



Product fiche in accordance with commission regulation (EU) 2015/1185 of 24 April 2015 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for solid fuel space heaters.

Model identifier(s):		FALCON, FALCON/BLACK, FALCON/VIEW, FALCON/VIEW/BLACK, FALCON/W, FALCON/W/BLACK									
Indirect heating function:[yes/no].		NO									
Direct heat output:		10.0		(kW)							
Indirect heat output:		N/A		(kW)							
Fuel	Fuel recommended (only one):	Other appropriate fuel(s)	η_s [%]:	Emissions from space heaters at nominal heat output (1)				Emissions from space heaters at minimum heat output(1) (2)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	YES	NO	72.0	28	16	842	134				
Pressed wood with a moisture content < 12 % [Ⓜ]	NO	NO									
Other wood biomass	NO	NO									
Non-wood biomass	NO	NO									
Anthracite and lean coal	NO	NO									
Metallurgical coke	NO	NO									
Semi-coke	NO	NO									
Hard coal	NO	NO									
Lignite briquettes	NO	NO									
Peat briquettes	NO	NO									
Mixed fossil fuel briquettes	NO	NO									
Other fossil fuel	NO	NO									
Mixture of biomass and fossil fuel briquettes	NO	NO									
Other blends of biomass and solid fuel	NO	NO									
Performance characteristics when operated with the recommended fuel only											
Parameter	Designation	Value	Unit	Parameter	Designation	Value	Unit				
Thermal power				Useful efficiency (calorific value in the operating state)							
Nominal heat output	P_{nom}	10.0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	82.0	%				
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	ND	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	ND	%				
Electricity consumption for own use				Type of heat output/room temperature control (select one option)							
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0.0	kW	single-stage heat output without room temperature control	NO						
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0.0	kW	at least two manual stages without room temperature control [Ⓜ]	NO						
In stand-by mode	$e_{l,SB}$	0.0	kW	mechanical room temperature control using a thermostat	NO						
Electronic room temperature control				electronic room temperature control							
Electronic room temperature control with daytime time control				electronic room temperature control with daytime time control							
Electronic room temperature control with weekly controller				electronic room temperature control with weekly controller							
Energy requirement of the fixed pilot flame				Other adjustment options (several can be selected)							
Pilot flame energy requirement (if applicable)	P_{pilot}	ND	kW	room temperature control with presence detection	NO						
				room temperature control with open window detection	NO						
				remote control option	NO						
Contact details:		Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19									
<small>(*1) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = oxides of nitrogen. (*2) Required only if correction factors F(2) or F(3) are used[Ⓜ]</small>											

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska

Wsola 11.10.2024



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

Mallin tunnistet(t):	FALCON, FALCON/BLACK, FALCON/VIEW, FALCON/VIEW/BLACK, FALCON/W, FALCON/W/BLACK												
Epäsuora lämmitystoiminto: [kyllä/ei].	EI												
Suora lämmöntuotto:	10.0	(kW)											
Epäsuora lämmöntuotto:	N/A	(kW)											
Polttoaine	Suositeltu polttoaine (vain yksi):	Muu(t) sopiva(t) polttoaine(et)	η_s [%]:	Tilalämmittimien päästöt nimellislämpötehdolla (1)				Tilalämmittimien päästöt pienimmällä lämmitysteholla(1) (2)					
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx		
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)					
Puutukit, joiden kosteuspitoisuus on \leq 25 %	KYLLÄ	EI	72.0	28	16	842	134						
Puristettu puu, jonka kosteuspitoisuus on \leq 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											
Kivihili	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											
Suorituskykyominaisuudet, kun käytetään ainoastaan suositeltua polttoainetta													
Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö	Parametri	Nimitys	Arvo	Yksikkö						
Lämpövoima				Hyötysuhde (lämpöarvo käyttötilassa)									
Nimellinen lämmöntuotto	P_{nom}	10.0	kW	Hyötysuhde nimellislämpötehdolla	$\eta_{th, nom}$	82.0	%						
Pienin lämmöntuotto (ohjeellinen)	P_{min}	ND	kW	Hyötysuhde pienimmällä lämmöntuotolla (ohjeellinen)	$\eta_{th, min}$	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 vaihtoa ilman huoneenlämmön säätöä		EI							
Valmiustilassa	e_{lsb}	0.0	kW	mekaaninen huonelämpötilan säätö termostaateilla		EI							
Kiinteän ohjauksiekin energiantarve				elektroninen huoneen lämpötilan säätö		EI							
Ohjauksiekin 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 Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, 0048 48 389 99 19											
<small>(*1) PM = hiukkaset, OGC = orgaaniset kaasumaiset yhdisteet, CO = hiilimonoksidi, NOx = typen oksidit. (*2) Vaaditaan vain, jos käytetään korjauskertoimia F(2) tai F(3).</small>													

Allekirjoittanut valmistajan puolesta ja puolesta:

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katinska!

Wsola 11.10.2024