



Produktblad i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2015/1185 av den 24 april 2015 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG med avseende på ekodesignkrav för fastbränslevärmare.

Modellidentifiare:		NORRA/PF/ZD, NORRA/PF/BLACK, NORRA/PF, NORRA/P/BS/ZD, NORRA/P/BS/BLACK, NORRA/P/BS, NORRA/L/BS/ZD, NORRA/L/BS/BLACK, NORRA/L/BS									
Indirekt värmefunktion:[ja/nej].		NEJ									
Direkt värmeeffekt:		9.9		(kW)							
Indirekt värmeeffekt:		N/A		(kW)							
Bränsle	Rekommenderat bränsle (endast ett):	Andra lämpliga bränslen	η_s [%]:	Utsläpp från rumsvärmare vid nominell värmeeffekt (1)				Utsläpp från rumsvärmare vid lägsta värmeeffekt(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Vedstockar med fukthalt \leq 25 %	JA	NEJ	75.1	19	68	1083	108				
Pressat trä med en fukthalt < 12 %.	NEJ	NEJ									
Annan träbiomassa	NEJ	NEJ									
Biomassa som inte är trä	NEJ	NEJ									
Antracit och magert kol	NEJ	NEJ									
Metallurgisk koks	NEJ	NEJ									
Halvkoks	NEJ	NEJ									
Hård kol	NEJ	NEJ									
Brunkolsbriketter	NEJ	NEJ									
Torvbriketter	NEJ	NEJ									
Blandade fossila bränslebriketter	NEJ	NEJ									
Annat fossilt bränsle	NEJ	NEJ									
Blandning av biomassa och fossila bränslebriketter	NEJ	NEJ									
Andra blandningar av biomassa och fast bränsle	NEJ	NEJ									
Prestandaegenskaper endast när den används med rekommenderat bränsle											
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet								
Värme kraft				Användbar effektivitet (värmevärde i drifttillstånd)							
Nominell värmeeffekt	P_{nom}	9.9	kW	Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	86.0	%				
Minsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	ND	kW	Användbar effektivitet vid minimal värmeeffekt (indikativt)	$\eta_{th, min}$	ND	%				
Elförbrukning för eget bruk				Typ av värmeeffekt/rumstemperaturkontroll (välj ett alternativ)							
Vid nominell värmeeffekt	e_{lmax}	0.0	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering			NEJ				
Vid minsta värmeeffekt	e_{lmin}	0.0	kW	minst två manuella steg utan rumstemperaturkontroll			NEJ				
I standby-läge	e_{lSB}	0.0	kW	mekanisk rumstemperaturkontroll med termostat			NEJ				
Energibehov för den fasta pilotlåg				elektronisk rumstemperaturkontroll			NEJ				
				elektronisk rumstemperaturreglering med dagtidsreglering			NEJ				
Krav på pilotflammas energi (om tillämpligt)	P_{pilot}	ND	kW	elektronisk rumstemperaturkontroll med veckoregulator			NEJ				
				Andra justeringsalternativ (flera kan väljas)							
Kontaktuppgifter:				rumstemperaturreglering med närvarodetektering			NEJ				
				rumstemperaturkontroll med detektering av öppet fönster			NEJ				
				fjärrkontroll alternativ			NEJ				
Marek Bał, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19											
(*1) PM – partiklar, OGC – organiska gasformiga föreningar, CO – kolmonoxid, NOx – kväveoxider. (*2) Krävsendastomkorrektionsfaktorerna F(2) eller F(3) används.											

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kataryna