

## INFORMATIONSKRAV FÖR LOKALA UPPVÄRMNINGSANLÄGGNINGAR FÖR FAST BRÄNSLE ENLIGT KOMMISSIONENS FÖRORDNINGAR (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUKTFICHE)

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modeller                           | BOLD 7 UP-TWIN T2                                                                                           |
| Produktens avsedda användning:     | Effektstyrd rumsvärmare som medger en kontinuerlig och automatisk tillförsel och förbränning av träpellets. |
| Till                               | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italien                          |
| Varumärke                          | CADEL                                                                                                       |
| AVCP-system                        | System 3                                                                                                    |
| Anmält organ                       | NB 0051                                                                                                     |
| Testrapportnummer                  | CS25-0115071-02                                                                                             |
| Harmoniserad teknisk specifikation | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022                                                                         |

### VÄSENTLIGA EGENSKAPER

|                                                                   |                                                              |                      |                       |                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Bränsle                                                           | Ved, fukthalt ≤ p 25 %                                       | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Pressat trä med fukthalt < p 12 %                            | Ja                   |                       |                        |                        |
| Typ av värmeeffekt/rumstemperaturreglering (välj ett alternativ)  | Enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturreglering           | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturreglering | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering           | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Med elektronisk rumstemperaturreglering                      | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Med elektronisk rumstemperaturreglering plus dagstimer       | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer      | Ja                   |                       |                        |                        |
| Andra regleringsalternativ (flera val möjliga)                    | Rumstemperaturreglering med närvarodetektering               | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Rumstemperaturreglering med fönsteröppningsdetektering       | Nej                  |                       |                        |                        |
|                                                                   | Med avståndskontroll                                         | Ja                   |                       |                        |                        |
| Prestanda – Utsläpp                                               | Nej                                                          | Symbol               |                       | Nominell effekt        | Reducera d effekt      |
|                                                                   | Koloxidutsläpp (CO vid 13 % O2)                              | CO <sub>nom</sub>    | CO <sub>part</sub>    | 125 mg/Nm <sup>3</sup> | 220 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                   | Utsläpp av kväveoxider (NOX vid 13 % O2)                     | NO <sub>xnom</sub>   | NO <sub>xpart</sub>   | 99 mg/Nm <sup>3</sup>  | 110 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                   | Utsläpp av organiska gasformiga föreningar (OGC vid 13 % O2) | OGC <sub>nom</sub>   | OGC <sub>part</sub>   | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                   | Partikelutsläpp (PM vid 13 % O2)                             | PM <sub>nom</sub>    | PM <sub>part</sub>    | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Prestanda – Effekt och verkningsgrad                              | Värmeeffekt till omgivningen                                 | P <sub>nom</sub>     | P <sub>part</sub>     | 7 kW                   | 2,9                    |
|                                                                   | Värmeeffekt till vattnet                                     | P <sub>wnom</sub>    | P <sub>wpart</sub>    | /                      | /                      |
|                                                                   | Effektivitet – Användbar effektivitet                        | η <sub>nom</sub>     | η <sub>part</sub>     | 89 %                   | 90 %                   |
| Säker och tillgänglig användning – data för skorstensinstallation | Rökgasutloppstemperatur                                      | T <sub>snom</sub>    | T <sub>spart</sub>    | 239 °C                 | 164 °C                 |
|                                                                   | Minsta röckdrag                                              | p <sub>nom</sub>     | p <sub>part</sub>     | 11 Pa                  | 11 Pa                  |
|                                                                   | Rökgasmassflöde                                              | φ <sub>f,g nom</sub> | φ <sub>f,g del</sub>  | 5 g/sek                | 3 g/sek                |
| Rymdvärmeeffektivitet                                             | Säsongsenergiutnyttjande                                     | η <sub>s</sub>       | 85 η <sub>s</sub> [%] |                        |                        |
|                                                                   | Energieffektivitetsindex                                     | EEI                  | 125                   |                        |                        |
|                                                                   | Energieffektivitetsklass (A++ / G-skala)                     | -                    | A+                    |                        |                        |
| Extra elförbrukning                                               | Elförbrukning vid nominell värmeeffekt                       | el <sub>max</sub>    | 0,074 kW              |                        |                        |
|                                                                   | Elförbrukning vid delbelastning värmeeffekt                  | el <sub>min</sub>    | 0,028 kW              |                        |                        |
|                                                                   | Elförbrukning i standby-läge                                 | el <sub>SB</sub>     | 0,002 kW              |                        |                        |

Följ de särskilda försiktighetsåtgärder för installation, montering och underhåll som anges i produktens bruksanvisning samt gällande nationella och lokala bestämmelser.

Santa Lucia di Piave, 16/07/25

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 03210210266  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188049

Dassie Roberto (R&D-chef)