



Tuoteseloste Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanosta kiinteän polttoaineen tilalämmittimiä koskevien ekologisen suunnittelun vaatimusten osalta 24. huhtikuuta 2015 annetun komission asetuksen (EU) 2015/1185 mukaisesti.

Mallin tunniste(t):		TORA/S/Q/O/M, TORA/S/Q/N/P/D/S/G, TORA/S/Q/N/P/D/S/A/B, TORA/S/Q/N/A, TORA/S/Q/F/S, TORA/S/LW, TORA/S/LB, TORA/S/BLACK/Q/O/M, TORA/S/BLACK/Q/N/P/D/S/G, TORA/S/BLACK/Q/N/P/D/S/A/B, TORA/S/BLACK/Q/N/A, TORA/S/BLACK/Q/F/S, TORA/S/BLACK/LW, TORA/S/BLACK/LB, TORA/M/Q/O/M, TORA/M/Q/N/P/D/S/G, TORA/M/Q/N/P/D/S/A/B, TORA/M/Q/N/A, TORA/M/Q/F/S, TORA/M/LW, TORA/M/LB, TORA/M/BLACK/Q/O/M, TORA/M/BLACK/Q/N/P/D/S/G, TORA/M/BLACK/Q/N/P/D/S/A/B, TORA/M/BLACK/Q/N/A, TORA/M/BLACK/Q/F/S, TORA/M/BLACK/LW, TORA/M/BLACK/LB, TORA/L/Q/O/M, TORA/L/Q/N/P/D/S/G, TORA/L/Q/N/P/D/S/A/B, TORA/L/Q/N/A, TORA/L/Q/F/S, TORA/L/LW, TORA/L/LB, TORA/L/BLACK/Q/O/M, TORA/L/BLACK/Q/N/P/D/S/G, TORA/L/BLACK/Q/N/P/D/S/A/B, TORA/L/BLACK/Q/N/A, TORA/L/BLACK/Q/F/S, TORA/L/BLACK/LW, TORA/L/BLACK/LB									
Epäsuora lämmitystoiminto: [kyllä/ei].		EI									
Suora lämmöntuotto:		8.0	(kW)								
Epäsuora lämmöntuotto:		N/A	(kW)								
Polttoaine	Suositeltu polttoaine (vain yksi):	Muu(t) sopiva(t) polttoaine(et)	ηs [%]:	Tilalämmittimien päästöt nimellislämpöteholla (1)				Tilalämmittimien päästöt pienimmällä lämmitysteholla (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Puutukit, joiden kosteuspitoisuus on ≤ 25 %	KYLLÄ	EI	68.0	19	34	745	97				
Puristettu puu, jonka kosteuspitoisuus on < 12 %.	EI	EI									
Muu puubiomassa	EI	EI									
Muu kuin puubiomassa	EI	EI									
Antrasiitti ja vähärasvainen hiili	EI	EI									
Metallurginen koksi	EI	EI									
Puolikoksi	EI	EI									
Kivihiili	EI	EI									
Ruskohiilibriketit	EI	EI									
Turve briketit	EI	EI									
Fossiilisten polttoaineiden sekabriketit	EI	EI									
Muu fossiilinen polttoaine	EI	EI									
Biomassan ja fossiilisten polttoaineiden brikettien seos.	EI	EI									
Muut biomassan ja kiinteiden polttoaineiden seokset	EI	EI									
Suorituskyvyminaisuudet, kun käytetään ainoastaan suositeltua polttoainetta											
Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö	Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö				
Lämpövoima				Hyötysuhde (lämpöarvo käyttötilassa)							
Nimellinen lämmöntuotto	P _{nom}	8.0	kW	Hyötysuhde nimellislämpöteholla	η _{th, nom}	78.0	%				
Pienin lämmöntuotto (ohjeellinen)	P _{min}	ND	kW	Hyötysuhde pienimmällä lämmöntuotolla (ohjeellinen)	η _{th, min}	ND	%				
Sähkönkulutus omaan käyttöön				Lämmitystehon/huonelämpötilan säätötyyppi (valitse yksi vaihtoehto)							
Nimellisellä lämmöntuotolla	e _{lmax}	0.0	kW	yksivaiheinen lämmöntuotto ilman huonelämpötilan säätöä		EI					
Vähimmäislämmöntuotolla	e _{lmin}	0.0	kW	vähintään kaksi manuaalista vaihetta ilman huoneenlämmön säätöä		EI					
Valmiustilassa	e _{lSB}	0.0	kW	mekaaninen huonelämpötilan säätö termostaattilla		EI					
Kiinteän ohjausliekin energiantarve				elektroninen huoneen lämpötilan säätö		EI					
Ohjausliekin energiantarve (tarvittaessa)	P _{pilot}	ND	kW	elektroninen huonelämpötilan säätö, jossa on päiväajan säätö		EI					
				elektroninen huoneen lämpötilan säätö viikoittaisella säätimellä		EI					
				Muut säätövaihtoehdot (useita voidaan valita)							
				huoneenlämmön säätö läsnäolotunnistuksella		EI					
				huoneen lämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistuksella		EI					
				kaukosäätimen vaihtoehto		EI					
Yhteystiedot:		Kratki.pl Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									

(*1) PM = hiukkaset, OGC = orgaaniset kaasumaiset yhdisteet, CO = hiilimonoksidi, NOx = typen oksidit.

(*2) Vaaditaan vain, jos käytetään korjauskertoimia F(2) tai F(3).

Allekirjoittanut valmistajan puolesta ja puolesta:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kat. Jankowski

Wsola 28.10.2024