



GENERATORI A BIOMASSA

TERMOSTUFE / CALDAIE A PELLETT

TERMOSTUFA / CALDAIA IDRONICA A PELLETT



Codice	Descrizione
656010003	Termostufa a pellet 22 - rosso bordeaux
656010004	Termostufa a pellet 22 - beige
656010005	Termostufa a pellet 22 - nera
656010000	Termostufa a pellet 29 - rosso bordeaux
656010001	Termostufa a pellet 29 - beige
656010002	Termostufa a pellet 29 - nera
656010009	Caldaia a pellet 22 - rosso bordeaux
656010010	Caldaia a pellet 22 - beige
656010011	Caldaia a pellet 22 - nera
656010006	Caldaia a pellet 29 - rosso bordeaux
656010007	Caldaia a pellet 29 - beige
656010008	Caldaia a pellet 29 - nera

COLORI DISPONIBILI



Generatore termico con gruppo idronico a biomassa di pellets progettato per garantire il massimo comfort termico mediante l'utilizzo di energia rinnovabile. La termostufa è dotata di capiente serbatoio di combustibile, coclea di carico elettrica, innesco elettronico, camera di combustione in acciaio e struttura esterna metallica. La generazione termica agisce sull'ambiente ma anche su un gruppo idronico completo di circolatore di mandata, vaso di espansione, valvole di scarico e sicurezza per la produzione di acqua calda da destinarsi all'impianto termico. Regolazione elettronica, dotata di cronotermostato e telecomando.

Versione Termostufa per installazione in ambiente dotata di ampia pannellatura vetrata.

Versione Caldaia per installazione in centrale termica con pannellatura frontale cieca.

Il pellet da utilizzare per alimentare la stufa è necessario abbia elevate caratteristiche qualitative come definite dalla norma EN 14785. E' consentito il funzionamento esclusivamente con pellets delle dimensioni Ø6-6,5 mm.

- RENDIMENTO EN 14785: 88%
- CON PRODUZIONE ACQUA CALDA
- 22 O 29 KW TERMICI TOTALI
- RIDOTTE EMISSIONI



Dimensioni

Descrizione	GENERATORE A PELLETT			
	TERMOSTUFA 22	TERMOSTUFA 29	CALDAIA 22	CALDAIA 29
Altezza (mm)	970	1089	970	1089
Altezza con centralina (mm)	1016	1136	1016	1136
Larghezza (mm)	520	611	520	611
Profondità (mm)	629	675	629	675
Diametro uscita fumi (mm)	80	80	80	80
Diametro tubo presa aria (mm)	43	43	43	43
Attacchi idraulici	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Capacità serbatoio (kg)	30	35	30	35
Peso (kg)	175	190	175	190



