




SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP11208MISA

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: Produkttypens unika identifikationskod: Unique identification code of the product-type:		MISA 11208, MISA 11208O, MISA 11208V ja MISA 11208K vesisäiliöllä/vattentank/water tank 17200 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_032014B_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	400 mm 400 mm 500 mm 1250 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)	335 °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 0,26 % (3299 mg/m ³ (n))	
- Kokonaishyötysuhde Total efficiency	Hyväksytty Pass 74,1 %	
- Savukanavan veto Flue draught	12 Pa	
- Nimellisteho Power	22,9 kW	
- Lämmöntuotto saunahuoneeseen Sauna room heating output	17 kW	
- Polttoaineläiskäykset Refuelling loads	3,0 + 2,5 kg	
- Savukaasun massavirtaus Flue gas mass flow	14,9 g/s	
Kestävyys Durability	Hyväksytty Pass	
<p>Savukaasun huippulämpötila lämpötilaturvallisuustestissä 561 °C. Tulisijaa ei saa asentaa jaettuun hormiin. Lämmitettäessä on noudatettava valmistajan käyttöohjeita.</p> <p>Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No.305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella 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.</p> <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Undertecknat för tillverkaren av / Signed for and on behalf of the manufacturer by</p> <p></p> <p>Mikko Mäkeläinen, toimitusjohtaja / managing director Lemillä, 12.12.2014</p>		

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