

TUOTTEEN EU-VAATIMUSTEN VASTAAVUUSILMOITUS

15.6.2012, Tallinna

Standardi: EN 15821:2010 „Kiinteällä polttoaineella lämmitettävät jatkuvalämmitteiset saunakiukaat“

TUOTTAJA: AS EESTI VANGLATÖÖSTUS

Kalmistu tee 22, 11216 Tallinn (Estonia)

TUOTANTOPAIKKA: AS Eesti Vanglatööstus Viru osakond

Ülesõidu tee 1, 41536 Jõhvi

TUOTE: puuhaloilla lämmitettävä jatkuvalämmitteinen saunakiuas


TYYPPI: Stoveman 20

MALLIT: Stoveman 20R; Stoveman 20R M; Stoveman 20R LS; Stoveman 20R M LS

KÄYTTÖTARKOITUS: saunan löylyhuoneen lämmitys asuintalossa

Saunakiukaan prototyyppi on läpäissyt standardissa EVS-EN 15821:2010 „Kiinteällä polttoaineella lämmitettävät jatkuvalämmitteiset saunakiukaat“ määritellyn vastaavuusarvioinnin sertifiointioikeutetussa yrityksessä VTT EXPERT SERVICES LTD (Suomi).

CE-merkintä:

	
AS Eesti Vanglatööstus 12	
EN 15821:2010 Multi-firing sauna stoves fired by natural wood logs for space heating in residential buildings Stoveman 20	
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements)	Pass
- including declared safety distance to combustible materials:	Back 500 mm Side 500 mm Ceiling 1 200 mm
Emission of combustible products	Pass
Surface temperature	Pass
Release of dangerous substances	NPD
Cleanability	Pass
Flue gas temperature	461 °C
Mechanical resistance	Pass
Thermal output and Energy efficiency, as:	
- carbon monoxide emission at 13 % O ₂	Pass (0.64 %)
- total efficiency	Pass (65 %)
- flue draught	12 Pa
- thermal output (i.e. nominal space heating output)	20 kW
- refuelling loads	15 kg
Durability	Pass

ILMOITETTU: VTT EXPERT SERVICES LTD

P.O Box 28, 4101 Jyväskylä

SUOMI

TUOTTAJAN EDUSTAJA: AS Eesti Vanglatööstus:in johtaja Voldemar Nellis