


Declaration of Performance
Leistungserklärung

Intended use Vorgesehene Verwendung	Multi firing sauna stoves fired by solid wood fuel Mehrfach befeuerbare Saunaöfen Verwendung von naturbelassenem Scheitholz	 Harvia P.O.Box 12 40951 Muurame Finland 20 EN 15821:2010
The product conforms to the following standards Das Produkt erfüllt die folgenden Standards	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	
Notified body (identification number) Gemeldete Stelle (Identifikationsnummer)	VTT, PL 1000, 02044 VTT, Finland (0809)	

		DoP22LG240GF
Product type Produkttyp		Legend 240 Green Flame (WK200LD)
Declared performance – Essential characteristic Erklärte Leistung – Wesentliche Merkmale		
Fuel Brennstoffe		Puu Ved
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) Brandsicherheit (Brandgefahr der angrenzenden Bauteile)		p
- safety distances to combustible materials - Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien		>3.1.3.
Emission of combustible products Emission von unbrennbaren Stoffen		p
Surface temperature Oberflächentemperatur		p
Release of dangerous substances Abgabe gefährliche Stoffe		NPD
Cleanability Reinigungsmöglichkeit		p
Flue gas temperature* Abgastemperatur*		455 °C
Mechanical resistance Mechanische Beständigkeit		p
Sauna room heating output Thermische Leistung		15.9 kW
- carbon monoxide emission at 13 % O ₂ - CO-emission 13 % O ₂		2856 mg/m ³
- carbon monoxide emission (%) at 13 % O ₂ - CO-emission (%) 13 % O ₂		0,23
- total efficiency - Wirkungsgrad		64,2
- flue draught* - Förderdruck*		12 Pa
- ignition load - Holzmenge beim Anfeuern		6,5 kg
- refuelling loads - Brennstoffaufgabemenge		I : 4,5kg, II : 3kg
- ash box gap (against stop device) - optimale Öffnungsbreite des Aschekastens (gegen Arretiervorrichtung)		n. 30 mm
Durability Dauerhaftigkeit		p
Flue gas mass flow* Rauchgasmassenstrom*		16,5 g/s

* Stove door closed/ Tür geschlossen

p Pass/Erfüllt

NPD No performance determined/Keine Leistung bestimmt

Muurame, Finland, 21.2.2020



Teemu Harvia
 Technical Director/Technische Leiter
 teemu.harvia@harvia.fi
 + 358 207 464 038