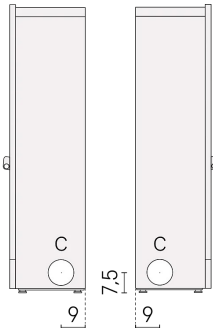
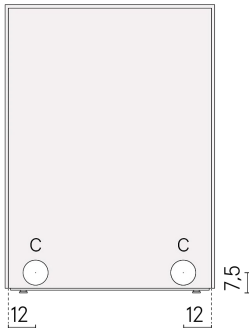
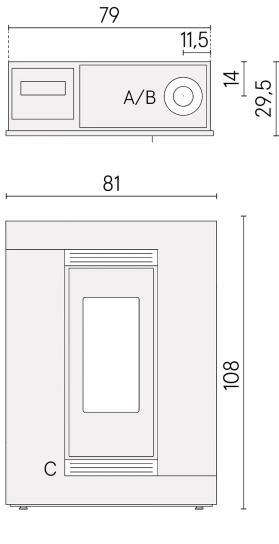


# LUCE PLUS 9 UP-TWIN

CADDEL

Certificate model name: LUCE PLUS 9 UP-TWIN T2

www.cadelsrl.com



## Pellet Air Plus

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                                |        |               |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Thermisch vermogen (aan min-aan max)                           | kW     | 3,3 - 8,5     |
| Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)                         | kW     | 9,9           |
| Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)                    | kW     | - -           |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie                           | ηs [%] | 86            |
| Nuttige rendment (aan min-aan max)                             | %      | 89 - 89       |
| Verwarmbaar volume (aan min-aan max)                           | m³     | 92 - 238      |
| CO <sub>2</sub> (aan min-aan max)                              | %      | 5,9 - 12,0    |
| Onderwerpen CO (13% O <sub>2</sub> ) (aan min-aan max)         | mg/Nm³ | 140 - 125     |
| Onderwerpen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (aan min-aan max)        | mg/Nm³ | 3 - 7         |
| Onderwerpen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (aan min-aan max)        | mg/Nm³ | 133 - 100     |
| Stofgehalte bij 13% O <sub>2</sub> (aan min-aan max)           | mg/Nm³ | 15 - 15       |
| Brandstof Pellet                                               | mm     | Ø 6 L = 3÷40  |
| Capaciteit voorraadbak                                         | kg     | 15            |
| Verbruik per uur (aan min-aan max)                             | kg/h   | 0,7 - 2,0     |
| Autonomie (aan min-aan max)                                    | h      | 21 - 8        |
| Voedingsspanning en frequentie                                 | V-Hz   | 230-50        |
| Elektrische opname bij inschakeling                            | W      | 300           |
| Elektrische opname tijdens de werking (aan max)                | W      | 100           |
| Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)                         | Pa     | 10 - 11       |
| Massa rookgassen (aan min-aan max)                             | g/sec  | 3,5 - 4,8     |
| Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)           | °C     | 164 - 285     |
| Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant) | mm     | 200 / 100 / 0 |
| Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)           | mm     | 700 / 750     |
| Rookgasafvoer (A)                                              | Ø mm   | 80            |
| Inlaat verbrandingslucht (B)                                   | Ø mm   | 130           |
| Uitgang kanalisering (C)                                       | Ø mm   | 80            |
| Kanaliseerbaar tot                                             | m      | 6             |

### PLUS



5-sterren



Rookgasafvoer  
bovenaan



Geïntegreerde  
concentrische  
uitlaat (80-130 mm)



Go Fast - Snelle  
ontsteking



Installatie flexibiliteit



Gietijzeren deur



Kanalisering 1  
onafhankelijke motor



Kanalisering Boven-  
en achter



Hermetisch gesloten  
Kamer

### AFWERKINGEN

|         |                    |                   |
|---------|--------------------|-------------------|
| 7023142 | Metaal Wit         | EAN 8053859020141 |
| 7023143 | Metal Antraciet    | EAN 8053859020158 |
| 7023144 | Metaal Licht Brons | EAN 8053859020165 |
| 7023145 | Metaal Titanium    | EAN 8053859020172 |
| 7023146 | Steen Serpentina   | EAN 8053859020547 |

### CERTIFICERINGEN

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

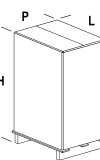
EN 16510-1:2022/  
EN 16510-2-6:2022

CE



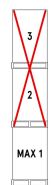
A+

### KACHELPAKKET



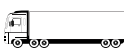
|                   |        |        |
|-------------------|--------|--------|
| L (cm)            | H (cm) | P (cm) |
| 80                | 131    | 103    |
| Volume (m³)       | 1,08   |        |
| Brutogewicht (kg) | 105    |        |
| Nettogewicht (kg) | 97     |        |

### OPSLAG



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

### VERVOER



39 pz