



Circuito riscaldamento composto da:
 - tubazioni mandata - ritorno
 - pompa prevalenza H = 5 m - 3 velocità
 - vaso espansione 8 lt
 - rubinetto scarico impianto
 - valvola sicurezza sovrappressione 3 bar

Circuito acqua sanitaria composto da:
 - tubazioni mandata - alimentazione acqua
 - pompa circuito interno chiuso 3 velocità
 - flussostato
 - scambiatore a piastre inox
 - valvola sicurezza sovrappressione 6 bar
 - portata circa 10 lt/min con $\Delta T = 30^\circ C$

LEGENDA:
 A - Allacciamento cavo elettrico
 B - Aspirazione aria comburente
 C - Scarico acqua in sovrappressione (1/2" F - 6 bar)
 D - Allacciamento acquedotto per riscaldamento 1/2" M (max 2 bar)
 E - Ritorno impianto (1" M)
 F - Mandata impianto (1" M)
 G - Allacciamento tubo espulsione fumi ϕ 100 mm
 H - Pannello comandi mod.F047
 I - Sportello serbatoio pellet
 L - Piedini regolabili
 M - Pomello scuoti turbolatori
 N - Mandata sanitario (1/2" M)
 O - Allacciamento acquedotto per sanitario 1/2" M (max 6 bar)
 P - Attacco supplementare mandata senza pompa (1" M)
 R - Scarico acqua in sovrappressione (1/2" F - 3 bar)

STUFA PELLE ENERGYCA 30S marchio COLA		
CODICE	COLORE	EAN 13
LS0NSR0Y	BIANCO	8028693826433
LS0NS30Y	BORDEAUX VIN.	8028693826440
LS0NS70Y	GMA	8028693826457

Distanza minima da materiali infiammabili (Dietro-Dx/Sx-Pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Potenza termica introdotta *	kW	29,10 - 7,25
Potenza termica nominale *	kW	27,40 - 6,86
Potenza termica all'acqua *	kW	23,60 - 5,80
Potenza termica all'aria *	kW	3,80 - 1,07
Rendimento termico *	%	94,10 - 94,70
Consumo orario * / **	kg/h	6,02 - 1,49
Emissione CO al 13% O ₂ *	%	0,010 - 0,019
Emissione CO al 13% O ₂ *	mg/m ³	130,40 - 240,60
Emissione CnHm al 13% O ₂ *	mg/m ³	0,83 - 10,70
Emissione NOx al 13% O ₂ *	mg/m ³	157,20 - 119,40
Emissione polveri PP al 13% O ₂ *	mg/m ³	14,49 - 24,30
Emissione particolato totale PPBT al 13% O ₂ *	mg/m ³	14,75 - 28,79
Temperatura max acqua impostabile	°C	80
Pressione max acqua di esercizio	bar	2
Capacità acqua termocamera	l	23
Capacità serbatoio pellet	Kg	48
Perdite di carico lato acqua ΔT 10K	mbar	323
Perdite di carico lato acqua ΔT 20K	mbar	80
Temperatura uscita fumi *	°C	131,72 - 77,10
Portata dei fumi *	g/s	13,74 - 6,80
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10 - 14
Diametro tubo scarico fumi	mm	ϕ 100
Alimentazione elettrica		230V-50Hz-2A
Assorbimento elettrico	W	Start 420 - Pnom 95
Assorbimento elettrico in stand-by	W	3,40
Dimensioni d'ingombro H - L - P	mm	1245 - 654 - 628
Peso a vuoto	Kg	220
Diametro presa d'aria	mm	ϕ 50
Volume riscaldabile ***	m ³	674

* 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



Codice LS0NS00Y			
Descrizione STUFA PELLE ENERGYCA 30 S			
File modello SW LS0NS00Y_00			
Scala 1:10	Foglio A3	Data 01/05/2017	Disegnatore PRESA F.