


| | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|--|-------------------|-------------|----------------|---|
| Modell | | | | SWHMe 1-160 | | | |  |
| 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 | 124 | kW | Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | ηS | 149% | % | |
| Jährlicher Stromverbrauch Qhe | | kWh | 67331 | | | | | |
| 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 | 109.00 | kW | Tj = -7°C | COPd | 3.09 | - | |
| Tj = +2°C | Pdh | 66.50 | kW | Tj = +2°C | COPd | 3.82 | - | |
| Tj = +7°C | Pdh | 64.10 | kW | Tj = +7°C | COPd | 4.17 | - | |
| Tj = +12°C | Pdh | 67.20 | kW | Tj = +12°C | COPd | 4.59 | - | |
| Tj = biv | Pdh | 124.00 | kW | Tj = biv | COPd | 2.92 | - | |
| Tj = TOL | Pdh | 124.00 | kW | Tj = TOL | COPd | 2.92 | - | |
| 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 | Pcyh | - | 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} | 0.090 | kW | Wärmenennleistung | Psup | 0 | kW | |
| Thermostat-aus-Zustand | P _{TO} | 0.092 | kW | Art der Energiezufuhr | | elektrisch | | |
| Bereitschaftszustand | P _{SB} | 0.090 | kW | | | | | |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | P _{CK} | 0.000 | kW | | | | | |
| Sonstige Elemente | | | | | | | | |
| Leistungssteuerung | veränderlich | | | Nenn- Luftdurchsatz, aussen | - | - | m³/h | |
| Schalleistungspegel innen/ausen | L ^{WA} | 67/- | dB | Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz | - | 25.44 | m³/h | |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | | | | | | | |
| Angegebenes Lastprofil | - | | | Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz | □ _{wh} | - | % | |
| Täglicher Stromverbrauch | ° _{elec} | - | kWh | Täglicher Brennstoffverbrauch | Q _{fuel} | - | kWh | |
| Kontakt | Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf | | | | | | | |