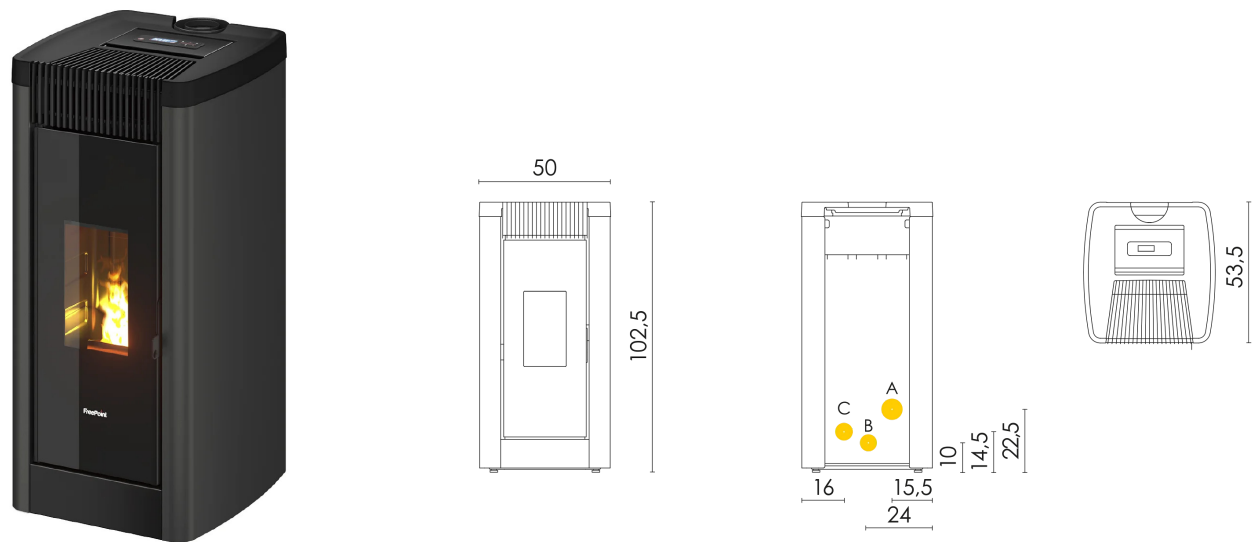




Pelletofen Air Plus

TECHNISCHE DATEN

|                                                              |        |                |
|--------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                    | kW     | 2,5 – 8,5      |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                            | kW     | 9,7            |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)               | kW     | – –            |
| Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meistung        | ηs [%] | 83             |
| Wirkungsgradbereich                                          | %      | 90 – 87        |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                      | m³     | 70 – 238       |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                          | %      | 6,3– 12,0      |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                          | mg/Nm³ | 297 – 160      |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm³ | 5,0– 3,0       |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm³ | 120 – 140      |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)   | mg/Nm³ | 20 – 15        |
| Brennstoff Pellet                                            | mm     | Ø 6 L=3÷40     |
| Inhalt Pelletbehälter                                        | kg     | 17             |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)               | kg/h   | 0,6 – 2,1      |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                        | h      | 28 – 8         |
| Netzspannung/Frequenz                                        | V-Hz   | 230-50         |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                    | W      | 340            |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)              | W      | 106            |
| Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1) | Pa     | 2              |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                         | g/sec  | 3,1 – 6,0      |
| Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)               | °C     | 125 – 229      |
| 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             |
| Frischlufthanschluss (B)                                     | Ø mm   | 60             |
| Kanalisationsauslass (C)                                     | Ø mm   | 80             |
| Warmluft kanalisierbar bis zu                                | m      | 6              |
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                      | Type   | CC50           |

PLUS

- 

Flexit – flexibilität der Installation
- 

Airtight  
Raumluftunabhängig, Pelletofen
- 

Integriertes WLAN und Bluetooth
- 

Integrierte Temperatursensoren
- 

Anschluss an Raumthermostat
- 

Smart Heat
- 

Unabhängiger Kanalventilator
- 

Hintere Luftkanalisierung
- 

Glastür mit Siebdruck Glas

VERKLEIDUNGEN

|         |                                                                                     |                  |                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| 7025022 |  | Metall Weiss     | EAN 8053859021308 |
| 7025024 |  | Metall Titanium  | EAN 8053859021322 |
| 7025026 |  | Metall Anthrazit | EAN 8053859021346 |

OPTIONAL

|         |                                                   |                   |
|---------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 5022001 | Oberer rauchabgasrohr                             | EAN 8053859015536 |
| 5022003 | Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz | EAN 8053859015550 |

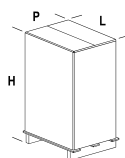
ZERTIFIZIERUNGEN



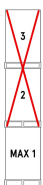
EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
CE

A+

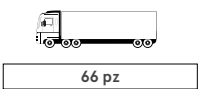
OFEN VERPACKUNG

|                                                                                     |                    |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|
|  | L (cm)             | H (cm) | P (cm) |
|                                                                                     | 80                 | 118    | 61     |
|                                                                                     | Volumen (m³)       | 0,58   |        |
|                                                                                     | Bruttogewicht (kg) | 102    |        |
|                                                                                     | Nettogewicht (kg)  | 92     |        |

LAGERUNG

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

TRANSPORT

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