



|   |  |  |   |   |   |   |                               |                                |
|---|--|--|---|---|---|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Tulisijan tyyppi<br>Type of fireplace<br>Feuerstättenart  | Jatkuvalämmitteiset saunan kiukaat<br>Multi firing sauna stoves fired by solid wood fuel<br>Mehrfach befeuerbare Saunaöfen Verwendung von naturbelassenem Scheitholz |  |   |   |   |   |                               |                                |
| Polttoaine<br>Fuel<br>Brennstoffe   | Puu<br>Wood logs<br>Scheitholz   |  |   |   |   |   |                               |                                |
| Paloturvallisuus (ympäristön rakenteiden syttymisriski)<br>Fire safety (initiation, risk to adjacent elements)<br>Brandsicherheit (Brandgefahr der angrenzenden Bauteile) | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  |  |   |   |   |   |                               |                                |
|   | M1 (WKM11)<br>M2 (WKM2)<br>M3 (WKM3)<br>M3 SL<br>(WKM3SL)<br>Classic 140<br>(WKC140)<br>Classic 140 SL<br>(WKC140SL)   | 20 Pro (WK200)<br>20 ES Pro (WK200ES)<br>20 ES Pro S<br>(WK200ESST)<br>20 Boiler (WK200B)<br>20 SL (WK200SL)<br>20 SL Boiler<br>(WK200BSL)<br>20 Duo (WK200SLUX)<br>Classic 220 (WK220)<br>Classic 220 Duo<br>(WKC220 LUX)<br>Premium (WK200S)<br>Premium VS (WK200SS) | 26 Pro (WK260)<br>Classic 280<br>(WKC280)<br>Classic 280 Top<br>(WK280CT) | 36 (WK360)<br>36 Duo<br>(WK360SLUX)<br>Classic 400 Top Duo<br>(WKC400LUX) | Legend 150<br>(WK150LD)<br>Legend 150 SL<br>(WK150LDSL) | Legend 240<br>(WK240LD)<br>Legend 240 SL<br>(WK240LDSL)<br>Legend 240 Duo<br>(WK240LDLUX) | Legend 300<br>(WK300LD)       | Legend 300 Duo<br>(WK300LDLUX) |
| Suojaetäisyydet palaviin aineisiin (mm)<br>Safety distances to combustible materials (mm)<br>Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien (mm)                           |  |  |   |   |   |   |                               |                                |
| kattoon<br>to ceiling<br>zur Decke  | 1300   | 1300   | 1280  | 1250  | 1000  | 1000  | 1000                          | 1000                           |
| sivulle<br>to sides<br>seitlich   | 300  | 300  | 375   | 500   | 200   | 200   | 200                           | 200                            |
| eteen<br>to front<br>nach vorne   | 300  | 300  | 375   | 500   | 500   | 630   | 680                           | 700                            |
| taakse<br>to back<br>nach hinten  | 300  | 300  | 375   | 500   | 250   | 250   | 250                           | 250                            |
| Palamiseen vaikuttavien osien vaatimuksenmukaisuus<br>Emission of combustible products<br>Emission von unbrennbaren Stoffen   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt                           | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  |
| Pintalämpötila<br>Surface temperature<br>Oberflächentemperatur  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt                           | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  |
| Vaarallisten aineiden päästö<br>Release of dangerous substances<br>Abgabe gefährliche Stoffe  | NPD  | NPD  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   | NPD                           | NPD                            |
| Puhdistettavuus<br>Cleanability<br>Reinigungsmöglichkeit  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt                           | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  |
| Savukaasun lämpötila*<br>Flue gas temperature*<br>Abgastemperatur*  | 374 °C   | 403 °C   | 422 °C  | 453 °C  | 420 °C  | 448 °C  | 458 °C                        | 463 °C                         |
| Mekaaninen kestävyys<br>Mechanical resistance<br>Mechanische Beständigkeit  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt                           | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  |
| Lämmöntuototeho saunahuoneeseen<br>Sauna room heating output<br>Thermische Leistung   | 16,5 kW  | 24,1 kW  | 26,6 kW   | 31 kW   | 16 kW   | 21 kW   | 23 kW                         | 23,5 kW                        |
| Hiilimonoksidipäästö 13 % O <sub>2</sub><br>Carbon monoxide emission at 13 % O <sub>2</sub><br>CO-emission 13 % O <sub>2</sub>  | 8146 mg/m <sup>3</sup>   | 9782 mg/m <sup>3</sup>   | 10033 mg/m <sup>3</sup>   | 11256 mg/m <sup>3</sup>   | 5510 mg/m <sup>3</sup>                                  | 8310 mg/m <sup>3</sup>  | 9090 mg/m <sup>3</sup>        | 9480 mg/m <sup>3</sup>         |
| Hiilimonoksidipäästö (%) 13 % O <sub>2</sub><br>Carbon monoxide emission (%) at 13 % O <sub>2</sub><br>CO-emission (%) 13 % O <sub>2</sub>                                | 0,65 %   | 0,78 %   | 0,8 %   | 0,9 %   | 0,44 %  | 0,65 %  | 0,72 %                        | 0,76 %                         |
| Hyötysuhde<br>Total efficiency<br>Wirkungsgrad  | 69 %   | 68 %   | 67 %  | 66 %  | 67 %  | 67 %  | 68 %                          | 68 %                           |
| Savukanavan veto*<br>Flue draught*<br>Förderdruck*  | 12 Pa  | 12 Pa  | 12 Pa   | 12 Pa   | 12 Pa   | 12 Pa   | 12 Pa                         | 12 Pa                          |
| Polttoaineen lisäysmäärä<br>Refuelling loads<br>Brennstoffaufgabemenge  | 3,2 kg   | 4,5 kg   | 5,5 kg  | 7,2 kg  | 3,2 kg  | 5,2 kg  | 6,0 kg                        | 6,4 kg                         |
| Kestävyys<br>Durability<br>Dauerhaftigkeit  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt                           | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt   | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt | Hyväksytty<br>Pass<br>Erfüllt  |
| Savukaasun massavirtaus*<br>Flue gas mass flow*<br>Rauchgasmassenstrom*   | 14,5 g/s   | 19,6 g/s   | 21,1 g/s  | 23,5 g/s  | 14,5 g/s  | 15,9 g/s  | 16,4 g/s                      | 16,6 g/s                       |

