

Pellet Air




TECHNISCHE DATEN

|   |                    |                |
|---|--------------------|----------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                   | kW                 | 2,5 - 8,5      |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                           | kW                 | 9,5            |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)              | kW                 | - -            |
| Saisonale Energieeffizienz                                  | $\eta_s$ [%]       | 85             |
| Wirkungsgradbereich   | %                  | 90 - 89        |
| Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)                        | m <sup>2</sup>     | 26 - 88        |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                         | %                  | 6,3 - 12,0     |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm <sup>3</sup> | 297 - 160      |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                        | mg/Nm <sup>3</sup> | 5 - 3          |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                        | mg/Nm <sup>3</sup> | 120 - 130      |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)  | mg/Nm <sup>3</sup> | 20 - 15        |
| Brennstoff Pellet   | mm                 | Ø 6 L=3÷40     |
| Inhalt Pelletbehälter                                       | kg                 | 17             |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)              | kg/h               | 0,6 - 2,0      |
| Betriebsautonomie (min-max)                                 | h                  | 28 - 8         |
| Netzspannung/Frequenz                                       | V-Hz               | 230-50         |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                   | W                  | 340            |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)             | W                  | 96             |
| Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)                 | Pa                 | 2 - 12         |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                        | g/sec              | 3,1 - 6,0      |
| Abgastemperatur (Teillast-Volllast)                         | °C                 | 125 - 196      |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite) | mm                 | 200 / 300 / 15 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)      | mm                 | 1000 / 750     |
| Rauchrohranschluss (A)                                      | Ø mm               | 80             |
| Frischluftanschluss (B)                                     | Ø mm               | 50             |
| Kanalisationsauslass (C)                                    | Ø mm               | 0              |
| Warmluft kanalisierbar bis zu                               | m                  | 0              |

PLUS

|   |   |  |
|---|---|--|
|  Kit für konzentrisches Abbleitungssystem (optional) |  Gusseisentür                        |  Dichter Verbrennungsraum         |
|  Brennschale aus Gusseisen                          |  Comfort mode - Sehr leisen Betrieb |  Integriertes WLAN und Bluetooth |
|  Anschluss zu Außenthermostat                      |  Wochenprogramme                   |  Abgasstutzen Hinten            |

VERKLEIDUNGEN

|         |   |                     |                   |
|---------|---|---------------------|-------------------|
| 7022047 |  | Metall Weiss        | EAN 8053859015147 |
| 7022048 |  | Metall Rot Bordeaux | EAN 8053859015154 |
| 7022049 |  | Metall Anthrazit    | EAN 8053859015161 |

OPTIONAL

|         |   |                   |
|---------|---|-------------------|
| 5022001 | OBERER RAUCHABGASROHR                             | EAN 8053859015536 |
| 5022003 | OBERER RAUCHABGASROHR+KONZENTRISCHER AUSGANGSSATZ | EAN 8053859015550 |

ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006



OFEN VERPACKUNG

|                           |        |        |
|---------------------------|--------|--------|
| L (cm)                    | H (cm) | P (cm) |
| 80                        | 118    | 61     |
| Volumen (m <sup>3</sup> ) | 0,58   |        |
| Bruttogewicht (kg)        | 80     |        |
| Nettogewicht (kg)         | 70     |        |

LAGERUNG

|          |
|----------|
| N° (max) |
| 2        |
| MAX 2    |
| 1        |

TRANSPORT

|       |
|-------|
| 66 pz |
|-------|