

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

|                                                              |                    |               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                    | kW                 | 3,2 – 8,5     |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                            | kW                 | 9,4           |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)               | kW                 | – –           |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung        | $\eta_s$ [%]       | 86            |
| Wirkungsgradbereich                                          | %                  | 90 – 90       |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                      | m <sup>3</sup>     | 90 – 238      |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                          | %                  | 7,7 – 12,7    |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                          | mg/Nm <sup>3</sup> | 230 – 159     |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm <sup>3</sup> | 3,0 – 1,0     |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm <sup>3</sup> | 130 – 100     |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)   | mg/Nm <sup>3</sup> | 20 – 7        |
| Brennstoff Pellet                                            | mm                 | Ø 6 L = 3÷40  |
| Inhalt Pelletbehälter                                        | kg                 | 20            |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)               | kg/h               | 0,7 – 1,9     |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                        | h                  | 29 – 11       |
| Netzspannung/Frequenz                                        | V-Hz               | 230-50        |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                    | W                  | 370           |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)              | W                  | 112           |
| Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1) | Pa                 | 2             |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                         | g/sec              | 3,6 – 5,4     |
| Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)               | °C                 | 121 – 200     |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)  | mm                 | 150 / 200 / 0 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)       | mm                 | 500 / 750     |
| Rauchrohranschluss (A)                                       | Ø mm               | 80            |
| Frischluftanschluss (B)                                      | Ø mm               | 60            |
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                      | Type               | CC50          |

PLUS

|                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Abgasstutzen Seitlich           |  Abgasstutzen Oben                              |
|  Abgasanschluss-Set oben (opt.) |  Flexibilität der Installation                 |
|  Gusseisentür                  |  Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse |
|  Brennschale aus Gusseisen     |  Integriertes WLAN und Bluetooth              |

VERKLEIDUNGEN

|         |                                                                                                         |                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 7026113 |  Metall Anthrazit    | EAN 8053859023883 |
| 7026111 |  Metall Weiss        | EAN 8053859023869 |
| 7026112 |  Metall Rot Bordeaux | EAN 8053859023876 |

OPTIONAL

|         |                                             |                   |
|---------|---------------------------------------------|-------------------|
| 5024007 | Oberer rauchabgasrohr                       | EAN 8053859020677 |
| 5024008 | Oberer rauchabgasrohr+ konzentrischer abzug | EAN 8053859020684 |
| 5020003 | Kit-kanalisierung oben                      | EAN 8053859012573 |
| 5024010 | Fernbedienung mit thermostat                | EAN 8053859020943 |

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BImSchV 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 (m <sup>3</sup> ) | 0,69 |
|---------------------------|------|

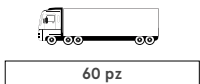
|                    |     |
|--------------------|-----|
| Bruttogewicht (kg) | 105 |
|--------------------|-----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Nettogewicht (kg) | 95 |
|-------------------|----|

LAGERUNG

|                                                                                       |                                                              |          |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|---|
|  | <table><tr><td>N° (max)</td></tr><tr><td>2</td></tr></table> | N° (max) | 2 |
| N° (max)                                                                              |                                                              |          |   |
| 2                                                                                     |                                                              |          |   |

TRANSPORT

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|