\* Tulitilan luukku suljettuna/Stove door closed/Tür geschlossen



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:

|                           |                             |                                 |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| M1 (WKM11)                | 20 SL Boiler (WK200BSL)     | Classic 400 Top Duo (WKC400LUX) |
| M2 (WKM2)                 | 20 Duo (WK200SLUX)          | Legend 150 (WK150LD)            |
| M3 (WKM3)                 | Classic 220 (WKC220)        | Legend 150 SL (WK150LDSL)       |
| M3 SL (WKM3SL)            | Classic 220 Duo (WKC220LUX) | Legend 240 (WK240LD)            |
| Classic 140 (WKC140)      | Premium (WK200S)            | Legend 240 SL (WK240LDSL)       |
| Classic 140 SL (WKC140SL) | Premium VS (WK200SS)        | Legend 240 Duo (WK240LDLUX)     |
| 20 Pro (WK200)            | 26 Pro (WK260)              | Legend 300 (WK300LD)            |
| 20 ES Pro (WK200ES)       | Classic 280 (WKC280)        | Legend 300 Duo (WK300LDLUX)     |
| 20 ES Pro S (WK200ESST)   | Classic 280 Top (WK280CT)   |                                 |
| 20 Boiler (WK200B)        | 36 (WK360)                  |                                 |
| 20 SL (WK200SL)           | 36 Duo (WK360SLUX)          |                                 |

**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 tyypitettävät 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**

VTT  
PL 1000, 02044 VTT, Finland

Ilmoitetun laitoksen identifointinumero:/Identification number of the notified body:/  
Identifikationsnummer der gemeldeten Stelle: 0809

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