


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 combustibile 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 combustibile 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