

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Kiinteän polttoaineen kotitalousliesi
2. Tuotteen tunniste: Serafiina
3. Aiottu käyttötarkoitus: Puulämmitteinen liesi ruuanlaittoon
4. Valmistaja: Warmma-Uunit Oy, Lokalahdentie 1, 23500 Uusikaupunki, sähköposti: warmmauunit@warmmauunit.com
5. AVCP-menettely: 3
6. VTT Expert Services Oy (ilmoitetun laitoksen numero NB0809) on suorittanut tuotteen tyyppitestauksen
7. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloturvallisuus	Hyväksytty	EN 12815:2001
CO-pitoisuus	0,27 %	
Suojaetäisyydet palavaan materiaaliin	Liesitason alapuolella (rungosta): Takana ja tulipesän-puoleisella sivulla 100 mm Toinen sivu 50 mm Liesitason yläpuolella: Sivuille 400 mm Taakse 450 mm Asennettava palamattomalle alustalle	
Savukaasun lämpötilat	Käyttötestin keskiarvo 152 °C Turvallisuustestin huippuarvo 282 °C	
Hyötysuhde	75,2 %	
Lämmitysteho	10 kW	

8. Muut tiedot:

Lämmittäessä noudatettava valmistajan käyttöohjeita ja siinä esiteltyä suosituspolttoainemäärä. Polttoaineena käytettävä vain puuklapia. Tulisijaa voidaan käyttää jaetussa savuhormissa (RakMk. E3 erityisehdot jaettuun savuhormiin liittämistä täytettävä)

9. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Uudessakaupungissa 3.9.2015



Paikka ja pvm:

Nimi: Vesa Salminen, Toimitusjohtaja

DECLARATION OF PERFORMANCE

1. Product type: Residential cooker fired by solid fuel
2. Product information: Serafiina
3. Intended use: Cooking
4. Manufacturer: Warmu-Uunit, Lokalahdentie 1, 23500 Uusikaupunki, FINLAND
e-mail: warmuunit@warmuunit.com
5. AVCP-procedure: 3
6. Type testing by VTT Expert Services (NB0809)
7. Declared values:

Feature	Value	Harmonized standard
Fire safety	Approved	EN 12815:2001
CO-emission	0,27 %	
Safety distance for flammable material	Under the stove top (body): Back and on furnace side 100 mm Other side 50 mm Over the stove top: Sides 400 mm Back 450 mm Installation only on incombustible bases	
Flue gas temperatures	Mean flue gas temperature in nominal test 152 °C Maximum flue gas temperature in safety test 282 °C	
Efficiency	75,2 %	
Heat output	10 kW	

8. Other information:

Use chopped firewood only. Maximum amount of firewood is presented in user manual. To be used in accordance with user manual only.

9. Signed as a representative of the manufacturer

In Uusikaupunki 3.9.2015



Date and place:

Name: Vesa Salminen, CEO