

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Omega70**
2. Tuotteen tunniste: **Omega70 alaliittymä / Omega70 päälliliittymä**
3. Aiottu käyttötarkoitus: **Varaava tulisija, joka on tarkoitettu asuinrakennusten sisätilojen lämmitykseen.**
4. Valmistaja: **Pirkanmaan Peltiuni, Kirjatie 5, 32700 Huittinen**
sähköposti: myynti@peltiuni.fi
6. AVCP-menettely: **AVCP 3**
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Ilmoitettu laitos **SGS Nederland BV**, numero **0608**, on suorittanut tuotteen alkutestauksen EN 15250 standardin mukaisesti (testausraportti **EZKA/2018-01/00020-2**).

9. Ilmoitetut suoritusastot:

| Perusominaisuudet | Suoritusasto | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|--|---|---|
| Paloturvallisuus | Läpäisty | EN 15250:2007 |
| Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin | Sivulle: 60 mm Taakse: 60 mm Ylös: 100 mm Eteen: 1000 mm | |
| Palamistuotteiden päästöt 13% O ₂ -pitoisuudella | CO: 0,10 vol% | |
| | NO _x : 117 mg/m ₀ ³ | |
| | C _x H _y : 76 mg/m ₀ ³ | |
| | Hiukkaset: 40 mg/m ₀ ³ | |
| Vaaralliset aineet | Läpäisty | |
| Savukaasun keskilämpötila | 110 °C | |
| Mekaaninen lujuus | Läpäisty | |
| Hyötysuhde | 89,6 % | |
| Lämmöntuotto | 119 MJ (33 kWh) | |
| Lämmönvarauskyky | 100 %: 4 h | |
| | 50 %: 13 h | |
| | 25 %: 20 h | |
| Pintalämpötila | Läpäisty | |
| Polttoaine | Puuklapit | |
| Maksimi puumäärä | 8 kg (4 kg + 2 kg + 2 kg) | |

Varaavan tulisijan savupiipuksi suositellaan lämpöluokan T600 hormia. Lämpötilaturvallisuustestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 252°C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 1.3.2023



Jarmo Multanen
Pirkanmaan peltiuni Oy