



Circuito di riscaldamento composto da:
 - tubazioni mandata-ritorno
 - pompa prevalenza H=5 m - 3 velocità
 - vaso espansione 8 lt
 - 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 \varnothing 80 mm
 H - Pannello comandi mod.F047
 I - Sportello serbatoio pellet
 L - Piedini regolabili
 M - Pomello scuoti turbolatori

Distanza minima da materiali infiammabili (Dietro-Dx/Sx-Pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Potenza termica introdotta *	kW	18,52 - 5,6
Potenza termica nominale *	kW	17,4 - 5,46
Potenza termica all'acqua *	kW	15,05 - 4,33
Potenza termica all'aria *	kW	2,35 - 1,13
Rendimento termico *	%	93,96 - 97,41
Consumo orario * / **	kg/h	3,92 - 1,15
Emissione CO al 13% O₂ *	%	0,01 - 0,047
Emissione CO al 13% O₂ *	mg/m ³	163,1 - 581
Emissione CnHm al 13% O₂ *	mg/m ³	4,1 - 13,9
Emissione NOx al 13% O₂ *	mg/m ³	116,7 - 107,8
Emissione polveri PP al 13% O₂ *	mg/m ³	11,3 - 36,4
Emissione particolato totale PPBT al 13% O₂ *	mg/m ³	13,02 - 42,2
Temperatura max acqua impostabile	°C	80
Pressione max acqua di esercizio	bar	2
Capacità acqua termocamera	l	18,5
Capacità serbatoio pellet	Kg	24
Perdite di carico lato acqua Δ T 10K	mbar	/
Perdite di carico lato acqua Δ T 20K	mbar	/
Temperatura uscita fumi *	°C	134,6 - 55,6
Portata dei fumi *	g/s	9,5 - 3,1
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10 - 14
Diametro tubo scarico fumi	mm	\varnothing 80
Alimentazione elettrica		230V-50Hz-2A
Assorbimento elettrico	W	Start 420 - Pnom 140
Dimensioni d'ingombro H - L - P	mm	1092 - 600 - 549
Peso a vuoto	Kg	177
Diametro presa d'aria	mm	\varnothing 50
Volume riscaldabile ***	m ³	428

* 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/m³

STUFA PELLETTERMOCHARME marchio COLA		
CODICE	COLORE	EAN 13
LS05X10Y	AVORIO	8028693827676
LS05X30Y	BORDEAUX	8028693827683
LS05XR0Y	BIANCO	8028693827690
LS05X90Y	NERO	8028693827706

COLA



viale del Lavoro 37040 ARCOLE (VR) tel. 045 6144043

Codice LS05X00Y			
Descrizione STUFA A PELLETTERMOCHARME			
File modello SW LS05X00Y_00			
Scala 1:10	Foglio A3	Data 27/01/2015	Disegnatore PRESA F.