



Product type and models Kerise tüüp ja mudelid	HEAT 12 H12A; H12Am H12O; H12Om H12A-L; H12A-Lm H12O-L; H12O-Lm		 SGO OÜ Narva mnt 163-4 51009 Tartu 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; First Ordinance for the Implementation of the Federal Immission Control Act (Ordinance on Small and Medium - sized Fire Facilities - BImSchV, 26.01.2010) for room heaters according to DIN EN 13240, level 2 Tooted on testitud vastavalt meetoditele, mis on kirjeldatud standardis EN 15821:2010 ja Saksa määrusele BImSchV, 26.01.2010 DIN EN 13240, tase 2		
Notified body (ID number) Teavitatud asutus (ID nr)	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		EN 15821:2010	
to ceiling laeni kerisekivide pinnalt	1130 mm		
to sides külgedelt	170 mm		
to front eest (kolde uksest)	500 mm		
to back tagant	230 mm		
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 *	292 °C/ 493°C		
Mechanical resistance Mehaaniline vastupidavus	Pass Test läbitud		
Thermal output Küttevoimsus	11,5 kW		
Carbon monoxide emission (%) at 13 % O ₂ CO-emissioon (%) 13 % O ₂ sisalduse juures	0,07%		
Total efficiency Kogu efektiivsus	73,9%		
Flue draught* Tõmme*	12 Pa		
Ignition load and refuelling loads Puude kogus süütamisel ja lisatavad kogused	2,4kg		
Ash box gap (after ignition phase) Tuhasahtli avatus pärast sissekütmist	2 mm		
Durability Vastupidavus	Pass Test läbitud		
Flue gas mass flow* Tekkiv suitsugaaside mass*	12,9 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

Tartu, Estonia 07.02.2019	 Voldemar Nellis CEO / juhataja vollinellis@me.com
---------------------------	--