



| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Modell | | | | SWHMe 1-25 | | |
| Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein) | | | | Ja | | |
| Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein) | | | | Nein | | |
| Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein) | | | | Nein | | |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein) | | | | Nein | | |
| Mit Zusatzheizgerät: (Ja/Nein) | | | | Nein | | |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein) | | | | Nein | | |
| Anwendung: (Niedertemperatur/Mitteltemperatur) | | | | Mitteltemperatur | | |
| Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer) | | | | Durchschnitt | | |
| Angabe | Symbol | Wert | Einheit | Angabe | Symbol | Wert |
| Wärmeneennleistung | Prated | 18 | kW | Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | ηS | 145% |
| Jährlicher Stromverbrauch Qhe | | kWh | 9707 | | | |
| Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj | | | | Angegebene Leistungszahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj | | |
| Tj = -7°C | Pdh | 16.10 | kW | Tj = -7°C | COPd | 3.12 |
| Tj = +2°C | Pdh | 9.87 | kW | Tj = +2°C | COPd | 3.92 |
| Tj = +7°C | Pdh | 9.72 | kW | Tj = +7°C | COPd | 4.17 |
| Tj = +12°C | Pdh | 9.98 | kW | Tj = +12°C | COPd | 4.46 |
| Tj = biv | Pdh | 18.00 | kW | Tj = biv | COPd | 2.84 |
| Tj = TOL | Pdh | 18.00 | kW | Tj = TOL | COPd | 2.84 |
| Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) | Pdh | - | kW | Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) | COPd | - |
| Bivalenztemperatur | T _{biv} | -10 | °C | Betriebsgrenzwert-Temperatur | TOL | -10 |
| Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb | P _{cyc} | - | kW | Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb | COPcyc | - |
| Minderungsfaktor | Cdh | 0.99 | - | Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser | WTOL | 75 |
| Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand | | | | Zusatzheizgerät | | |
| Aus-Zustand | P _{OFF} | 0.025 | kW | Wärmeneennleistung | Psup | 0 |
| Thermostat-aus-Zustand | P _{TO} | 0.038 | kW | Art der Energiezufuhr | elektrisch | |
| Bereitschaftszustand | P _{SB} | 0.038 | kW | | | |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | P _{CK} | 0.000 | kW | | | |
| Sonstige Elemente | | | | | | |
| Leistungssteuerung | veränderlich | | | Nenn- Luftdurchsatz, aussen | - | m ³ /h |
| Schalleistungspegel innen/aussen | l ^{WA} | 54/- | dB | Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz | - | m ³ /h |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | | | | | |
| Angegebenes Lastprofil | - | | | Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz | □ wh | - |
| Täglicher Stromverbrauch | Q _{elec} | - | kWh | Täglicher Brennstoffverbrauch | Q _{fuel} | - |
| Kontakt | Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf | | | | | |