

DoPStoveman13



Product type Kerise tüüp and models ja mudelid		Stoveman 13	Stoveman 13; Stoveman 13 M Stoveman 13R; Stoveman 13R M Stoveman 13 LS; Stoveman 13 M LS Stoveman 13R LS; Stoveman 13R M LS	 Eesti Vanglatööstus AS Kalmistu tee 22 11216 Tallinn Estonia
Intended use Kasutusala		Multi-firing sauna stove fired by natural wood logs Jätkukütmisega tahke kütusega saunaaahjud		
The product conforms to the following standards Toode vastab järgmistele standarditele		Products are tested accordance to the methods described in the standard EN 15821:2010 Tooted on testitud vastavalt meetoditele, mis on kirjeldatud standardis EN 15821:2010		
Notified body (identification number) Teavitatud asutus (identifitseerimisnumber)		VTT Expert Services Ltd PO Box 28,4101 Yvaskylä, Finland (0809) TÜV SÜD Industrie Service GmbH; Ridlerstrasse 65, 80339 Munich, Germany (0036)		
Declared performance Toimivusdeklaratsioon				
Essential characteristic Oluline omadus		Performance Näitaja		Harmonised technical specification Harmoniseeritud standard
Safety distances to combustible materials Ohutud kaugused süttivate materjalideni		1140 mm 190 mm 900 mm 250 mm		EN 15821:2010
	to ceiling laeni kerisekivide pinnalt			
	to sides külgedelt			
	to front eest (kolde uksest)			
	to back tagant			
Fire safety (initiation, risk to adjacent elements) Tuleohutus (süütamisel risk lähedal asuvatele materjalidele)		Pass 1) Test läbitud 1)		
Emission of combustible products Põlevainete emissioon		Pass Test läbitud		
Surface temperature Pinnatemperatuur		Pass 2) Test läbitud 2)		
Release of dangerous substances Ohtlike ühendite eritus		NPD		
Cleanability Puhastatavus		Pass Test läbitud		
Flue gas temperature* Suitsugaasi temperatuur koldest väljumisel		430 °C		
Mechanical resistance Mehaaniline vastupidavus		Pass Test läbitud		
Thermal output Küttevõimsus		15,4 kW		
Carbon monoxide emission (%) at 13 % O ₂ CO-emissioon (%) 13 % O ₂ sisalduse juures		0,59 %		
Total efficiency Kogu efektiivsus		67 %		
Flue draught * Tõmme *		12 Pa		
Ignition load and refuelling loads Puude kogus süütamisel ja lisatavad kogused		4kg+2,3kg+2,3 kg		
Ash box gap (after ignition phase) Tuhasahtli avatus pärast sissekütmist		<11 mm		
Durability Vastupidavus		Pass Test läbitud		
Flue gas mass flow* Tekkiv suitsugaaside mass*		13,3 g/s		

* Stove door closed/ahjuuks suletud

NPD = no performance determined/NPD = näitajat pole kindlaks määratud

1) installation of the stove only on non combustible floor or base/ kerist tohib paigaldada ainult mittesüttivast materjalist põrandale või alusele
2) an operating tool are supplied with the stove/ kerise ukse ja tuhasahtli avamiseks on kaasas käe kuumakaitse

Tallinn, Estonia 09.08.2016

Voldemar Nellis
CEO
voldemar.nellis@evt.ee
+ 372 677 6700