



SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP11108MISA

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: Produkttypens unika identifikationskod: Unique identification code of the product-type:	MISA 11108, MISA 11108O, MISA 11108V ja MISA 11108K vesisäiliöllä/vattentank/water tank 17100 tai ilman
2. Aiottu käyttötarkoitus: Byggproduktens avsedda användning eller användningar: Intended use or uses of the construction product:	Jatkuvalämmitteiset saunan kiukaat, polttoaineena puu Vedeldad bastuung Multi-firing sauna stoves fired by natural wood logs for space heating in residential buildings
3. Valmistaja: Tillverkaren: Manufacturer:	MISA OY Punaportinkatu 15 54710 LEMI FINLAND www.misa.fi misa@misa.fi puh. 0207 109 390
5. AVCP-järjestelmä: AVCP-klass: AVCP system:	AVCP 3 AVCP-klass 3 AVCP system 3
6a. Yhdenmukaistettu standardi: Harmoniserad standard: Harmonised standard: Ilmoitettu laitos: Det anmälda organet: Notified body: Testiraportti: Testrapport: Test report:	EN 15821:2010 NB2450 Kymenlaakson ammattikorkeakoulu Oy TKI- ja Koulutuspalvelut/KymiLabs KYAMK_032014A_IL

7. Ilmoitetut Suoritusastot Angiven prestanda Declared performance		
Perusominaisuudet Väsentliga egenskaper Essential characteristics	Suoritusasto Prestanda Performance	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä Harmoniserad teknisk specifikation Harmonized technical specification
Paloturvallisuus: (syttyminen, paloriski) Brandsäkerhet: Fire Safety:	Hyväksytty Godkänt Pass	EN 15821:2010
- mukaan luettuna ilmoitettu suojaetäisyys palaviin materiaaleihin - skyddsavstånd till konstruktioner av brännbart material - safety distance to combustible materials	taakse till bakom to back sivulle till sidor to sides eteen framåt to front kattoon till tak to ceiling lattia golv floor	300 mm 300 mm 500 mm 1200 mm oltava palamatonta materiaalia tai suojattava alustalla obrännbart material eller måste skyddas non-combustible material or must be protected
Pintalämpötila Surface temperature	Hyväksytty Pass käyttöosien käsittely mukana toimitettavan työkalun avulla	
Palamiseen vaikuttavien osien vaatimustenmukaisuus Emission of combustible products	Hyväksytty Pass	

Vaarallisten aineiden vapautuminen Release of dangerous substances	NPD	EN 15821:2010
Puhdistettavuus Cleanability	Hyväksytty Pass	
Savukaasun lämpötila nimellisteholla (ka) Flue gas temperature (average)	349 °C	
Mekaaninen lujuus Mechanical resistance	Hyväksytty Pass	
Nimellisteho ja hyötysuhde, ilmoitetaan Thermal output and energy efficiency		
- Hiilimonoksidipäästö 13 %happipitoisuudella (O ₂) Carbon monoxide emission at 13% O ₂	Hyväksytty Pass 0,25 % (3132 mg/m ³ (n))	
- Kokonaishyötysuhde Total efficiency	Hyväksytty Pass 75,6 %	
- Savukanavan veto Flue draught	12 Pa	
- Nimellisteho Power	23,5 kW	
- Lämmöntuotto saunahuoneeseen Sauna room heating output	17,8 kW	
- Polttoaineläisyydet Refuelling loads	2,5 + 1,5 kg	
- Savukaasun massavirtaus Flue gas mass flow	13,6 g/s	
Kestävyys Durability	Hyväksytty Pass	

Savukaasun huippulämpötila lämpötilaturvallisuustestissä 547 °C.

Tulisijaa ei saa asentaa jaettuun hormiin.

Lämmitettäessä on noudatettava valmistajan käyttöohjeita.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusarvot ovat ilmoitettujen suoritusarvojen mukaiset.

Tämä suoritusarvoilmoitus on asetuksen (EU) No.305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla:

Prestandan för den produkt en överensstämmer med den prestandan som anges. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren.

The performance of the product is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Undertecknat för tillverkaren av / Signed for and on behalf of the manufacturer by



Mikko Mäkeläinen, toimitusjohtaja / managing director
Lemillä, 12.12.2014

Misa Oy

Punaportinkatu 15, 54710 LEMI, FINLAND
tel. +358 (0)207109390 fax +358 (0)207109399
misa@misa.fi www.misa.fi