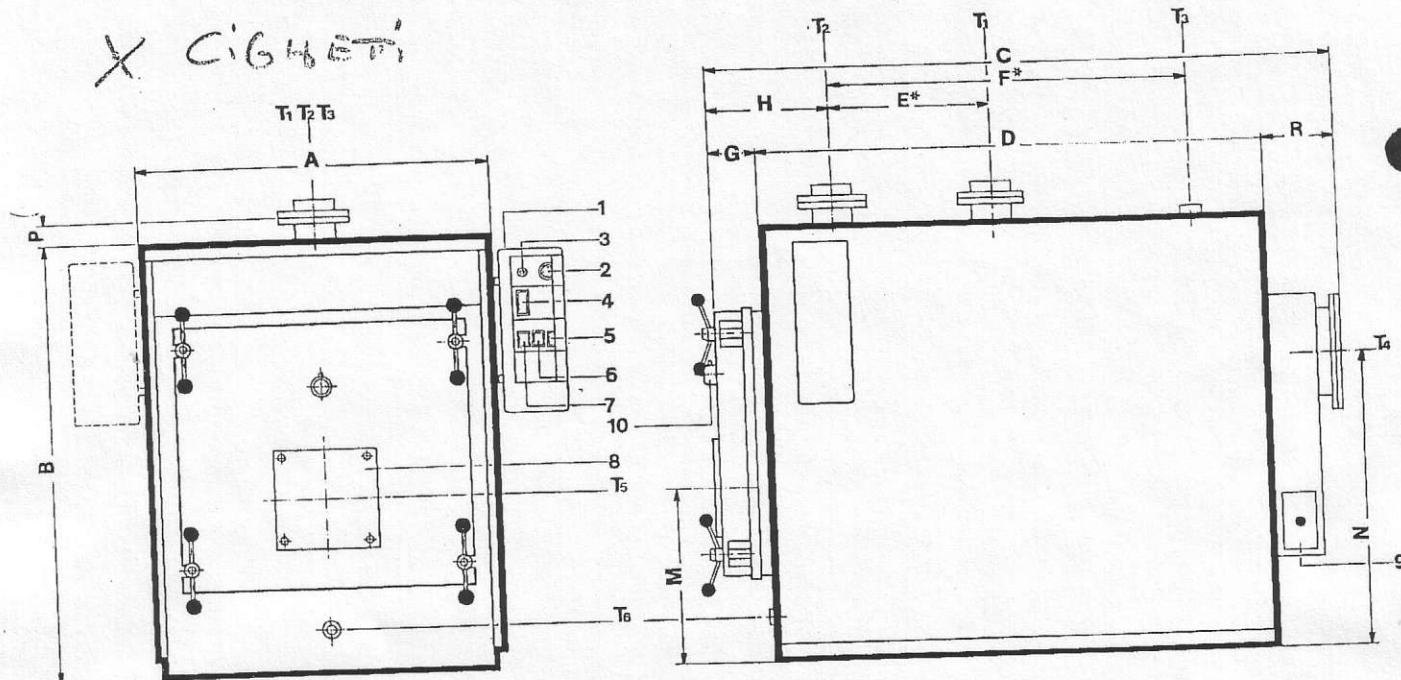




(*) Attenzione: dalla TZ 700 alla TZ 2000 la quota F è minore della quota E. L'attacco T3 è situato tra T1 e T2.

Legenda:

1. Pannello comando
2. Termostato di regolazione
3. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
4. Termometro di esercizio a capillare
5. Spia di non apertura porta
6. Spia di blocco bruciatore
7. Spia di funzionamento pompa
8. Piastra di attacco bruciatore

9. Portine di pulizia su entrambi i lati
10. Spia di controllo combustione
- T1. Mandata riscaldamento
- T2. Ritorno riscaldamento
- T3. Attacco vaso espansione
- T4. Attacco camino
- T5. Attacco bruciatore
- T6. Scarico

