

Informazioni per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello		VULCANO Super 1				
Funzionalità di riscaldamento indiretto		SI				
Potenza termica diretta		11,1 kW				
Potenza termica indiretta		17,5 kW				
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	η_s %	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)			
			PM mg/Nm ³ (13% O ₂)	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂)	CO mg/Nm ³ (13% O ₂)	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂)
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25%	SI	77,5	25	33	622	85
Legno compresso con tenore di umidità < 12%	NO					
Altra biomassa legnosa	NO					
Biomassa non legnosa	NO					
Antracite e carbone secco	NO					
Coke metallurgico	NO					
Coke a bassa temperatura	NO					
Carbone bituminoso	NO					
Mattonelle di lignite	NO					
Mattonelle di torba	NO					
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	NO					
Altro combustibile fossile	NO					
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	NO					
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	NO					
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito						
Potenza termica nominale	P _{nom}	28,6 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th, nom}$	87,5 %
Potenza termica minima	P _{min}	N.A.	Efficienza utile alla potenza termica minima		$\eta_{th, min}$	N.A.
Consumo ausiliario di energia elettrica						
Alla potenza termica nominale	e _{l,max}	0,000 kW	Alla potenza termica minima	e _{l,min}	0,000 kW	In modo stand-by
						e _{l,SB} 0,000 kW
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente						
Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	SI		Con controllo elettronico della temperatura ambiente			NO
Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			NO
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			NO
Altre opzioni di controllo						
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO		Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO		Con opzione di controllo a distanza
						NO
Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, uso e manutenzione indicate nel manuale e le regole nazionali e locali vigenti						
(*) PM= particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO _x = ossidi di azoto						

Informazioni per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello		VULCANO Super 2				
Funzionalità di riscaldamento indiretto		SI				
Potenza termica diretta		11,1 kW				
Potenza termica indiretta		17,5 kW				
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	η_s %	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)			
			PM mg/Nm ³ (13% O ₂)	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂)	CO mg/Nm ³ (13% O ₂)	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂)
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25%	SI	77,5	25	33	622	85
Legno compresso con tenore di umidità < 12%	NO					
Altra biomassa legnosa	NO					
Biomassa non legnosa	NO					
Antracite e carbone secco	NO					
Coke metallurgico	NO					
Coke a bassa temperatura	NO					
Carbone bituminoso	NO					
Mattonelle di lignite	NO					
Mattonelle di torba	NO					
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	NO					
Altro combustibile fossile	NO					
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	NO					
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	NO					
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito						
Potenza termica nominale	P _{nom}	28,6 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th, nom}$	87,5 %
Potenza termica minima	P _{min}	N.A.	Efficienza utile alla potenza termica minima		$\eta_{th, min}$	N.A.
Consumo ausiliario di energia elettrica						
Alla potenza termica nominale	e _{l,max}	0,000 kW	Alla potenza termica minima	e _{l,min}	0,000 kW	In modo stand-by
						e _{l,SB} 0,000 kW
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente						
Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	SI		Con controllo elettronico della temperatura ambiente			NO
Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			NO
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			NO
Altre opzioni di controllo						
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO		Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO		Con opzione di controllo a distanza
						NO
Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, uso e manutenzione indicate nel manuale e le regole nazionali e locali vigenti						
(*) PM= particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO _x = ossidi di azoto						

Informazioni per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello		VULCANO Super 3				
Funzionalità di riscaldamento indiretto		SI				
Potenza termica diretta		11,1 kW				
Potenza termica indiretta		17,5 kW				
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	η_s %	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)			
			PM mg/Nm ³ (13% O ₂)	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂)	CO mg/Nm ³ (13% O ₂)	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂)
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤25%	SI	77,5	25	33	622	85
Legno compresso con tenore di umidità < 12%	NO					
Altra biomassa legnosa	NO					
Biomassa non legnosa	NO					
Antracite e carbone secco	NO					
Coke metallurgico	NO					
Coke a bassa temperatura	NO					
Carbone bituminoso	NO					
Mattonelle di lignite	NO					
Mattonelle di torba	NO					
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	NO					
Altro combustibile fossile	NO					
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	NO					
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	NO					
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito						
Potenza termica nominale	P _{nom}	28,6 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th, nom}$	87,5 %
Potenza termica minima	P _{min}	N.A.	Efficienza utile alla potenza termica minima		$\eta_{th, min}$	N.A.
Consumo ausiliario di energia elettrica						
Alla potenza termica nominale	e _{l,max}	0,000 kW	Alla potenza termica minima	e _{l,min}	0,000 kW	In modo stand-by
						e _{l,SB} 0,000 kW
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente						
Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	SI		Con controllo elettronico della temperatura ambiente			NO
Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			NO
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			NO
Altre opzioni di controllo						
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO		Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO		Con opzione di controllo a distanza
						NO
Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, uso e manutenzione indicate nel manuale e le regole nazionali e locali vigenti						
(*) PM= particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO _x = ossidi di azoto						