

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

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello			Vulcano StarGold Baby 1			
Funzionalità di riscaldamento indiretto			SI			
Potenza termica diretta			8,7 kW			
Potenza termica indiretta			13,3 kW			
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	ηs %	Emissioni dovute al riscaldamento d’ambiente alla potenza termica nominale (*)			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤25%	SI	78	PM mg/Nm³ (13% O₂) 18	OGC mg/Nm³ (13% O₂) 47	CO mg/Nm³ (13% O₂) 1158	NOx mg/Nm³ (13% O₂) 84
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}	22 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		η _{th, nom}	88,1 %
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						

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

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello			Vulcano StarGold Baby 2			
Funzionalità di riscaldamento indiretto			SI			
Potenza termica diretta			8,7 kW			
Potenza termica indiretta			13,3 kW			
Combustibile	Combustibile preferito (uno solo)	ηs %	Emissioni dovute al riscaldamento d’ambiente alla potenza termica nominale (*)			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤25%	SI	78	PM mg/Nm³ (13% O₂) 18	OGC mg/Nm³ (13% O₂) 47	CO mg/Nm³ (13% O₂) 1158	NOx mg/Nm³ (13% O₂) 84
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}	22 kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale		η _{th, nom}	88,1 %
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						

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

Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

Identificativo del modello			Vulcano StarGold Baby 3							
Funzionalità di riscaldamento indiretto			SI							
Potenza termica diretta			8,7 kW							
Potenza termica indiretta			13,3 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	PM mg/Nm ³ (13% O ₂) 18	OGC mg/Nm ³ (13% O ₂) 47	CO mg/Nm ³ (13% O ₂) 1158	NO _x mg/Nm ³ (13% O ₂) 84				
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}	22 kW		Efficienza utile alla potenza termica nominale		$\eta_{th, nom}$	88,1 %			
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										