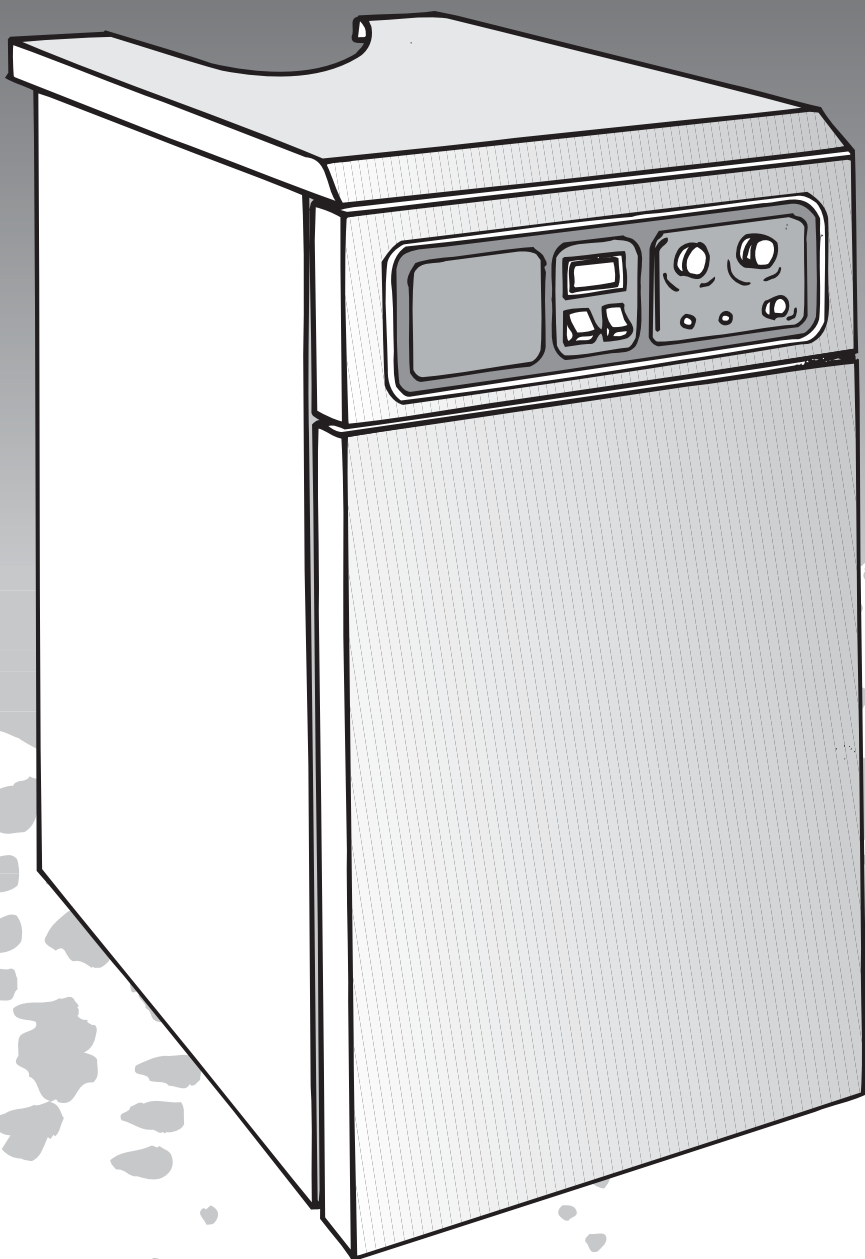


GX NE

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE
USO E MANUTENZIONE



BONGIOANNI

1 DESCRIZIONE

1.1 GENERALITA'

Le GX sono caldaie in ghisa ad alto rendimento ed emissioni contenute.

Il corpo caldaia è costituito da:

