



DETTAGLIO B  
SCALA 2 : 15

Circuito di riscaldamento composto da:  
 - tubazioni mandata-ritorno  
 - pompa prevalenza H=6 m - 4 velocità  
 - vaso espansione 8 lt  
 - portata da 0.8 a 3 m<sup>3</sup>/h  
 - rubinetto di scarico impianto  
 - valvola sicurezza sovrappressione 3 bar

**LEGENDA:**  
 A - Allacciamento cavo elettrico  
 B - Aspirazione aria comburente  
 C - Scarico acqua in sovrappressione (1/2" femmina)  
 D - Allacciamento acquedotto  
 E - Ritorno impianto (3/4" maschio)  
 F - Mandata impianto (3/4" maschio)  
 G - Allacc. tubo espulsione fumi Ø 80 mm  
 H - Pannello comandi mod.EVO  
 I - Sportello serbatoio pellet  
 L - Piedini regolabili  
 M - Pomello scuoti turbolatori

<b>Distanza minima da materiali infiammabili</b> (Dietro-Dx/Sx-Pavimento)	mm	200 - 200 - 0
<b>Potenza termica introdotta *</b>	kW	22,83 - 5,77
<b>Potenza termica nominale *</b>	kW	21,20 - 5,50
<b>Potenza termica all'acqua *</b>	kW	18,10 - 4,82
<b>Potenza termica all'aria *</b>	kW	3,10 - 0,68
<b>Rendimento termico *</b>	%	92,88 - 95,28
<b>Consumo orario * / **</b>	kg/h	4,75 - 1,19
<b>Emissione CO al 13% O<sub>2</sub> *</b>	%	0,006 - 0,010
<b>Emissione CO al 13% O<sub>2</sub> *</b>	mg/m <sup>3</sup>	80,20 - 121,80
<b>Emissione CnHm al 13% O<sub>2</sub> *</b>	mg/m <sup>3</sup>	1,60 - 1,10
<b>Emissione NOx al 13% O<sub>2</sub> *</b>	mg/m <sup>3</sup>	141,80 - 152,60
<b>Emissione polveri PP al 13% O<sub>2</sub> *</b>	mg/m <sup>3</sup>	11,90 - 4,30
<b>Emissione particolato totale PPBT al 13% O<sub>2</sub> *</b>	mg/m <sup>3</sup>	12,30 - 4,70
<b>Temperatura max acqua impostabile</b>	°C	80
<b>Pressione max acqua di esercizio</b>	bar	2
<b>Capacità acqua termocamera</b>	l	18,5
<b>Capacità serbatoio pellet</b>	Kg	27
<b>Perdite di carico lato acqua Δ T 10K</b>	mbar	/
<b>Perdite di carico lato acqua Δ T 20K</b>	mbar	/
<b>Temperatura uscita fumi *</b>	°C	145,50 - 69,90
<b>Portata dei fumi *</b>	g/s	11,7 - 5,00
<b>Tiraggio canna fumaria min - max</b>	Pa	10 - 14
<b>Diametro tubo scarico fumi</b>	mm	Ø 80
<b>Alimentazione elettrica</b>		230V-50Hz-2A
<b>Assorbimento elettrico</b>	W	Start 400 - Pnom 85
<b>Dimensioni d'ingombro H - L - P</b>	mm	1121 - 609 - 609
<b>Peso a vuoto</b>	Kg	157
<b>Diametro presa d'aria</b>	mm	Ø 50
<b>Volume riscaldabile ***</b>	m <sup>3</sup>	517

\* alla Potenza nominale e alla Potenza ridotta  
 \*\* Il consumo di pellet può variare dal tipo di pellet utilizzato  
 \*\*\* In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m<sup>3</sup>

STUFA PELLETERMO PERLA PLUS marchio COLA		
CODICE	COLORE	EAN 13
LSANV10Y	AVORIO	8028693832090
LSANV30Y	BORDEAUX	8028693832113
LSANV90Y	NERO	8028693832120
LSANVR0Y	BIANCO	8028693832144

**COLA** **F**  
 GRUPPO FERROLI  
 viale del Lavoro 37040 ARCOLE (VR) tel. 045 6144043

Codice LSANV00Y_00		Descrizione STUFA PELLETERMO PERLA PLUS	
File modello SW LSANV00Y_00		Scala 1:12	Foglio A3
Data 20/03/2016		Disegnatore PRESA F.	