


**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 Oy PL 12 40951 Muurame Finland 16 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)	

	M2 WKM2 M3 WKM3 M3 SL WKM3SL	20 Pro WK200 20 ES Pro WK200ES 20 ES Pro S WK200ESST 20 Boiler WK200B 20 SL WK200SL 20 SL Boiler WK200BSL Classic 220 WKC220 Linear 22 WK200C 22 WK220	Legend 150 WK150LD Legend 150 SL WK150LDSL	Legend 240 WK240LD Legend 240 SL WK240LDSL
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 (mm)	▷3.1.3. ▷3.1.4.	▷3.1.3. ▷3.1.4.	▷3.1.3. ▷3.1.4.	▷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*	273 °C	280 °C	282 °C	280 °C
Mechanical resistance Mechanische Beständigkeit	p	p	p	p
Sauna room heating output Thermische Leistung	12,8 kW	14,3 kW	13,2 kW	14,3 kW
- carbon monoxide emission at 13 % O ₂ - CO-emission 13 % O ₂	1405 mg/m ³	1144 mg/m ³	1767 mg/m ³	1144 mg/m ³
- carbon monoxide emission (%) at 13 % O ₂ - CO-emission (%) 13 % O ₂	0,112 %	0,092 %	0,142 %	0,092 %
- dust emission at 13 % O ₂ - Staub 13 % O ₂	30 mg/m ³	27 mg/m ³	66 mg/m ³	27 mg/m ³
- total efficiency - Wirkungsgrad	p (74,4 %)	p (74,3 %)	p (76 %)	p (74,3 %)
- flue draught* - Förderdruck*	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
- refuelling loads - Brennstoffaufgabemenge	2,7 kg	2,9 kg	2,7 kg	2,9 kg
Durability Dauerhaftigkeit	p	p	p	p
Flue gas mass flow* Rauchgasmassenstrom*	15,1 g/s	16,7 g/s	13,4 g/s	16,7 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