

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Le caldaie per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria vengono prodotte di serie per funzionamento con gas naturale, a richiesta con GPL.

SNELLA B 20-24 TIRAGGIO NATURALE

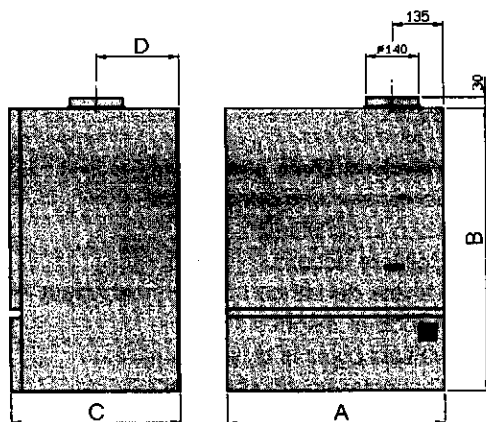


Fig. 2

SNELLA B 20 - 24 SE CAMINO CONCENTRICO

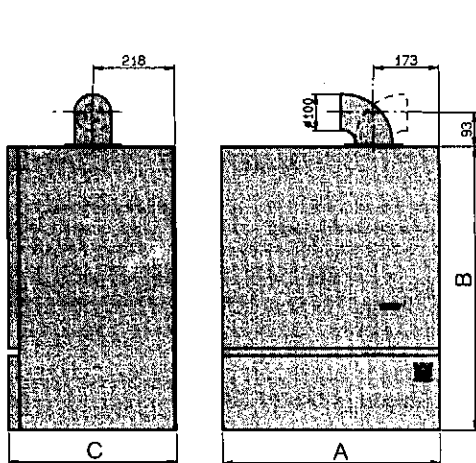


Fig. 3

SNELLA B 20-24 SE CAMINO SDOPPIATO

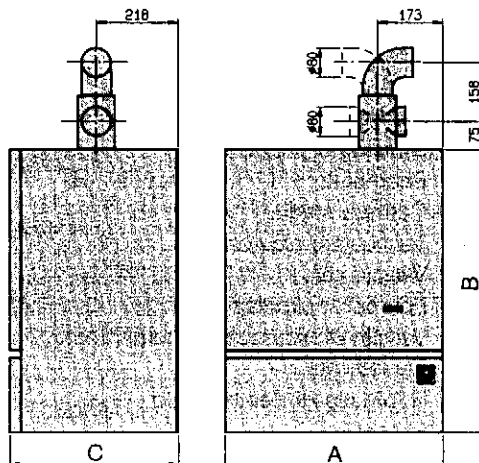


Fig. 4

TAB. 1

POTENZA TERMICA RESA RISCALDAMENTO NOM.		PORTATA TERMICA RISCALDAMENTO NOM.		POTENZA RESA REGOLABILE FINO A		POTENZA RESA SANITARIO		CONTEN. ACQUA CALDAIA	PESO	PRESS. MAX ESERCIZIO	VALVOLA DI SICUREZZA
KW	kcal/h	KW	kcal/h	KW	kcal/h	KW	kcal/h	dm ³	kg	bar	bar
23,25	20000	25,58	22000	9,30	8000	23,25	20000	2,80	50	3	3
27,90	24000	30,93	26600	11,62	10000	27,90	24000	3,00	55	3	3

TAB. 2

DIMENSIONI				ATTACCHI					VASO DI ESPANSIONE			
A	B	C	D	R	M	F	C	G	RISCALDAMENTO		SANITARIO	
mm	mm	mm	mm	∅	∅	∅	∅	∅	dm ³	bar	dm ³	bar
580	760	450	218	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	7	1,5	1,0	3,5
580	760	480	243	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	7	1,5	1,0	3,5

TAB. 3

PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS			PRESSIONI GAS AL COLLETTORE BRUCIATORI PER RISC.		
Nat. mbar	Città mbar	G.P.L. mbar	Nat. mbar	Città mbar	G.P.L. mbar
15 ÷ 23	6 ÷ 15	37	12 ÷ 2,0	4	30 ÷ 10
15 ÷ 23	6 ÷ 15	37	12 ÷ 2,0	—	30 ÷ 10

TAB. 4

PRODUZIONE SANITARIA IN CONTINUO	AUMENTO TEMPERATURA SANITARIA Δt	PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO ACQUA SANITARIA	PRESSIONI GAS AL COLLETTORE BRUCIATORI PER SANITARIO		
dm ³ /min.	°C	bar	Nat. mbar	Città mbar	G.P.L. mbar
11,1 ÷ 13,3	30 ÷ 25	6	12,5	4,0	30
13,3 ÷ 16,0	30 ÷ 25	6	12,5	—	30

TAB. 5

POTENZA TERMICA RESA		DIAMETRO UGELLI BRUCIATORE PRINCIPALE			PORTATA GAS MASSIMA			DIAMETRO UGELLO BRUCIATORE PILOTA		
kcal/h	KW	METANO mm/100	CITTÀ mm/100	GPL mm/100	METANO m ³ /h	CITTÀ m ³ /h	GPL Kg/h	METANO mm/100	CITTÀ mm/100	GPL mm/100
20000	23,25	125	260	074	2,70	6,56	1,98	25	45	20
24000	27,90	125	—	074	3,26	—	2,39	25	—	20