

MILANO/500/700/BLACK/V1/2026/DOP

|                                                            |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:           | MILANO/500/700/BLACK                                                                                                          |
| Produkttype                                                | Type BE                                                                                                                       |
| 2. Tiltentkt bruk:                                         | Oppvarming av rom i bygninger                                                                                                 |
| 3. Produsent:                                              | Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedliński, Polen, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com      |
| 4. Autorisert representant                                 | Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com                              |
| 5. System for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: | System 3                                                                                                                      |
| 6. Harmonisert teknisk spesifikasjon                       | EN 16510-2-2:2023-06                                                                                                          |
| Rapportnummer                                              |                                                                                                                               |
| Teknisk kontrollorgan                                      | 1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polen, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl |

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| 7. Brannsikkerhet                          | Oppfylt |
| Mekanisk styrke for røykkanaler og røykrør | Oppfylt |
| Ytre overflatetemperatur                   | Oppfylt |
| Elektrisk sikkerhet                        | NPD     |
| Utslipp av farlige stoffer                 | NPD     |

|                       | Ved nominell varmeeffekt                  |      |                   | Ved dellast                                |     |                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------------|-----|-------------------|
| Karbonmonoksidutslipp | CO <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 1202 | mg/m <sup>3</sup> | CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | NPD | mg/m <sup>3</sup> |
| Nitrogenoksidutslipp  | NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> ) | 92   | mg/m <sup>3</sup> | NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> ) | NPD | mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrokarbonutslipp    | OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | 69   | mg/m <sup>3</sup> | OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )  | NPD | mg/m <sup>3</sup> |
| Partikkelutslipp      | PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | 18   | mg/m <sup>3</sup> | PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )   | NPD | mg/m <sup>3</sup> |

|                              | Ved nominell varmeeffekt |       |     | Ved dellast           |     |     |
|------------------------------|--------------------------|-------|-----|-----------------------|-----|-----|
| Røykgasstemperatur i uttaket | T <sub>snom</sub>        | 289.2 | °C  | T <sub>s part</sub>   | NPD | °C  |
| Minste skorsteinstrekk       | P <sub>nom</sub>         | 12    | Pa  | P <sub>part</sub>     | NPD | Pa  |
| Røykgassmengde               | Φ <sub>f,g nom</sub>     | 9.3   | g/s | Φ <sub>f,g part</sub> | NPD | g/s |

|                           | Ved nominell varmeeffekt  |      |    | Ved dellast         |     |     |
|---------------------------|---------------------------|------|----|---------------------|-----|-----|
| Varmeeffekt               | P <sub>nom</sub>          | 8    | kW | P <sub>part</sub>   | NPD | kW  |
| Varmeeffekt til vann      | P <sub>w nom</sub>        | NPD  | kW | P <sub>w part</sub> | NPD | kW  |
| Virkningsgrad             | η <sub>nom</sub>          | 79.9 | %  |                     |     |     |
| Sesongvirkningsgrad       | η <sub>s</sub>            | 70   | %  | η <sub>part</sub>   | NPD | %   |
| Energieffektivitet        | Energieffektivitetsindeks |      |    | EEI                 |     | 106 |
|                           | Energiklasse              |      |    | -                   |     | A   |
| Strømforbruk              | el <sub>max</sub>         | NPD  | kW | el <sub>min</sub>   | NPD | kW  |
| Strømforbruk i hvilemodus | el <sub>SB</sub>          | NPD  | kW |                     |     |     |

|                                                                                      |                 |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----|
| Minsteavstand fra baksiden til brennbart materiale                                   | d <sub>R</sub>  | 180  | mm |
| Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale                                     | d <sub>S</sub>  | 180  | mm |
| Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (nisje)                            | d <sub>S2</sub> | N/A  | mm |
| Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (45°)                              | d <sub>S3</sub> | N/A  | mm |
| Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket                          | d <sub>C</sub>  | 800  | mm |
| Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale                                   | d <sub>P</sub>  | 1500 | mm |
| Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale i nedre fremre strålingssone      | d <sub>F</sub>  | 1500 | mm |
| Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden | d <sub>L</sub>  | 1500 | mm |
| Minsteavstand under bunnen (ikke målt fra fot) til brennbart materiale               | d <sub>B</sub>  | 0    | mm |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Miljømessig bærekraft | NPD |
|-----------------------|-----|

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Sylwester Katwiński, leder for forsknings- og utviklingsavdelingen

Kierownik  
Zespołu Badawczo-Rozwojowego  
*Katwiński*