

Technische Daten Serie Acléis



| | | AGLM 18 Combi – Therme kamingebunden | AGLM 23 Combi – Therme kamingebunden |
|----------------------|-------|---|---|
| Leistung | | | |
| Nennwärmeleistung P | | | |
| Warmwasser | kW | 7,0 – 17,0 | 7,0 – 23,0 |
| Heizung | kW | 9,5 – 17,0 | 9,5 – 23,0 |
| Nennwärmebelastung Q | | | |
| Warmwasser | kW | 8,5 – 20,5 | 8,5 – 26,0 |
| Heizung | kW | 11,0 – 20,5 | 11,0 – 26,0 |
| Zündung | | elektronisch | |
| Gasart | | Erdgas | |
| Kategorie | | I / 2H | |
| Gasnenndruck | mbar | 20 | |
| Gerätetyp | | B II BS | |
| Schallpegel | dB(A) | 44 | |
| Produkt ID Nr: | CE | 0049BM4027 | 0049BM3537 |
| Bestimmungsland | | AT | |
| ÖVGW – Reg. Nr. | | (NGLM 18-1HN) G 2.785 | (NGLM 23-1HN) G 2.785 |

Heizung

| | | | |
|--|-----|-------------------------------------|--|
| Temperatur Einstellbereich | °C | ...90 | |
| Empfohlene Mindestumlaufmenge | | durch automatischen Bypass geregelt | |
| Max. Betriebsdruck | bar | 3 | |
| Druckhöhe f.d. Heizungssystem Pumpe Stufe I | mWS | bis 2,1 | |
| Pumpe Stufe II | mWS | bis 3,8 | |
| Pumpe Stufe III | mWS | bis 4,5 | |
| Ausdehnungsgefäß | l | 8 | |
| Vordruck | bar | 0,4 | |

Warmwasser

| | | | |
|----------------------------------|-------|------|------|
| Wassermenge (bei Δt 25K) | l/min | 10,3 | 13,2 |
| Minstdurchflußmenge | l/min | 3 | |
| Max. Druck | bar | 10 | |
| Min. Fließdruck | bar | 1 | |
| Wassermengenregler | l | 7 | 10 |

Abmessungen

| | | | |
|-----------------------------|----|------------------------------|--|
| Höhe | mm | 855 | |
| Breite | mm | 400 | |
| Tiefe | mm | 364 (385 inkl. Abdeckplatte) | |
| Gewicht inkl. Rahmen, verp. | kg | 40 | |

Die Geräte entsprechen den im Art. 15a B-VG gestellten Forderungen.

Stand August 2004. Änderungen vorbehalten.

Technische Daten Serie Acléis



| | | AGLM 18 Combi – Therme kamingebunden | AGLM 23 Combi – Therme kamingebunden |
|--------------------------------------|------------|---|---|
| Anschlüsse | | | |
| Gasanschluß | Zoll | G ¾ | |
| Heizung Vorlauf/Rücklauf | Zoll/ Ø mm | G ¾ / 18 | |
| Wasser | Zoll/ Ø mm | Kalt G ¾ / 15 , Warm G ¾ / 15 | |
| Abgassystem | Ø mm | 110 | 130 |
| Elektrischer Anschluß | | I N PE, 230 V, 50 Hz | |
| Aufgenommene Leistung | W | 65 - 110 | |
| Steuerspannung | V | wahlweise 24 V = oder 230 V | |
| Schutzart | | IP 44 | |
| Raumthermostat (Option) | | ✓ | |
| Witterungsgeführte Regelung (Option) | | ✓ | |

Ausrüstung

| | | |
|--------------|---------|-----|
| Düsen | Stk | 16 |
| Düsenbohrung | 100x mm | 115 |
| Vordüse | mm | 5,7 |

Gasdurchsatz für Erdgas G 20

| | | | |
|---------------------------|------------|-------------|-------------|
| bei min Belastung 8,5 kW | m³/h l/min | 0,90 / 15 | 0,90 / 15 |
| bei min Belastung 11,5 kW | m³/h l/min | 1,16 / 19,3 | 1,16 / 19,3 |
| bei min Belastung 20,5 kW | m³/h l/min | 2,20 / 36 | - |
| bei min Belastung 26,0 kW | m³/h l/min | - | 2,75 / 45,8 |

Brennerdruck

| | | | |
|-------------------|------|------|------|
| Belastung 8,5 kW | mbar | - | 1,3 |
| Abgasmassenstrom | kg/h | 56,1 | 56,1 |
| Belastung 11,0 kW | mbar | - | 2,2 |
| Abgasmassenstrom | kg/h | 60,3 | 60,3 |
| Belastung 20,5 kW | mbar | - | - |
| Abgasmassenstrom | kg/h | - | - |
| Belastung 26,0 kW | mbar | - | 10,6 |
| Abgasmassenstrom | kg/h | 70,7 | 70,7 |

Abgaswerte / Umweltdaten

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| Abgastemperatur vor der Strömungssicherung | | | |
| bei max. Belastung | °C | 155 | 162 |
| bei min. Belastung | °C | 82 | 82 |
| Bereitschaftswärmeaufand bezogen auf max. Belastung | % | - | - |
| Emissionswerte NOx | mg/MJ | 27,91 | 27,91 |
| Emissionswerte CO | mg/MJ | 10,24 | 10,24 |