



Reg. No. 009/S-038



Laboratory TZBaS

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, Š.P
Krajinská cesta 2929 / 9
921 01 Piešťany

Slovenská republika

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV

Akkrediteret prøvningsorgan, SNAS-akkreditering No. 505/2009

PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport Task No. 93000025, Task No. 93000025/1, TaskNo. 93000025/2, Task No. 93000025/3

Emne:	Brændeovn, SVEA FLAME ON TOP, SVEA FLAME STEP BY STEP; SVEA FLAME IN QUBIC; SVEA FLAME AROUND; SVEA FLAME WELL DONE"
Rekvirent:	TISA Konstruktion HB, Lustigkullev. 12A, SE-591 47 Motala
Procedure:	Prøvning efter DS/EN13240:2001,DS/EN13240/A2:2004
	Prøvning efter DS/EN13240:2001,DS/EN13240/A2:2004(partikelmåling)
	Støvmåling efter EN 303-5, cl.5.2 – gravimetriske metode i henholdtil EN 13284-1

PRØVNINGSRESULTATER

Prøvning ved nominel ydelse iht. EN 13240 er foretaget med brænde, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	5,9 kW
CO-emission henført til 13% O ₂ :	0,06 %
Virkningsgrad:	74,9 %
Røggastemperatur:	314,4° C

Sikkerhedsprøvning er foretaget iht. EN 13240. Ved følgende afstande til brændbart materiale er temperaturen mindre end 65°C over rumtemperaturen:

Afstand til sidevæg:500 mm	Afstand till bagvæg: 100 mm
----------------------------	-----------------------------

Partikelmåling iht. DS/EN 13240:2001, DS/EN13240/A2:2004 og/eller støvmåling iht. Metode EN 13284-1:	
Partikelemission, OGC emission concentracion beregnet til bind 10% af Oxygen (O ₂)	1250,79 mg/m ³
Partikelemission, Gennemsnitlig OGC concentracion under prøven	697,74 mg/m ³
Støvemission efter metode EN 13284-1: # mg/Nm ³ ved 13% O ₂	50,8 mg (maks. 75)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For ydderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

TSU er notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 505/2009

Piešťany, den 01. Februari 2013 Technický skusobny ustav Piešťany, š.p. Akreditovaná skúšobňa technických zariadení budov a stavieb č. 038 Krajinská cesta 2929 / 9 921 24 PIEŠŤANY Peter Summer Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte partikelemission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. Regulering af luftforurening fra brændeovne og brænde kedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion