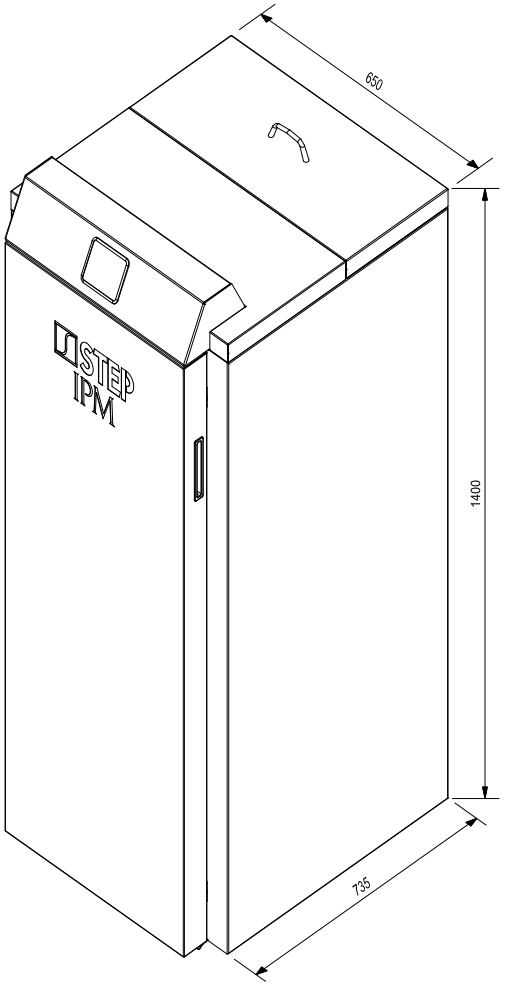
la nuova dimensione del calore

SCHEDA TECNICA



IPM 25

TERMOSTUFA A PELLET

1. CARATTERISTICHE TECNICHE

La stufa a pellet è conforme alla **EN 14785/2006**
Inoltre la macchina è in regola col le disposizioni legislative, che recepiscono le seguenti direttive:
- 2004/108/CE(direttiva EMC) e successivi emendamenti
- 2006/95/CE(direttiva a bassa tensione) e successivi emendamenti
- 89/106 CEE (idoneità all'uso) e successivi emendamenti

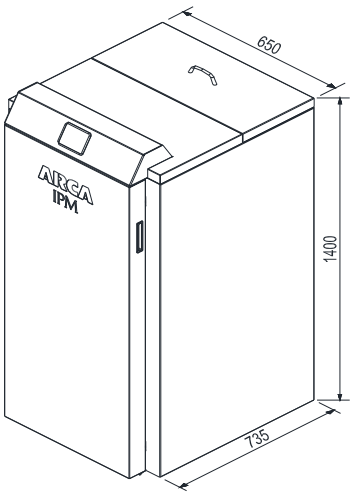
1.1. CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E COSTRUTTIVE DEL PRODOTTO

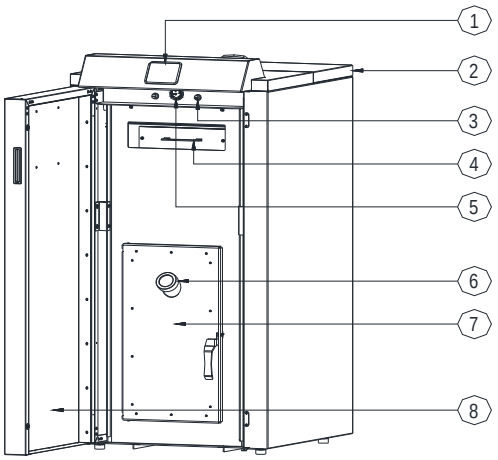
Descrizione	Unità di misura	IPM 25
Tipo	----	BE
Diametro uscita fumi	mm	100
Capacità del serbatoio	Kg	60
Peso	Kg	230
Pressione di esercizio	bar	1,2
Potenza termica minima	KW	7,69
Portata termica nominale	KW	26,27
Rendimento	%	88,93
Portata massica dei fumi alla portata temica nominale	g/s	20,0
Portata massica dei fumi alla portata temica minima	g/s	7,0
CO (al 13%di O2) alla portata termica nominale	g/m^3	0,063
CO (al 13% di O2) alla portata termica minima	g/m^3	0,425
Emissioni di polveri alla portata termica nominale al 13% di O2	mg/ m^3	19,2
OGC	mg/ m^3	0,8
Emissioni di NOx alla portata termica nominale		110,9
Temperatura media nei fumi alla potenza nominale	°C	158,4 °C
Temperatura media nei fumi alla potenza minima		73,5 °C
Contenuto di acqua	l	40
Assorbimento elettrico medio	W	300
Tensione nominale	V	230
Frequenza nominale	Hz	50
Requisiti minimi di tiraggio	Pa	12
Portata specifica acqua sanitaria Con scambiatore a piastre eΔT 30 °C	l/min	12,5
Mandata impianto	"	3/4 "
Ritorno impianto	"	3/4 "
Riempimento impianto	"	1/2 "
Scarico valvola di sicurezza	"	1/2 "
Fusibile (5x20)		4 A
Altezza	mm	1400
Larghezza	mm	650
Profondità	mm	735
Predisposizione acqua sanitaria opzionale	----	Kit interno (optional)

I risultati IN tabella sono stati ottenuti utilizzando pellet certificato in base alla norma EN 14785.

3. DIMENSIONI E COLLEGAMENTI IDRAULICI

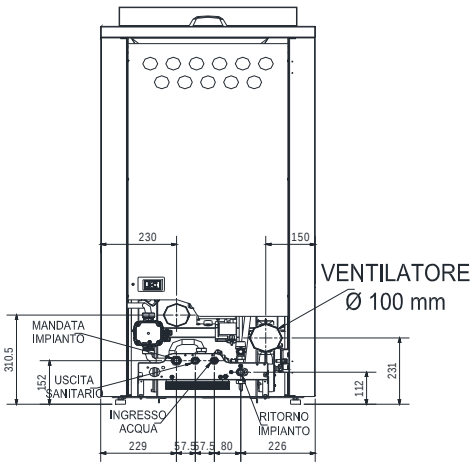
Attenzione!!! Tutte le misure si intendono espresse in mm.
Gli attacchi idraulici si intendono espressi in pollici (“)



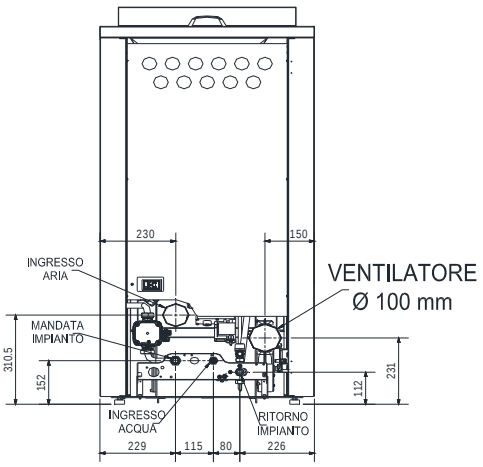


COMPONENTI	
POS.	DESCRIZIONE
1	DISPLAY
2	COPERCHIO CARICO PELLET
3	TERMOSTATO A RIARMO MANUALE
4	CHIUSURA FUMI
5	MANOMETRO
6	SPIONCINO
7	PORTINA INTERNA
8	PORTA ESTERNA

CON SANITARIO RAPIDO
(scambiatore a piastre)



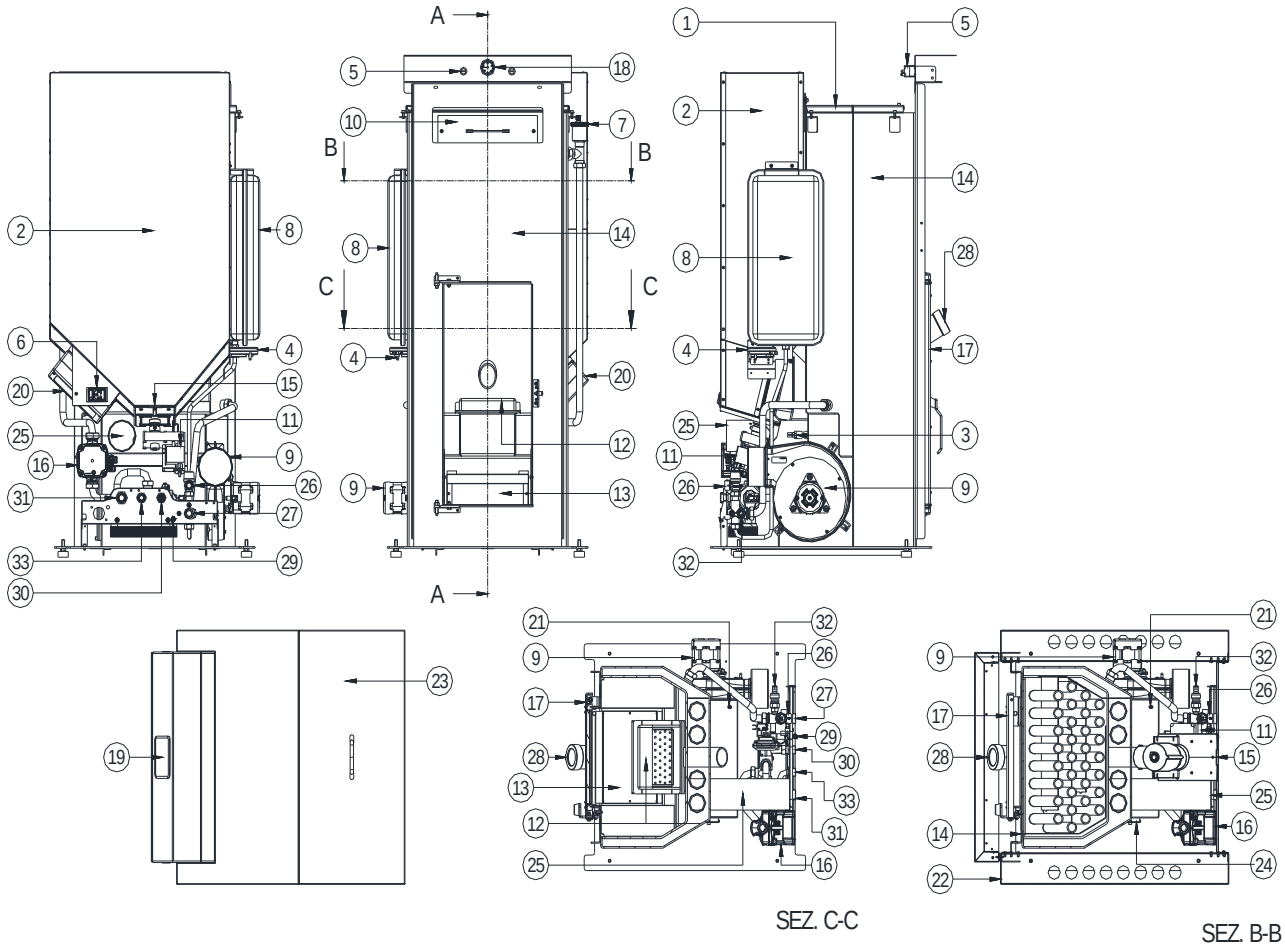
SENZA SANITARIO INCORPORATO
(bollitore e tre vie motorizzata)optional)



DIMENSIONE ATTACCHI IDRAULICI

MANDATA IMPIANTO 3 / 4 "
RITORNO IMPIANTO 3 / 4 "
ACQUA CALDA SANITARIA (se presente) 1 / 2 "
ACQUA FREDDA/CARICO IMPIANTO 1 / 2 "

4. COMPONENTI



COMPONENTI					
POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE
1	COPERCHIO CAMERA FUMI	12	BRACIERE IDROPELLET	23	COPERCHIO CARICO PELLET
2	CASSONETTO PELLET	13	CASSETTO PORTA CENERE	24	ISPEZIONE FUMI
3	RESISTENZA PER ACCENSIONE	14	CORPO STUFA IDROPELLET	25	INGRESSO ARIA
4	PRESSOSTATO FUMI	15	COCLEA COMPLETA	26	VALVOLA DI SICUREZZA
5	TERMOSTATO A RIARMO MANUALE	16	CIRCOLATORE	27	RITORNO IMPIANTO
6	PRESA CAVO ALIMENTAZIONE	17	PORTINA FOCOLARE	28	SPIONCINO
7	VALVOLA SFIATO ARIA	18	MANOMETRO	29	RUBINETTO DI CARICO
8	VASO ESPANSIONE	19	DISPLAY	30	ENTRATE ACQUA
9	VENTILATORE	20	CENTRALINA	31	MANDATA IMPIANTO
10	LAMIERA CHIUSURA FUMI	21	PRESA DI PRESSIONE	32	RUBINETTO DI SCARICO
11	MOTORIDUTTORE	22	FIANCO	33	USCITA ACQUA SANITARIA

Nella stufa è presente un rubinetto di scarico impianto. verificare la presenza di un rubinetto di scarico nel punto più basso dell'impianto idrico dell'abitazione qualora non sia la stufa stessa.

Sede legale: Via Einstein, 23

46030 S. Giorgio (Mantova)

0376372206F

Fax 0376374646

STEP

la nuova dimensione del calore

Produzione: Via Giovanni XXIII,105

26865 S. Rocco al Porto (LODI)

+39(0)377569677

+39(0)37756956

+39(0)37756956