



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
EU Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung

HARVIA

Valmistaja/The manufacturer/Der Hersteller

Harvia Oy
PL12 (Teollisuustie 1-7)
40951 Muurame
Finland

Tuote/Product/Produkt

Puulämmitteiset kiukaat/Woodburning stoves/Holzbeheizte Saunaöfen:

M2 (WKM2)	20 Pro (WK200)	Legend 150 WK150LD
M3 (WKM3)	20 ES Pro (WK200ES)	Legend 150 SL (WK150LDSL)
M3 SL (WKM3SL)	20 ES Pro S (WK200ESST)	Legend 240 (WK240LD)
	20 Boiler (WK200B)	Legend 240 SL (WK240LDSL)
	20 SL (WK200SL)	
	20 SL Boiler (WK200BSL)	
	Classic 220 (WKC220)	

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

EN 15821:2010

Tuotteet on tyypitettävä 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/Notified body/Gemeldete Stelle

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
D-80399 München

Ilmoitetun laitoksen identifiointinumero:/Identification number of the notified body:/
Identifikationsnummer der gemeldeten Stelle: 0036

HARVIA OY
Pertti Harvia
tekninen johtaja
pertti.harvia@harvia.fi
puh. +358 207 464 012



Tulisijan tyyppi Type of fireplace Feuerstättenart	Jatkuvalämmitteiset saunan kiukaat Multi firing sauna stoves fired by solid wood fuel Mehrfach befeuerbare Saunaöfen Verwendung von naturbelassenem Scheitholz			
Polttoaine Fuel Brennstoffe	Puu Wood logs Scheitholz			
Paloturvallisuus (ympäristön rakenteiden syttymisriski) Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) Brandsicherheit (Brandgefahr der angrenzenden Bauteile)	Hyväksytty Pass Erfüllt			
	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)	Legend 150 (WK150LD) Legend 150 SL (WK150LDSL)	Legend 240 (WK240LD) Legend 240 SL (WK240LDSL)
Suojaetäisyydet palaviini aineisiin (mm) Safety distances to combustible materials (mm) Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien (mm)				
kattoon to ceiling zur Decke	1300	1300	1300	1300
sivuille to sides seitlich	400	400	400	400
eteen to front nach vorne	300	300	300	300
taakse to back nach hinten	700	700	700	700
Palamattomien palamistuotteiden päästö Emission of combustible products Emission von unbrennbaren Stoffen	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt
Pintalämpötila Surface temperature Oberflächentemperatur	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt
Vaarallisten aineiden päästö Release of dangerous substances Abgabe gefährliche Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD
Puhdistettavuus Cleanability Reinigungsmöglichkeit	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt
Savukaasun lämpötila* Flue gas temperature* Abgastemperatur*	273 °C	280 °C	282 °C	280 °C
Mekaaninen kestävyys Mechanical resistance Mechanische Beständigkeit	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt
Lämmöntuottoteho saunahuoneeseen Sauna room heating output Thermische Leistung	12,8 kW	14,3 kW	13,2 kW	14,3 kW
Hilimonoksidipäästö 13 % O ₂ 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
Hilimonoksidipäästö (%) 13 % O ₂ Carbon monoxide emission (%) at 13 % O ₂ CO-emission (%) 13 % O ₂	0,112 %	0,092 %	0,142 %	0,092 %
Huikkaspäästö 13 % O ₂ 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
Hyötysuhde Total efficiency Wirkungsgrad	74,4 %	74,3 %	76 %	74,3 %
Savukanavan veto* Flue draught* Förderdruck*	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Polttoaineen lisäysmäärä Refuelling loads Brennstoffaufgabemenge	2,7 kg	2,9 kg	2,7 kg	2,9 kg
Kestävyys Durability Dauerhaftigkeit	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt	Hyväksytty Pass Erfüllt
Savukaasun massavirtaus* Flue gas mass flow* Rauchgasmassenstrom*	15,1 g/s	16,7 g/s	13,4 g/s	16,7 g/s

* Tulitilan luukku suljettuna/Stove door closed/Tür geschlossen