

## Pellet Air Plus

### TECHNISCHE DATEN

|                                                             |        |               |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Nennwärmeverbrauch                                          | kW     | 3,7 – 13,7    |
| Feuerungswärmeverbrauch (Vollast)                           | kW     | 15,7          |
| Wärmeverbrauch Wasseranteil (Teillast-Volllast)             | kW     | – – –         |
| Saisonale Energieeffizienz                                  | ηs [%] | 83            |
| Wirkungsgradbereich                                         | %      | 90 – 88       |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                     | m³     | 105 – 390     |
| CO₂ (Teillast-Volllast)                                     | %      | 5,0 – 11,1    |
| Emissionen CO (13% O₂)                                      | mg/Nm³ | 140 – 125     |
| Emissionen OGC (13% O₂)                                     | mg/Nm³ | 10,0 – 2,0    |
| Emissionen NOX (13% O₂)                                     | mg/Nm³ | 120 – 99      |
| Feinstaubinhalt bei 13% O₂ (Teillast-Volllast)              | mg/Nm³ | 17 – 15       |
| Brennstoff Pellet                                           | mm     | Ø6 L=3÷40     |
| Inhalt Pelletbehälter                                       | kg     | 23            |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)              | kg/h   | 0,8 – 3,3     |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                       | h      | 27 – 7        |
| Netzspannung/Frequenz                                       | V-Hz   | 230-50        |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                   | W      | 360           |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)             | W      | 155           |
| Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)                 | Pa     | 2 – 11        |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                        | g/sec  | 0,0 – 0,0     |
| Abgastemperatur (Teillast-Volllast)                         | °C     | 107 – 232     |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite) | mm     | 200 / 300 / 0 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)      | mm     | 2000 / 750    |
| Rauchrohranschluss (A)                                      | Ø mm   | 80            |
| Frischluftanschluss (B)                                     | Ø mm   | 60            |
| Kanalisationsauslass (C)                                    | Ø mm   | 80            |
| Warmluft kanalierbar bis zu                                 | m      | 8             |
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                     | Type   | CC50          |

### PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen  
Seitlich



Abgasstutzen Oben  
opt



Abgasanschluss-Set  
oben (opt.)



Flexibilität der  
Installation



Gusseisentür



Obere und hintere  
Kanalisierung



Brennschale aus  
Gusseisen



Anschluss an  
Raumthermostat  
1-2-3

### VERKLEIDUNGEN

7023121

Metall Weiss

EAN 8053859019930

7023123

Metall Titanium

EAN 8053859019954

7023124

Metall Rot Bordeaux

EAN 8053859019961

7023125

Metall Anthrazit

EAN 8053859019978

### ZERTIFIZIERUNGEN

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

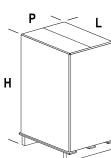


EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



A +

### OFEN VERPACKUNG



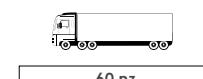
| L (cm)                    | H (cm) | P (cm) |
|---------------------------|--------|--------|
| 80                        | 130    | 68     |
| <b>Volumen (m³)</b>       |        |        |
| 0,71                      |        |        |
| <b>Bruttogewicht (kg)</b> |        |        |
| 163                       |        |        |
| <b>Nettogewicht (kg)</b>  |        |        |
| 152                       |        |        |

### LAGERUNG



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

### TRANSPORT



Rev. 1322026