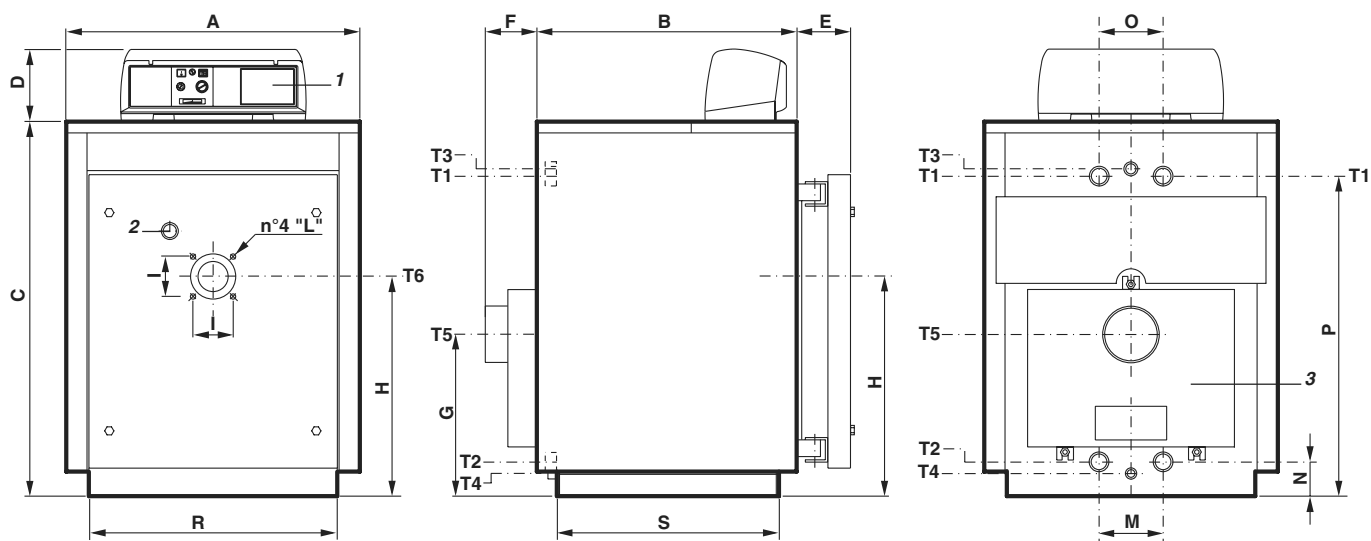


1.3 - DATI TECNICI, DIMENSIONI E ATTACCHI IDRAULICI

TERSEC 65÷90



- 1 Quadro comandi
- 2 Spia controllo fiamma
- 3 Portina di pulizia

- T1 Mandata riscaldamento
- T2 Ritorno riscaldamento
- T3 Attacco vaso espansione

- T4 Scarico caldaia
- T5 Attacco camino
- T6 Attacco bruciatore

fig. 2

TERSEC	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua(*) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione massima esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI						
								T1 T2 ISO 7/1	T3 ISO 7/1	T4 ISO 7/1	T5 Øi mm	T6 Øi mm		
Modello														
TRS 65	50÷65	54,2÷71,1	132	0,04÷0,06	4÷6,5	5	326	Rp1½"	Rp1"	Rp¾"	150	130		
TRS 90	70÷90	76÷98,4	188	0,05÷0,07	5÷7,5	5	398	Rp1½"	Rp1"	Rp¾"	150	130		

TERSEC	DIMENSIONI															
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L	M mm	N mm	O mm	P mm	R mm	S mm
Modello																
TRS 65	740	690	950	190	140	145	437	585	120	M 8	190	90	190	786	660	588
TRS 90	740	950	950	190	140	145	437	585	120	M 8	190	90	190	786	660	848