GENERATORI A BIOMASSA

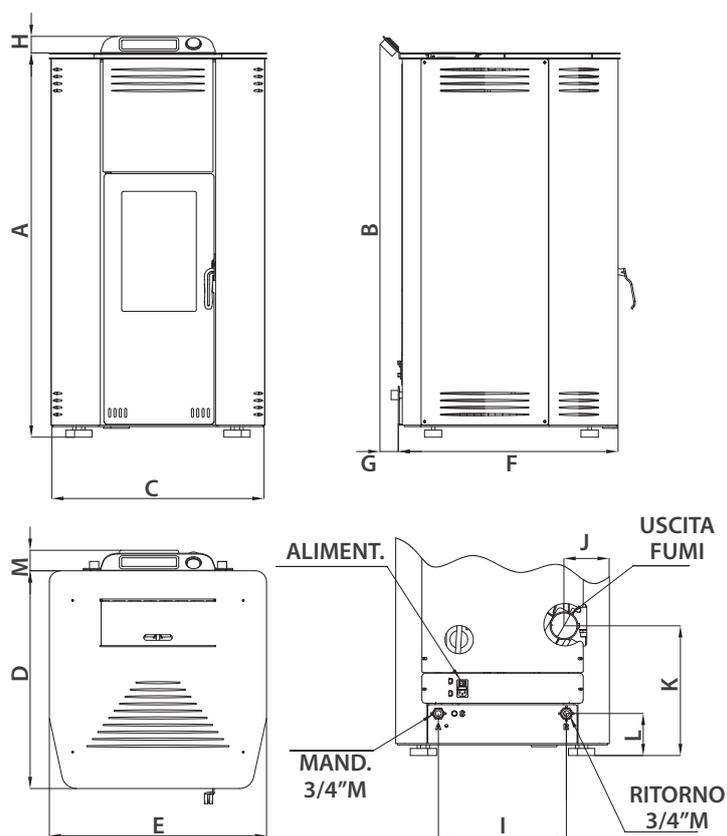
TERMOSTUFE / CALDAIE A PELLETT

Specifiche tecniche

Descrizione		GENERATORE A PELLETT	
		22	29
Potenza termica nominale	kW	22,0	29,0
Potenza termica ridotta	kW	8,70	10,5
Potenza termica nominale al riscaldamento	kW	2,65	3,5
Potenza termica al riscaldamento ridotta	kW	1,9	1,9
Potenza resa nominale all'acqua	kW	19,36	25,5
Potenza resa all'acqua ridotta	kW	6,80	8,60
Massima pressione idraulica ammessa	bar	1,5	1,5
Potenza elettrica nominale	W	380	380
Alimentazione	V	230	230
Tiraggio minimo camino	Pa	12	12
Flusso volumetrico del gas di combustione	g/s	11,15	14,17
Temperatura gas di scarico a potenza termica nominale	°C	275	285
Temperatura gas di scarico a potenza termica ridotta	°C	185	205
Rendimento a potenza termica nominale	%	88,0	88,0
Rendimento a potenza termica ridotta	%	77,5	77,5
CO misurato al 13% ossigeno a potenza termica nominale	%	0,018	0,016
CO misurato al 13% ossigeno a potenza termica ridotta	%	0,042	0,041

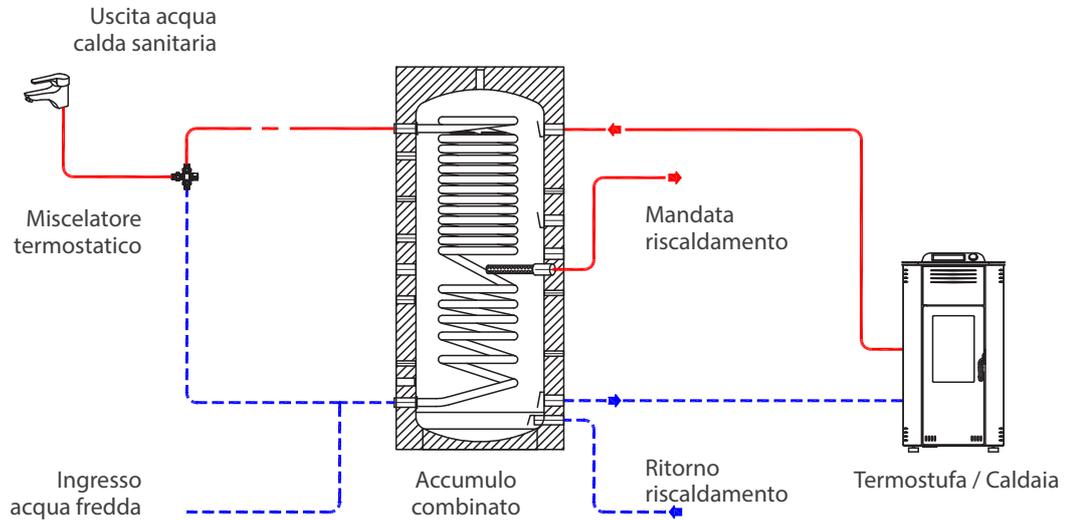
Dimensioni e ingombri

	TERMOSTUFA 22	TERMOSTUFA 29
A	970	1089
B	1016	1136
C	510	597
D	571	617
E	520	611
F	564	618
G	60	51
H	46	47
I	305	360
J	100	127
K	276	368
L	119	119
M	58	58

