

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

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello			Vulcano StarGold Super 1			
Funzionalità di riscaldamento indiretto			SI			
Potenza termica diretta			11,1 kW			
Potenza termica indiretta			18,5 kW			
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	η_s %	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)			
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$	SI	78,4	PM mg/Nm ³ (13% O ₂) 27	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂) 70	CO mg/Nm ³ (13% O ₂) 1249	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂) 89
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}	29,6 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th, nom}$	88,4 %
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 _{lmax}	0,000 kW	Alla potenza termica minima	e _{lmin}	0,000 kW	In modo stand-by e _{lSB} 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 StarGold Super 2			
Funzionalità di riscaldamento indiretto			SI			
Potenza termica diretta			11,1 kW			
Potenza termica indiretta			18,5 kW			
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	η_s %	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)			
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$	SI	78,4	PM mg/Nm ³ (13% O ₂) 27	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂) 70	CO mg/Nm ³ (13% O ₂) 1249	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂) 89
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}	29,6 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th, nom}$	88,4 %
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 _{lmax}	0,000 kW	Alla potenza termica minima	e _{lmin}	0,000 kW	In modo stand-by e _{lSB} 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 StarGold Super 3			
Funzionalità di riscaldamento indiretto			SI			
Potenza termica diretta			11,1 kW			
Potenza termica indiretta			18,5 kW			
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	η _s %	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤25%	SI	78,4	PM mg/Nm ³ (13% O ₂) 27	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂) 70	CO mg/Nm ³ (13% O ₂) 1249	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂) 89
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}	29,6 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		η _{th, nom}	88,4 %
Potenza termica minima	P _{min}	N.A.	Efficienza utile alla potenza termica minima		η _{th,min}	N.A.
Consumo ausiliario di energia elettrica						
Alla potenza termica nominale	e _{lmax}	0,000 kW	Alla potenza termica minima	e _{lmin}	0,000 kW	In modo stand-by e _{lSB} 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						