



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

|                                                                |        |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                      | kW     | 3,5 – 9,0          |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                              | kW     | 9,9                |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)                 | kW     | – –                |
| Saisonale Energieeffizienz                                     | ηs [%] | 85                 |
| Wirkungsgradbereich                                            | %      | 91 – 90            |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                        | m³     | 98 – 252           |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                            | %      | 5,4 – 9,1          |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                            | mg/Nm³ | 140 – 125          |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                           | mg/Nm³ | 2 – 2              |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                           | mg/Nm³ | 99 – 120           |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)     | mg/Nm³ | 20 – 15            |
| Brennstoff Pellet                                              | mm     | Ø6 L=3÷40          |
| Inhalt Pelletbehälter                                          | kg     | 15                 |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)                 | kg/h   | 0,8 – 2,0          |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                          | h      | 19 – 8             |
| Netzspannung/Frequenz                                          | V-Hz   | 230-50             |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                      | W      | 316                |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)                | W      | 114                |
| Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)                    | Pa     | 2 – 11             |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                           | g/sec  | 4,7 – 7,1          |
| Abgastemperatur (Teillast-Volllast)                            | °C     | 90 – 143           |
| Abstand zu brennbarem Material<br>(Rückseite/Seite/Unterseite) | mm     | 100 / 250 /<br>650 |
| Abstand zu brennbarem Material<br>(Vorderseite/Oberseite)      | mm     | 1000 / 750         |
| Rauchrohranschluss (A)                                         | Ø mm   | 80                 |
| Frischlufteinlass (B)                                          | Ø mm   | 60                 |
| Kanalisationsauslass (C)                                       | Ø mm   | 0                  |
| Warmluft kanalisierbar bis zu                                  | m      | 0                  |

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Hinten



Kit für Kanalisierung  
(opt.)



Hermetische  
Brennkammer



Brennschale aus  
Gusseisen



Anschluss an  
Raumthermostat



Comfort Mode -  
Sehr leisen Betrieb



Feuerraum aus  
Gusseisen



Gusseisentür

VERKLEIDUNGEN

7025121



Glas Schwarz

EAN 8053859022374

OPTIONAL

5018002

Pellet-ladetür

EAN 8053859010265

5024009

Unterstützungs-Kit

EAN 8053859020936

5018001

Pellet-lade

EAN 8053859010258

5018005

Kit-kanalisierung

EAN 8053859010296

5018006

Rahmen

EAN 8053859010302

5018007

Rahmen für schublade

EAN 8053859010319

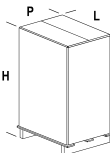
ZERTIFIZIERUNGEN

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                 | 72     | 71     |
| Volumen (m³)       | 0,41   |        |
| Bruttogewicht (kg) | 103    |        |
| Nettogewicht (kg)  | 94     |        |

LAGERUNG



MAX 2

1

|          |
|----------|
| N° (max) |
| 2        |

TRANSPORT



57 pz