

## Parametry techniczne w przypadku miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe.

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

Funkcja ogrzewania pośredniego: Nie

Bezpośrednia moc cieplna: 11,4 (kW)

Pośrednia moc cieplna: - (kW)

Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jedno):	Inne odpowiednie paliwo(-a):	$\eta_s$ [%]:	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Kłody drzewa o wilgotności ≤ 25%	tak	nie	73	<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): 110

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
<b>Moc cieplna</b>				<b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)</b>			
Nominalna moc cieplna	P <sub>nom</sub>	11,4	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	83	%
Minimalna Moc cieplna	P <sub>min</sub>	nd.	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th, nom}$	nd.	%

<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				<b>Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu</b>		
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	
				<b>Inne opcje regulacji</b>		
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	nie	
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	nie	
				Z opcją regulacji na odległość	nie	
				<b>Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego</b>		
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	$P_{pilot}$	nd.	kW			
Dane teleadresowe	<b>HAJDUK Agnieszka i Dariusz Nasińscy spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Kasprzaka 6f, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. +48 95 722 54 59</b>					