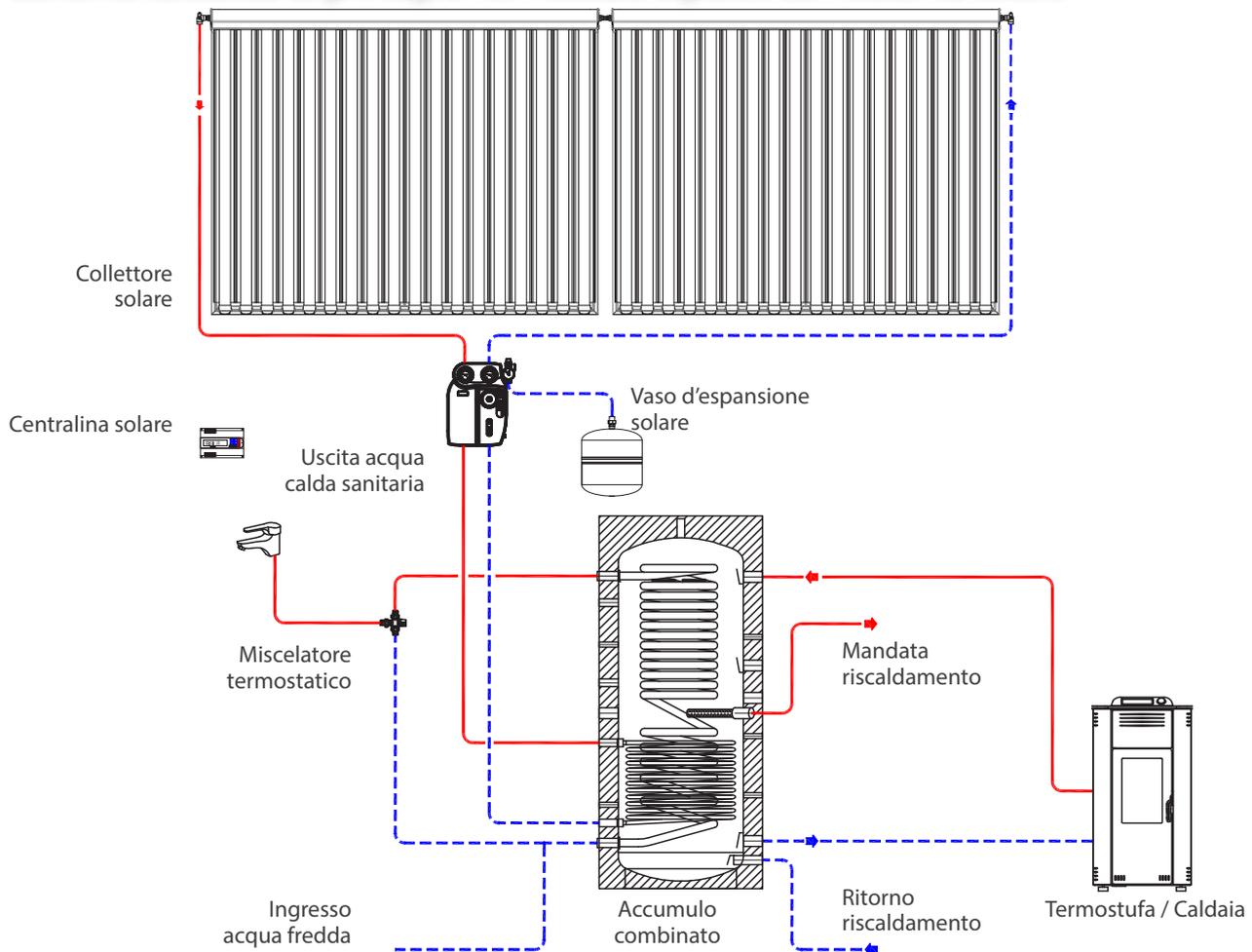




Schema idraulico di principio Termostufa a pellet



Schema idraulico di principio Termostufa a pellet con sistema solare



NB: gli schemi proposti sono di principio e mancanti di componentistica d'impianto da valutarsi a cura di Professionista abilitato in funzione delle caratteristiche dell'impianto stesso.