

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|----------------|--|----------------|-------------|----------------|
| Modell | | | | SWHMe 1-65 | | | |
| 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 | Einheit |
| Wärmenennleistung | Prated | 47 | kW | Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | 144% | % |
| Jährlicher Stromverbrauch Qhe | | kWh | 26458 | | | | |
| 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 | 41.40 | kW | Tj = -7°C | COPd | 2.95 | - |
| Tj = +2°C | Pdh | 25.40 | kW | Tj = +2°C | COPd | 3.70 | - |
| Tj = +7°C | Pdh | 24.50 | kW | Tj = +7°C | COPd | 4.04 | - |
| Tj = +12°C | Pdh | 25.30 | kW | Tj = +12°C | COPd | 4.41 | - |
| Tj = biv | Pdh | 46.90 | kW | Tj = biv | COPd | 2.73 | - |
| Tj = TOL | Pdh | 46.90 | kW | Tj = TOL | COPd | 2.73 | - |
| 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 | °C |
| Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb | Pcyc | - | kW | Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb | COPcyc | - | - |
| Minderungsfaktor | Cdh | 0.99 | - | Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser | WTOL | 75 | °C |
| Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand | | | | Zusatzheizgerät | | | |
| Aus-Zustand | P_{OFF} | 0.042 | kW | Wärmenennleistung | Psup | 0 | kW |
| Thermostat-aus-Zustand | P_{TO} | 0.041 | kW | Art der Energiezufuhr | | elektrisch | |
| Bereitschaftszustand | P_{SB} | 0.042 | kW | | | | |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | P_{CK} | 0.000 | kW | | | | |
| Sonstige Elemente | | | | | | | |
| Leistungssteuerung | veränderlich | | | Nenn- Luftdurchsatz, aussen | - | - | m³/h |
| Schalleistungspegel innen/ausen | L_{WA} | 66/- | dB | Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz | - | 9.66 | m³/h |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | | | | | | |
| Angegebenes Lastprofil | - | | | Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz | \square_{wh} | - | % |
| Täglicher Stromverbrauch | Q_{elec} | - | kWh | Täglicher Brennstoffverbrauch | Qfuel | - | kWh |
| Kontakt | Heim AG Heizsysteme, Wittwilerstrasse 31, 8355 Aadorf | | | | | | |