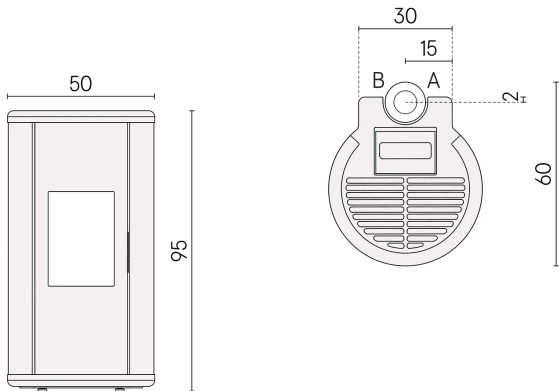


# SOUND 5 UP-TWIN

Certificate model name: SOUND3 5 UP

www.cadelsrl.com



## Pellet Air

### TECHNISCHE DATEN

|                                                                        |                    |               |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                              | kW                 | 2,5 - 5,5     |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                                      | kW                 | 6,1           |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)                         | kW                 | - -           |
| Saisonale Energieeffizienz                                             | $\eta_s$ [%]       | 86            |
| Wirkungsgradbereich                                                    | %                  | 91 - 90       |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                                | m <sup>3</sup>     | 71 - 157      |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                                    | %                  | 6,8 - 11,7    |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                                    | mg/Nm <sup>3</sup> | 238 - 140     |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                                   | mg/Nm <sup>3</sup> | 4,0 - 2,0     |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                                   | mg/Nm <sup>3</sup> | 140 - 129     |
| 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                 | 11            |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)                         | kg/h               | 0,6 - 1,3     |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                                  | h                  | 18 - 8        |
| Netzspannung/Frequenz                                                  | V-Hz               | 230-50        |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                              | W                  | 345           |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)                        | W                  | 50            |
| Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1) | Pa                 | 2 - 12        |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                                   | g/sec              | 2,6 - 3,9     |
| Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)                         | °C                 | 113 - 163     |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)            | mm                 | 200 / 300 / 0 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)                 | mm                 | 650 / 750     |
| Rauchrohranschluss (A)                                                 | Ø mm               | 80            |
| Frischlufthanschluss (B)                                               | Ø mm               | 130           |
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                                | Type               | CC50          |

### PLUS



Abgasstutzen Hinten



Integrierter Abgasanschluss oben (konzentrisch)



Magic Glass



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss an Raumthermostat



Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb



Gusseisentür



Integriertes WLAN und Bluetooth



Temperaturfühler

### VERKLEIDUNGEN

|         |  |                  |                   |
|---------|--|------------------|-------------------|
| 7025048 |  | Metall Weiss     | EAN 8053859021575 |
| 7025049 |  | Metall Titanium  | EAN 8053859021582 |
| 7025050 |  | Metall Anthrazit | EAN 8053859021599 |

### 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                        | 117    | 60     |
| Volumen (m <sup>3</sup> ) | 0,56   |        |
| Bruttogewicht (kg)        | 86     |        |
| Nettogewicht (kg)         | 76     |        |

### LAGERUNG



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

### TRANSPORT



66 pz