

Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

|                                                              |        |               |
|--------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                    | kW     | 3,3 - 10,5    |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                            | kW     | 11,6          |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)               | kW     | - -           |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung        | ηs [%] | 87            |
| Wirkungsgradbereich                                          | %      | 91 - 91       |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                      | m³     | 92 - 294      |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                          | %      | 7,0- 12,6     |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                          | mg/Nm³ | 230 - 159     |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm³ | 3,0- 1,0      |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm³ | 130 - 100     |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)   | mg/Nm³ | 20 - 7        |
| Brennstoff Pellet                                            | mm     | Ø 6 L=3÷40    |
| Inhalt Pelletbehälter                                        | kg     | 25            |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)               | kg/h   | 0,7 - 2,4     |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                        | h      | 36 - 10       |
| Netzspannung/Frequenz                                        | V-Hz   | 230-50        |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                    | W      | 340           |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)              | W      | 110           |
| Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1) | Pa     | 2             |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                         | g/sec  | 3,5 - 6,7     |
| Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)               | °C     | 97 - 161      |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)  | mm     | 200 / 300 / 0 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)       | mm     | 1000 / 750    |
| Rauchrohranschluss (A)                                       | Ø mm   | 80            |
| Frischluftanschluss (B)                                      | Ø mm   | 60            |
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                      | Type   | CC50          |

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen  
Seitlich



Abgasstutzen Oben  
opt



Abgasanschluss-Set  
oben (opt.)



Go Fast - Schnellere  
Zündung



Flexibilität der  
Installation



Gusseisentür



Brennschale aus  
Gusseisen



Comfort Mode -  
Sehr leisen Betrieb

VERKLEIDUNGEN

|         |                     |                   |
|---------|---------------------|-------------------|
| 7026037 | Metall Anthrazit    | EAN 8053859023081 |
| 7026035 | Metall Weiss        | EAN 8053859023067 |
| 7026036 | Metall Rot Bordeaux | EAN 8053859023074 |

OPTIONAL

|         |                                                   |                   |
|---------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 5024010 | Fernbedienung mit thermostat                      | EAN 8053859020943 |
| 5022002 | Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz | EAN 8053859015543 |

ZERTIFIZIERUNGEN

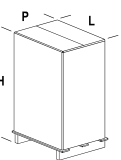
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



OFEN VERPACKUNG



|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| L (cm)             | H (cm) | P (cm) |
| 80                 | 126    | 68     |
| Volumen (m³)       | 0,69   |        |
| Bruttogewicht (kg) | 118    |        |
| Nettogewicht (kg)  | 108    |        |

LAGERUNG



|          |
|----------|
| N° (max) |
| 1        |

TRANSPORT



60 pz