


**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 PL 12 40951 Muurame Finland 16 <b>EN 15821:2010</b>
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)	

	DoP09LG150	DoP10LG240	DoP11LG300	DoP12LG300D
Product type Produkttyp	<b>Legend 150</b> (WK150LD) <b>Legend 150 SL</b> (WK150LDLSD)	<b>Legend 240</b> (WK240LD) <b>Legend 240 SL</b> (WK240LDLSD) <b>Legend 240 Duo</b> (WK240LDLUX)	<b>Legend 300</b> (WK300LD)	<b>Legend 300 Duo</b> (WK300LDLUX)
Declared performance – Essential characteristic Erklärte Leistung – Wesentliche Merkmale				
Fuel Brennstoffe	Wood Scheitholz	Wood Scheitholz	Wood Scheitholz	Wood Scheitholz
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) Brandsicherheit (Brandgefahr der angrenzenden Bauteile)	p	p	p	p
- safety distances to combustible materials - Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien	>3.1.3.	>3.1.3.	>3.1.3.	>3.1.3.
Emission of combustible products Emission von unbrennbaren Stoffen	p	p	p	p
Surface temperature Oberflächentemperatur	p	p	p	p
Release of dangerous substances Abgabe gefährliche Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD
Cleanability Reinigungsmöglichkeit	p	p	p	p
Flue gas temperature* Abgastemperatur*	420 °C	448 °C	458 °C	463 °C
Mechanical resistance Mechanische Beständigkeit	p	p	p	p
Sauna room heating output Thermische Leistung	16 kW	21 kW	23 kW	23,5 kW
- carbon monoxide emission at 13 % O <sub>2</sub> - CO-emission 13 % O <sub>2</sub>	p (5510 mg/m <sup>3</sup> )	p (8310 mg/m <sup>3</sup> )	p (9090 mg/m <sup>3</sup> )	p (9480 mg/m <sup>3</sup> )
- carbon monoxide emission (%) at 13 % O <sub>2</sub> - CO-emission (%) 13 % O <sub>2</sub>	p (0,44 %)	p (0,65 %)	p (0,72 %)	p (0,76 %)
- total efficiency - Wirkungsgrad	p (67 %)	p (67 %)	p (68 %)	p (68 %)
- flue draught* - Förderdruck*	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
- ignition load - Holzmenge beim Anfeuern	2,7 kg	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
- refuelling loads - Brennstoffaufgabemenge	3,2 kg	5,2 kg	6,0 kg	6,4 kg
- ash box gap (after ignition phase) - optimale Öffnungsbreite des Aschekastens nach der Anheizphase	45 mm	68 mm	76 mm	80 mm
Durability Dauerhaftigkeit	p	p	p	p
Flue gas mass flow* Rauchgasmassenstrom*	14,5 g/s	15,9 g/s	16,4 g/s	16,6 g/s

\* Stove door closed/ Tür geschlossen

p Pass/Erfüllt

NPD No performance determined/Keine Leistung bestimmt

Muurame, Finland, 8.4.2015



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