

# Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. LT-477-01-0027/3-2025-03-03

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: Dūmtraukių su keraminiais dūmtakio pamušalais sistemos LST EN 13063-3:2005 + A1:2007
2. Paskirtis: Pernešti degimo produktus iš šildymo prietaisų į atmosferą.
3. Identifikavimo kodas: **Schiedel Absolut**  
**T400 N1 D 3 G50 / T600 N1 D 3 G100 /**  
**T200 N1 W 2 O00 / T400 P1 W 2 O50**
4. Gamintojas: BMI Lietuva UAB.  
Ukmergės g. 126, Vilnius, LT08100.  
Tel.: +37066591235; stogas@bmigroup.com
5. Įgaliotas atstovas: Techninis vadovas Baltijos šalims Darius Namajūnas
6. Sistemos vertinimas: 2+
7. Notifikuota įstaiga: 1085
8. ETI: netaikoma
9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės: pagal LST EN 13063-3:2005 + A1:2007

| Eksploatacinės savybės                                             | Rodikliai                                                                                                                    | Darnioji techninė specifikacija           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Atsparumas ugniai iš išorės į išorę                                | NPD                                                                                                                          | EN 13063-1<br>EN 13063-2<br>EN 13063-3    |
| Atsparumas ugniai iš vidaus į išorę, atsparumas šiluminiam smūgiui | Modelis 1 - T400;<br>Modelis 2 - T600;<br>Modelis 3 - T200;<br>Modelis 4 - T400                                              |                                           |
| Atsparumas ugniai iš vidaus į išorę, atsparumas suodžių gaisrui    | Modelis 1 - G 50;<br>Modelis 2 - G100;<br>Modelis 3 - O00<br>Modelis 4 - O50                                                 |                                           |
| Sandarumas dujoms / nuotėkio sparta                                | Modelis 1 - N1;<br>Modelis 2 - N1;<br>Modelis 3 - N1;<br>Modelis 4 - P1                                                      |                                           |
| Įdėklų ir jungiamųjų dalių atsparumas tekėjimui                    | Vent.kanalas (betonas) $r = 3,0 \text{ mm}$<br>Keraminis dūmo kanalas $r = 1,5 \text{ mm}$ ( $\zeta \leq 1,6$ )              | EN 13063-3<br>EN 13063-2 ir<br>EN 13384-1 |
| Matmenys/Šiluminė varža                                            | DN 12 cm R27<br>DN 14 cm R30<br>DN 16 cm R33<br>DN 18 cm R36<br>DN 20 cm R35<br>DN 25 cm R45<br>DN 30 cm R45<br>DN 40 cm R48 | EN 13063-3                                |
| Įdėklų atsparumas gniuždymui                                       | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$                                                                                                     | EN 13063-1                                |

|                                                                                                              |                                                                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Maksimalus įdėklo aukštis (minimalus angų atsparumas gniuždymui)                                             | ≤ 42 m                                                                                                             | EN 13063-2                                     |
| Jungiamųjų įdėklo priemonių atsparumas gniuždymui                                                            | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>                                                                                             | EN 13063-1<br>EN 13063-2                       |
| Išorinio apvalkalo atsparumas gniuždymui                                                                     | ≤ 42 m                                                                                                             |                                                |
| Išorinio apvalkalo jungiamosios priemonės                                                                    | Mišinys ≥ M 5                                                                                                      | EN 13063-1<br>EN 998-2                         |
| Atsparumas cheminėms medžiagoms, atsparumas korozijai ir atsparumas gniuždymui veikiant cheminiam junginiams | Modelis 1 ir Modelis 2 - D 3<br>Masės nuostoliai ≤ 2%<br><br>Modelis 3 ir Modelis 4 - W 2<br>Masės nuostoliai ≤ 5% | EN 13063-1<br>EN 13063-2<br>EN 1443<br>EN 1457 |
| Užšalimo / atšilimo atsparumas                                                                               | atsparus                                                                                                           | EN 13063-1                                     |
| Dūmtraukio sistemos maksimalus aukštis                                                                       | ≤ 42 m                                                                                                             | Eurokodas, Tipiniai<br>stat. duomenys          |
| Atsparumas lenkimui (maksimalus aukštis virš paskutinės atramos)                                             | ≤ 1,0 m                                                                                                            | Eurokodas, Tipiniai<br>stat. duomenys          |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Darius Namajūnas  
Techninis vadovas Baltijos  
šalims



Vilnius, 03.03.2025