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

DETTAGLIO DI FORATURA PORTA TRS 65 - 90

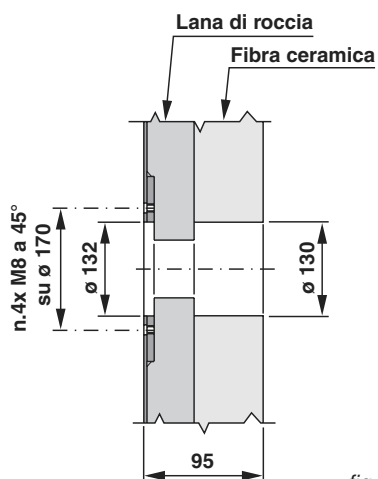
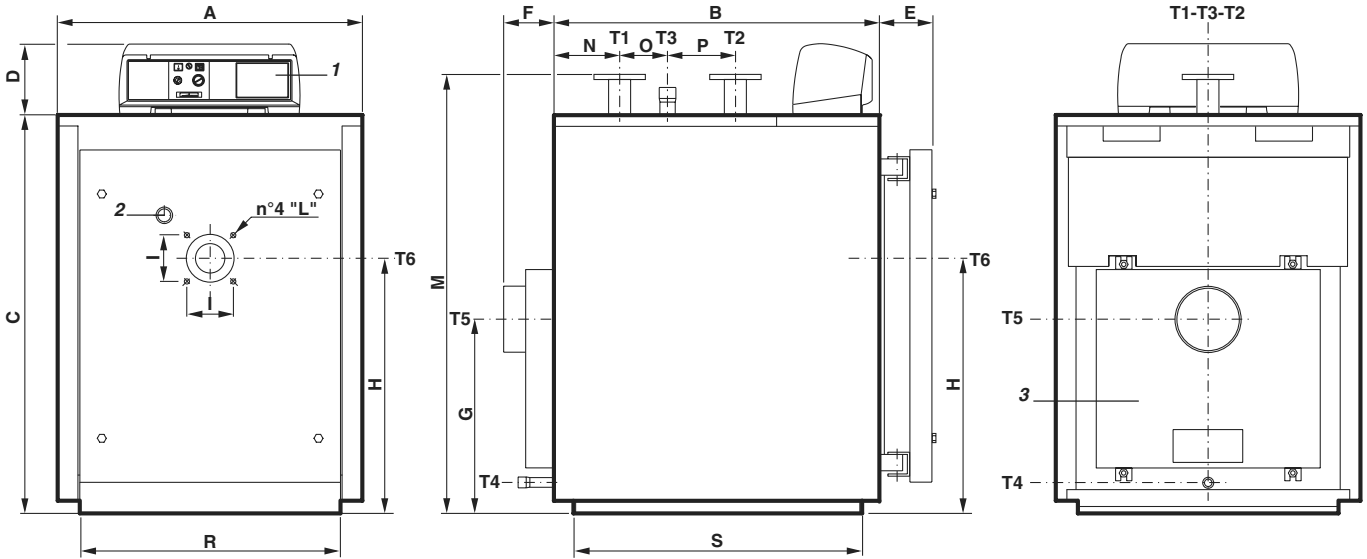


fig. 3

TERSEC 120÷350



- 1 Quadro comandi
- 2 Spia controllo fiamma
- 3 Portina di pulizia

- T1 Mandata riscaldamento
- T2 Ritorno riscaldamento
- T3 Attacco vaso espansione

- T4 Scarico caldaia
- T5 Attacco camino
- T6 Attacco bruciatore

fig. 4

TERSEC	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua(*) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione massima esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI							
								T1 T2 UNI 2278 PN16	T3 ISO 7/1	T4 ISO 7/1	T5 Øi mm	T6 Øi mm			
Modello															
TRS 120	90÷120	97,÷131	201	0,06÷0,08	6,5÷11	5	486	DN 50	Rp1¼"	Rp¾"	180	130			
TRS 150	120÷150	129,6÷163,5	266	0,08÷0,10	11÷17	5	575	DN 50	Rp1¼"	Rp¾"	180	130			
TRS 180	150÷180	162÷196	289	0,11÷0,15	13÷19	5	626	DN 65	Rp1½"	Rp¾"	180	180			
TRS 240	180÷240	194÷261,2	320	0,14÷0,25	15,5÷27	5	739	DN 65	Rp1½"	Rp¾"	180	180			
TRS 300	240÷300	259÷326	413	0,14÷0,22	19÷30	5	949	DN 80	Rp2"	Rp¾"	225	180			
TRS 350	300÷350	324÷380	479	0,22÷0,30	23÷31	5	1118	DN 80	Rp2"	Rp¾"	225	180			

TERSEC	DIMENSIONI															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S
Modello	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TRS 120	820	885	1082	190	140	153	532	695	120	M 8	1215	175	130	185	710	786
TRS 150	820	1145	1082	190	140	153	532	695	120	M 8	1215	175	390	185	710	1046
TRS 180	860	1080	1182	190	140	153	757	775	200	M 10	1315	215	210	250	750	981
TRS 240	860	1210	1182	190	140	153	757	775	200	M 10	1315	215	340	250	750	1111
TRS 300	890	1275	1352	190	140	153	897	915	200	M 10	1470	255	285	315	780	1177
TRS 350	890	1470	1352	190	140	153	897	915	200	M 10	1470	255	480	315	780	1372