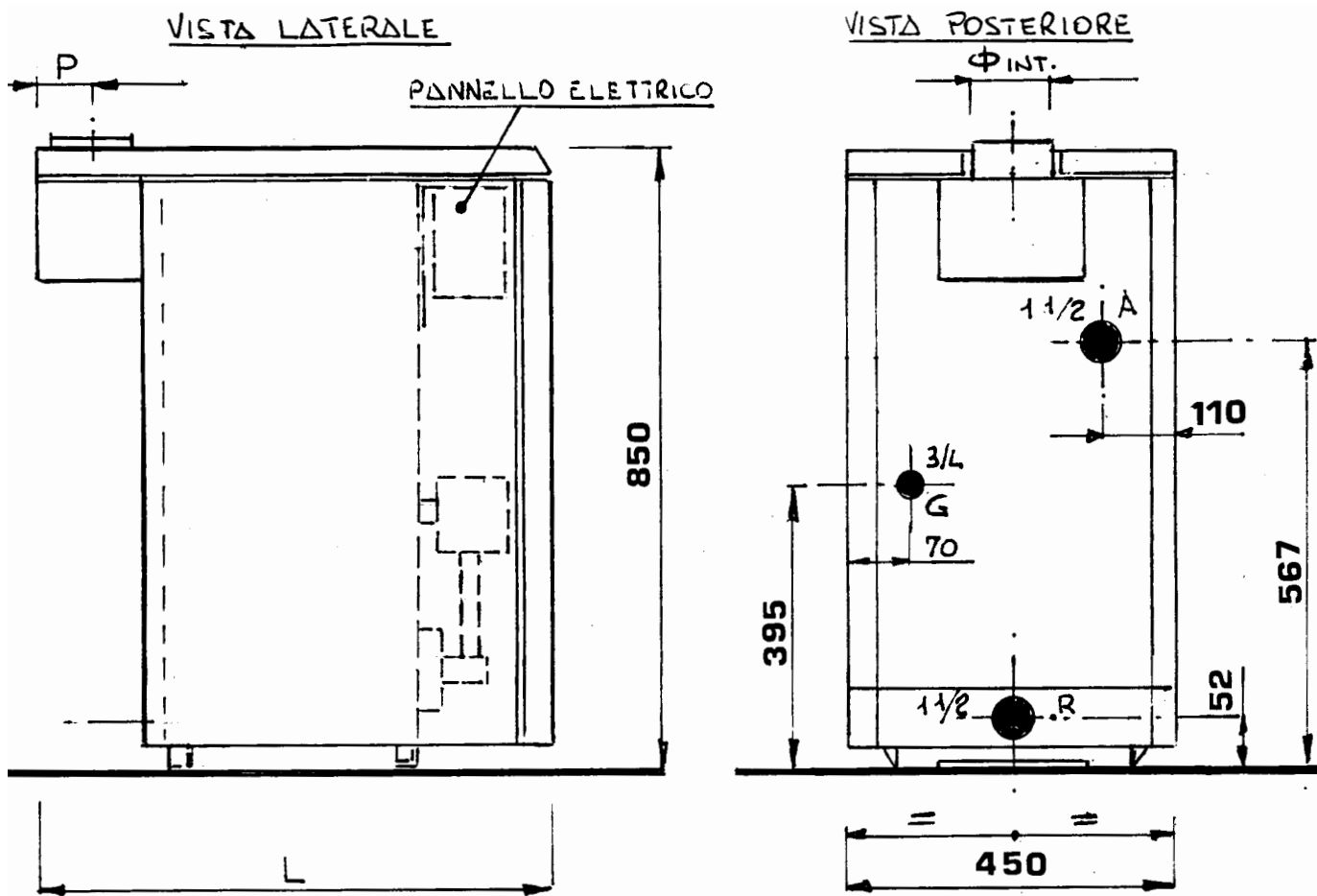
- un elemento anteriore
- un numero variabile di elementi intermedi
- un elemento posteriore

assemblati tramite nippli biconici in acciaio St 37-2 DIN 1626.

Il bruciatore è del tipo ad aria aspirata, realizzato in acciaio inox e funziona a gas metano.

MODELLI

Modello	Potenza termica utile		Codice
	kcal/h	kW.	
GX/3	13.900	16,2	1714503
GX/4	20.300	23,6	1714504
GX/5	29.200	34,0	1714505 -
GX/6	34.800	40,5	1714506 -



N.° ELEM.	3	4	5	6
L	525	605	710	820
P	76	78	90	87
ø INT	125	125	139	139

TIPI DI CALDAIE			GX3	GX4	GX5	GX6
Portata termica focolare	kcal/h		16.000	23.200	33.800	39.700
	kW		18,6	27,0	39,3	46,2
Potenza termica utile	kcal/h		13.900	20.300	29.200	34.800
	kW		16,2	23,6	34,0	40,5
Pressione aliment.	Metano	mbar	20	20	20	20
Pressione bruciatore	Metano	mbar	11,5	11,5	11,5	11,5
Ugello pilota	Metano	mm	0,29	0,29	0,29	0,29
Ugelli bruciatore	Metano	mm	2,20	2,60	3,00	3,30
Portata gas (0°C 1013 mbar)	Metano	m ³ /h	1,86	2,70	3,93	4,62
Contenuto acqua		l	7,5	10	12,5	15
Ø Andata/Ritorno			1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Attacco gas			3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Perdita di carico lato acqua con $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$		mm c.a.	70	96	130	168
Volume camera combustione		m ³	0,0131	0,0174	0,0219	0,0263
Superficie di scambio		m ²	1,08	1,62	2,16	2,70
Portata massica fumi		g/s	16	17	24	25
Temperatura fumi		°C	110	135	140	160