



Technische Daten/Lieferumfang

| Gerätebezeichnung | | CSD |
|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Zubehör zu Wärmepumpentyp | | |
| LAD 5 - LAD 9 | • zutreffend — nicht zutreffend | • |
| Funktionsnotwendig | • zutreffend — nicht zutreffend | • |
| Aufstellungsort | | |
| Innen Aussen | • zutreffend — nicht zutreffend | • — |
| Konformität | | |
| CE | • zutreffend — nicht zutreffend | • |
| Heizkreis | | |
| Heizkreiseffizienzpumpe | integriert: • ja — nein | • |
| Freie Pressung Heizkreis Δp Volumenstrom | bar l/h | 0,40 1600 |
| Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz | l/h | 900 2000 |
| max. zulässiger Betriebsüberdruck | bar | 3 |
| max. zulässige Betriebstemperatur | °C | 70 |
| Ausdehnungsgefäß: Volumen Vordruck | l bar | 12 1,5 |
| Volumen Pufferspeicher | l | 62 |
| 3-Wegeventil Heizung/Brauchwarmwasser | integriert: • ja — nein | • |
| Wärmemengeerfassung | integriert: • ja — nein | • |
| Brauchwarmwasserspeicher | | |
| Nettoinhalt | l | 180 |
| Korrosionsschutz: Fremdstromanode Opferanode | • zutreffend — nicht zutreffend | — • |
| Brauchwarmwassertemperatur | bis °C | 62 |
| Schüttleistung 38°C 45°C bei Entnahme von 10 l/min, Speichertemperatur 60°C | l l | 285 230 |
| Schüttleistung 38°C 45°C bei Entnahme von 10 l/min, Speichertemperatur 50°C (Werkseinstellung) | l l | 215 170 |
| Wärmetauscherfläche Wärmepumpe | m ² | 2,3 |
| max. zulässiger Betriebsüberdruck | bar | 10 |
| Allgemeine Gerätedaten | | |
| Maße Gehäuse (Höhe Breite Tiefe) | mm mm mm | 1800 600 834 |
| Gewicht gesamt | kg | 150 |
| Anschlüsse | | |
| Heizkreis | ... | Rp 1" IG |
| Wärmepumpe | ... | Rp 1" IG |
| Kaltwasser | ... | R 1" AG |
| Brauchwarmwasser | ... | R 1" AG |
| Zirkulation | ... | R 3/4" AG |
| Elektrik | | |
| Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe *) | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz C16 |
| Spannungscode Absicherung Steuerspannung *) | ... A | 1~/N/PE/230V/50Hz B16 |
| Spannungscode Absicherung Elektroheizelement *) | ... A | 3~/N/PE/400V/50Hz B10 |
| Schutzart | IP | 20 |
| Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig | | 6 4 2 |
| Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme | kW A | 0,07 0,31 |
| Heizungs- und Wärmepumpenregler | im Lieferumfang: • ja — nein | • |
| Sicherheitseinrichtungen | | |
| Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle | im Lieferumfang: • ja — nein | • — |
| Überströmventil | integriert: • ja — nein | • |
| Werkseinstellung (bei der Inbetriebnahme auf die Anlage anpassen) | bar | 0,55 |
| Schall | | |
| Schalldruckpegel im Freifeld/Schalleistungspegel | dB(A) dB(A) | 29 43 |

*) örtliche Vorschriften beachten **) Werkseinstellung

813309