

Suoritustasoilmoitus
Prestandadeklaration

Käyttö Användning	Jatkuvalämmitteiset saunan kiukaat, polttoaineena puu Bastuugnar med kontinuerlig uppvärmning	 Harvia Oy PL 12 40951 Muurame Finland 16 EN 15821:2010
Standardit, jotka tuote täyttää Standarder, som produkten uppfyller	Tuotteet on tyypitettävä standardin EN 15821:2010 mukaisilla testausmenetelmillä Produkterna är testade enligt standarden EN 15821:2010	
Ilmoitettu laitos (identifointinumero) Anmälda organet (identifikationsnummer)	VTT, PL 1000, 02044 VTT, Finland (0809)	

	DoP09LG150	DoP10LG240	DoP11LG300	DoP12LG300D
Tuotteen tyyppi Produkttyp	Legend 150 (WK150LD) Legend 150 SL (WK150LDLUX)	Legend 240 (WK240LD) Legend 240 SL (WK240LDLUX) Legend 240 Duo (WK240LDLUX)	Legend 300 (WK300LD)	Legend 300 Duo (WK300LDLUX)
Ilmoitetut suoritusastot – Perusominaisuudet Angiven prestanda – Väsentliga egenskaper				
Polttoaine Bränsle	Puu Ved	Puu Ved	Puu Ved	Puu Ved
Paloturvallisuus (ympäristön rakenteiden syttymisriski) Brandsäkerhet (risk för att konstruktioner i omgivningen fattar eld)	p	p	p	p
- suojaetäisyydet palaviin aineisiin - säkerhetsavstånd till eldfarliga ämnen	≥3.1.3.	≥3.1.3.	≥3.1.3.	≥3.1.3.
Palamiseen vaikuttavien osien vaatimuksenmukaisuus Kravöverensstämmelse mellan delar som inverkar på brinnandet	p	p	p	p
Pintalämpötila Ytemperatur	p	p	p	p
Vaarallisten aineiden päästö Utsläpp av farliga ämnen	NPD	NPD	NPD	NPD
Puhdistettavuus Rengörbarhet	p	p	p	p
Savukaasun lämpötila* Temperatur på rökgasen*	420 °C	448 °C	458 °C	463 °C
Mekaaninen kestävyys Mekanisk hållfasthet	p	p	p	p
Lämmöntuottoteho saunahuoneeseen Värmeproduktionsseffekt i bastun	16 kW	21 kW	23 kW	23,5 kW
- hiilimonoksidipäästö 13 % O ₂ - kolmonoxidutsläpp 13 % O ₂	p (5510 mg/m ³)	p (8310 mg/m ³)	p (9090 mg/m ³)	p (9480 mg/m ³)
- hiilimonoksidipäästö (%) 13 % O ₂ - kolmonoxidutsläpp (%) 13 % O ₂	p (0,44 %)	p (0,65 %)	p (0,72 %)	p (0,76 %)
- hyötysuhde - nyttovärde	p (67 %)	p (67 %)	p (68 %)	p (68 %)
- savukanavan veto* - drag i brännkanal*	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
- aloituspanos - startsats	2,7 kg	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
- polttoaineen lisäysmäärä - tilläggs mängd för bränsle	3,2 kg	5,2 kg	6,0 kg	6,4 kg
- tuhkalaatikon rako (sytytysvaiheen jälkeen) - springa i asklådan (efter tändningsskedet)	45 mm	68 mm	76 mm	80 mm
Kestävyys Hållbarhet	p	p	p	p
Savukaasun massavirtaus* Rökgasens massaströmning*	14,5 g/s	15,9 g/s	16,4 g/s	16,6 g/s

* Tulitilan luukku suljettuna/Då eldrummetts lucka är stängd
p Hyväksytty/Godkänd
NPD Ominaisuutta ei ole määritetty/Ingen egenskap har fastställts

Taulukko 2.
Tabell 2.

Muurame, Finland, 8.4.2015



Teemu Harvia
tekninen johtaja/tekniska direktör
teemu.harvia@harvia.fi
+358 207 464 038