

Product type Produkttyp	Harvia M1 (WKM11), Harvia M2 (WKM2), Harvia M3 (WKM3), Harvia M3 SL (WKM3SL), Harvia Classic 140 (WKC140), Harvia Classic 140 SL (WKC140SL)	Harvia Oy PL 12 (Teollisuustie 1-7) 40951 Muurame Finland
Intended use Vorgesehene Verwendung	Multi firing sauna stoves fired by solid wood fuel Mehrfach befeuerbare Saunaöfen Verwendung von naturbelassenem Scheitholz	
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)	

Declared performance Erklärte Leistung		
Essential characteristic Wesentliche Merkmale	Performance Leistung	Harmonised technical specification Harmonisierte technische Spezifikation
Safety distances to combustible materials (mm) Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien (mm)		EN 15821:2010
to ceiling zur Decke	1200	
to sides seitlich	250	
to front nach vorne	300	
to back nach hinten	300	
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) Brandsicherheit (Brandgefahr der angrenzenden Bauteile)	Pass Erfüllt	
Emission of combustible products Emission von unbrennbaren Stoffen	Pass Erfüllt	
Surface temperature Oberflächentemperatur	Pass Erfüllt	
Release of dangerous substances Abgabe gefährliche Stoffe	NPD	
Cleanability Reinigungsmöglichkeit	Pass Erfüllt	
Flue gas temperature* Abgastemperatur*	374 °C	
Mechanical resistance Mechanische Beständigkeit	Pass Erfüllt	
Sauna room heating output Thermische Leistung	16,5 kW	
Carbon monoxide emission at 13 % O <sub>2</sub> CO-emission 13 % O <sub>2</sub>	8146 mg/m <sup>3</sup>	
Carbon monoxide emission (%) at 13 % O <sub>2</sub> CO-emission (%) 13 % O <sub>2</sub>	0,65 %	
Total efficiency Wirkungsgrad	69 %	
Flue draught* Förderdruck*	12 Pa	
Refuelling loads Brennstoffaufgabemenge	3,2 kg	
Durability Dauerhaftigkeit	Pass Erfüllt	
Flue gas mass flow* Rauchgasmassenstrom*	14,5 g/s	

\* Stove door closed/Tür geschlossen

NPD = no performance determined/NPD = Keine Leistung bestimmt

Muurame, Finland, 17.6.2013		Pertti Harvia Technical Director/Technische Leiter pertti.harvia@harvia.fi +358 207 464 012
-----------------------------	---	--