TZ	Potenzialità utile		Potenzialità focolare		DIMENSIONI														ATTACCHI				Press. mass. eserc.	Cont. acqua	Perdite di carico lato H ₂ O (*)	Contro press.	Peso
	Kcal/h	(kW)	Kcal/h	(kW)	A	B	C	D	E	F	G	H	R	N	N	P	Largh. senza mantello	T1-T2 DN	T3 Ø	T4 mm	Diam. foro bruc. Ø1	T5 Ø	Ata	lit.	mt. C.A.	mm C.A.	Kg
TIPO					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm										
100	100.000	(116,3)	111.000	(129,1)	780	1010	1350	940	350	591	200	380	200	390	680	70	740	65	1 1/2"	240	180	1"	5	172	0,10	10	391
130	130.000	(151,2)	144.000	(167,5)	780	1010	1350	940	350	591	200	380	200	390	680	70	740	65	1 1/2"	240	180	1"	5	172	0,14	13	391
160	160.000	(186,1)	177.000	(205,9)	780	1010	1650	1230	347	889	200	380	200	390	680	70	740	65	1 1/2"	240	180	1"	5	250	0,20	16	487
200	200.000	(232,6)	222.000	(258,3)	780	1010	1950	1380	497	1039	200	380	200	390	680	70	740	65	1 1/2"	240	180	1"	5	289	0,32	22	508
250	250.000	(290,8)	277.000	(322,3)	880	1150	1670	1230	355	885	200	420	250	520	810	70	850	80	2"	280	210	1"	5	321	0,21	25	600
300	300.000	(349,1)	333.000	(387,5)	880	1150	1850	1420	540	1070	200	420	250	520	810	70	850	80	2"	280	210	1"	5	380	0,26	30	630
350	350.000	(407,3)	388.000	(451,4)	880	1150	1990	1560	680	1210	200	420	250	520	810	70	850	80	2"	280	210	1"	5	478	0,40	38	680
400	400.000	(465,4)	444.000	(516,6)	1160	1380	1950	1480	415	840	250	550	250	700	1000	80	1110	100	2 1/2"	330	265	1 1/4"	5	514	0,20	40	1165
500	500.000	(581,8)	555.000	(645,8)	1160	1380	2180	1710	845	1070	250	550	250	700	1000	80	1110	100	2 1/2"	330	265	1 1/4"	5	634	0,30	48	1278
600	600.000	(698,2)	666.000	(774,9)	1160	1380	2450	2000	895	1320	250	550	250	700	1000	80	1110	125	3"	400	320	1 1/2"	5	758	0,38	55	1660
700	700.000	(814,5)	777.000	(904,1)	1350	1670	2150	1650	1120	560	280	580	300	800	800	80	1310	125	3"	400	320	1 1/2"	5	878	0,30	40	1710
800	800.000	(930,9)	888.000	(1033,3)	1350	1670	2500	2000	1550	775	280	580	300	800	800	80	1310	125	3"	400	320	1 1/2"	5	1011	0,38	48	1810
900	900.000	(1047,2)	999.000	(1162,4)	1350	1670	2500	2000	1550	775	280	580	300	800	800	80	1310	125	3"	400	320	1 1/2"	5	1011	0,45	55	1810
1.000	1.000.000	(1163,9)	1.110.000	(1291,6)	1350	1670	2900	2400	1550	775	280	580	300	800	800	80	1310	125	3"	400	320	1 1/2"	5	1248	0,50	60	2010
1.300	1.300.000	(1512,7)	1.443.000	(1679,1)	1400	1700	3400	2900	2100	1050	300	700	350	830	830	100	1380	150	100	450	320	1 1/2"	5	1690	0,45	60	2550
1.600	1.600.000	(1861,7)	1.776.000	(2065,5)	1540	1760	3600	3000	2200	1100	300	700	350	850	850	100	1500	200	100	520	380	1 1/2"	5	2160	0,40	60	3150
2.000	2.000.000	(2327,2)	2.220.000	(2583,2)	1800	1880	3800	3200	2400	1200	350	750	350	900	900	100	1570	200	125	570	380	1 1/2"	5	2800	0,40	60	3920

(*) Perdite di carico corrispondenti alla portata relativa ad un salto termico di 15°C.

**Il focolare
ad inversione
di fiamma
rendimento di
combustione 92%**

La maggior parte delle caldaie con potenze oltre le 100.000 KCal/h per riscaldamento centrale ad acqua calda, adotta attualmente il focolare ad inversione di fiamma. Trattasi di un focolare cilindrico chiuso ad una estremità entro il quale il bruciatore forma una fiamma centrale. I pro-

dotti della combustione sono costretti a ritornare su se stessi perifericamente verso la porta anteriore. Tale porta costringe i gas ad una seconda inversione di direzione e a imboccare il fascio tubiero. I gas attraversano il fascio tubiero una sola volta e sfociano nella camera a fumo