

Parametry techniczne w przypadku miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185
w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Identyfikator(-y) modelu : **SMART – S (1VT-S, 1VTh-S, 2PT-S, 2LT-S, 2PTh-S, 2LTh-S, 3PLh-S)**

Funkcja ogrzewania pośredniego: Nie

Bezpośrednia moc cieplna: 7,5 (kW)

Pośrednia moc cieplna: - (kW)

Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jedno):	Inne odpowiednie paliwo(-a):	η_s [%]:	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Kłody drzewa o wilgotności ≤ 25%	tak	nie	71	<40	<120	<1500	<200
Drewno prasowane o wilgotności ≤ 12%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Antracyt i węgiel chudy	nie	nie					
Koks metalurgiczny	nie	nie					
Półkoks	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Brykiety z węgla brunatnego	nie	nie					
Brykiety z torfu	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:

Współczynnik efektywności energetycznej (EEI): 107

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)			
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	7,5	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	81	%

Minimalna Moc cieplna	P_{\min}	nd.	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th,nom}$	nd.	%
-----------------------	------------	-----	----	---	-----------------	-----	---

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu						
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	0	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie					
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak					
W trybie czuwania	$e_{l_{SB}}$	0	kW	Z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie					
				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu	nie					
				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem dobowym	nie					
				Z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym	nie					
				Inne opcje regulacji						
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	nie					
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	nie					
				Z opcją regulacji na odległość	nie					
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego										
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	P_{pilot}	nd.	kW							
Dane teleadresowe	HAJDUK Agnieszka i Dariusz Nasińscy spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. +48 95 722 54 59									