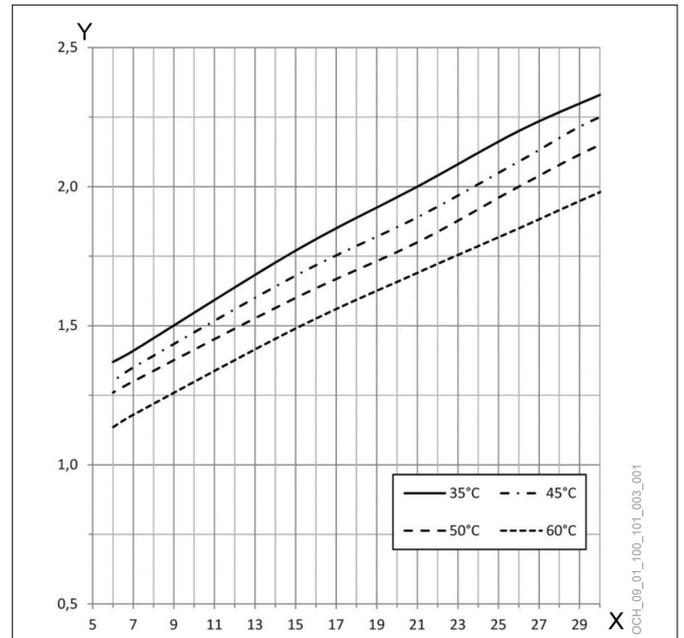
Hinweise:

- Für mehr technische Informationen bzw. weiterführende Dokumente, siehe den Download-Bereich unter www.ochsner.com
- Die geltenden regionalen und nationalen Gesetze, Normen und Richtlinien müssen eingehalten werden.



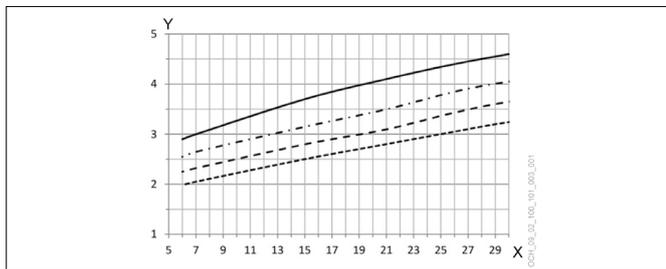
- 1 Lufteintritt
- 2 Luftaustritt (Fortluft)
- 3 Magnesiumschanode (Ø26x400)
- 4 E-Heizstab (Zusatzheizung)
- 5 Warmwasseraustritt
- 6 Zirkulationsleitung
- 7 Kaltwassereintritt
- 8 Kondensatablauf
- 9 Anschlusskabel 220-240 V
- 10 Verdampfer
- 11 Wärme- und Schalldämmung
- 12 Rollbond-Kondensator
- 13 Verdichter
- 14 PU-Speicherisolierung

HEIZLEISTUNG



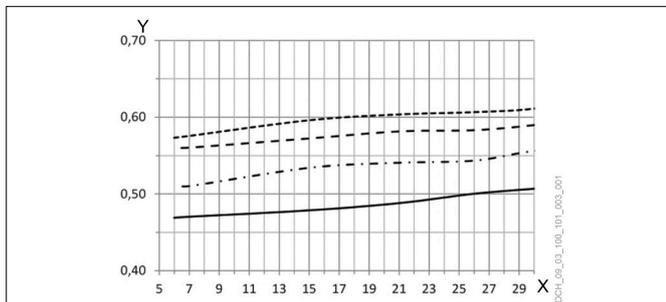
X Lufttemperatur [°C]
Y Heizleistung [kW]

COP



X Lufttemperatur [°C]
Y COP

LEISTUNGS-AUFNAHME



X Lufttemperatur [°C]
Y Leistungsaufnahme [kW]