

Suoritustasoilmoitus
Declaration of Performance
Leistungserklärung

DoP1718Pro

HARVIA

Tuotteen tyyppi Product type Produkttyp	Linear 18 Compact	Harvia Oy PL 12 (Teollisuustie 1-7) 40951 Muurame Finland
Käyttö Intended use Vorgesehene Verwendung	Jatkuvalämmitteiset saunan kiukaat, polttoaineena puu Multi firing sauna stoves fired by solid wood fuel Mehrfach befeuerbare Saunaöfen Verwendung von naturbelassenem Scheitholz	
Standardit, jotka tuote täyttää The product conforms to the following standards Das Produkt erfüllt die folgenden Standards	Tuotteet on tyypitetattu standardin EN 15821:2010 mukaisilla testausmenetelmillä Products are tested in accordance to the methods described in the standard EN 15821:2010 Die Produkte sind gemäß den in Standard EN 15821:2010 beschriebenen Prüfverfahren typengetestet	
Ilmoitettu laitos (identifointinumero) Notified body (identification number) Gemeldete Stelle (Identifikationsnummer)	TÜV SÜD Industrie Service GmbH, D-80399 München, Germany (0036)	

Ilmoitetut suoritusastot/Declared performance/Erklärte Leistung		
Perusominaisuudet Essential characteristic Wesentliche Merkmale	Suoritusasto Performance Leistung	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä Harmonised technical specification Harmonisierte technische Spezifikation
Suojaetäisyydet palaviin aineisiin (mm) Safety distances to combustible materials (mm) Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien (mm)	1050 92 300 92	EN 15821:2010
Paloturvallisuus (ympäristön rakenteiden syttymisriski) Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) Brandsicherheit (Brandgefahr der angrenzenden Bauteile)	Hyväksytty Pass Erfüllt	
Palamiseen vaikuttavien osien vaatimuksenmukaisuus Emission of combustible products Emission von unbrennbaren Stoffen	Hyväksytty Pass Erfüllt	
Pintalämpötila Surface temperature Oberflächentemperatur	Hyväksytty Pass Erfüllt	
Vaarallisten aineiden päästö Release of dangerous substances Abgabe gefährliche Stoffe	NPD	
Puhdistettavuus Cleanability Reinigungsmöglichkeit	Hyväksytty Pass Erfüllt	
Savukaasun lämpötila* Flue gas temperature* Abgastemperatur*	280 °C	
Mekaaninen kestävyys Mechanical resistance Mechanische Beständigkeit	Hyväksytty Pass Erfüllt	
Lämmöntuottoteho saunahuoneeseen Sauna room heating output Thermische Leistung	14,3 kW	
Hiilimonoksidipäästö 13 % O ₂ Carbon monoxide emission at 13 % O ₂ CO-emission 13 % O ₂	1144 mg/m ³	
Hiilimonoksidipäästö (%) 13 % O ₂ Carbon monoxide emission (%) at 13 % O ₂ CO-emission (%) 13 % O ₂	0,092 %	
Hiukkaspäästö 13 % O ₂ Dust emission at 13 % O ₂ Staub 13 % O ₂	27 mg/m ³	
Hyötösuhde Total efficiency Wirkungsgrad	74,3 %	
Savukanavan veto* Flue draught* Förderdruck*	12 Pa	
Polttoaineen lisäysmäärä Refuelling loads Brennstoffaufgabemenge	2,9 kg	
Kestävyys Durability Dauerhaftigkeit	Hyväksytty Pass Erfüllt	
Savukaasun massavirtaus* Flue gas mass flow* Rauchgasmassenstrom*	16,7 g/s	

* Tulitilan luukku suljettuna/Stove door closed/Tür geschlossen

Muurame, Finland, 10.10.2022



Timo Harvia
Teknologiajohtaja / CTO
timo.harvia@harvia.com
+358 207 464 051