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

DETTAGLIO DI FORATURA PORTA
TRS 120 - 150

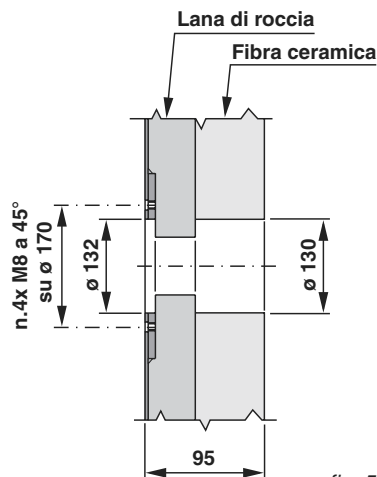


fig. 5

DETTAGLIO DI FORATURA PORTA
TRS 180 - 350

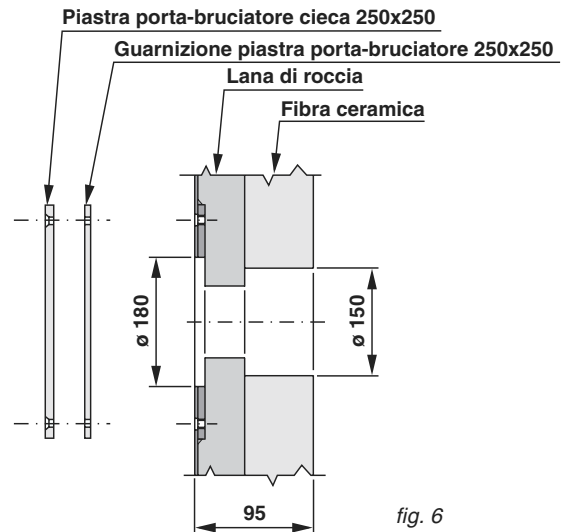
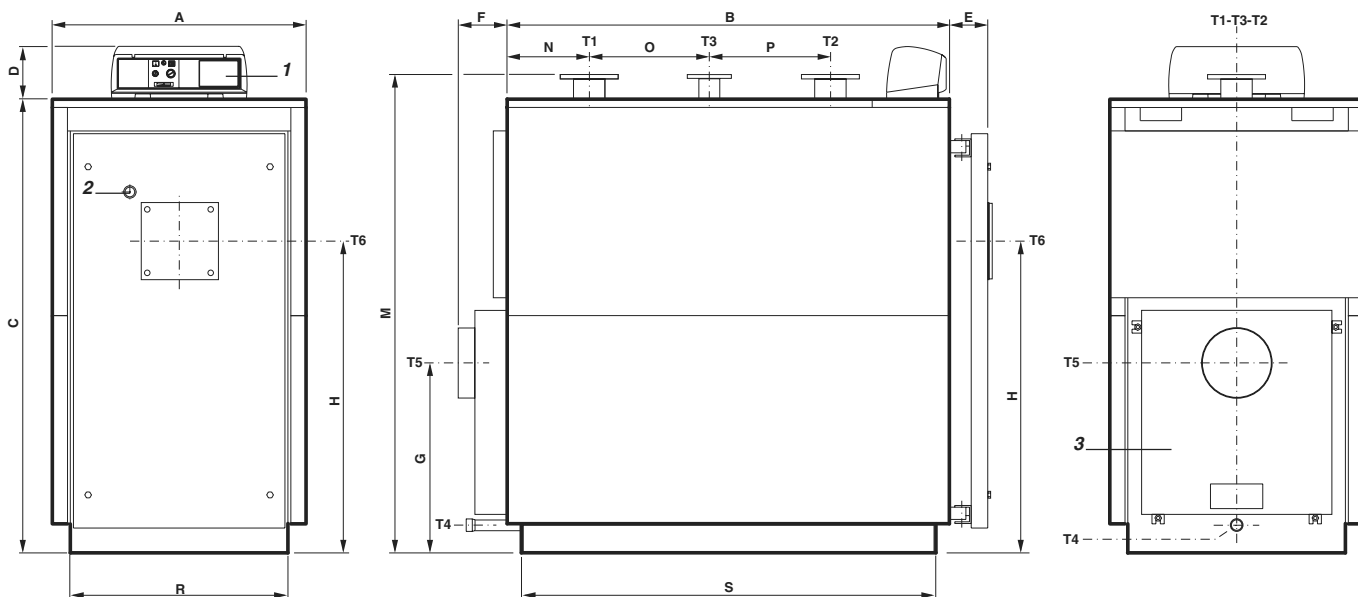


fig. 6

TERSEC 450÷600



- 1 Quadro comandi
- 2 Spia controllo fiamma
- 3 Portina di pulizia

- T1 Mandata riscaldamento
- T2 Ritorno riscaldamento
- T3 Attacco vaso espansione

- T4 Scarico caldaia
- T5 Attacco camino
- T6 Attacco bruciatore

fig. 7

TERSEC	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua(*) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione massima esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI				
								T1 T2 UNI 2278 PN16	T3 UNI 2278 PN16	T4 ISO 7/1 Rp1¼"	T5 Øi mm	T6 Øi mm
TRS 450	400÷450	430÷488	688	0,26÷0,44	29÷36	5	1545	DN 100	DN 65	Rp1¼"	250	210
TRS 600	500÷600	539÷650	770	0,25÷0,42	36÷52	5	1755	DN 100	DN 65	Rp1¼"	250	210

TERSEC	DIMENSIONI													
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	M mm	N mm	O mm	P mm	R mm	S mm
TRS 450	920	1605	1645	190	140	176	690	1130	1735	298	435	440	790	1504
TRS 600	920	1800	1645	190	140	176	690	1130	1735	298	630	440	790	1699

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

DETTAGLIO DI FORATURA PORTA
TRS 450 - 600

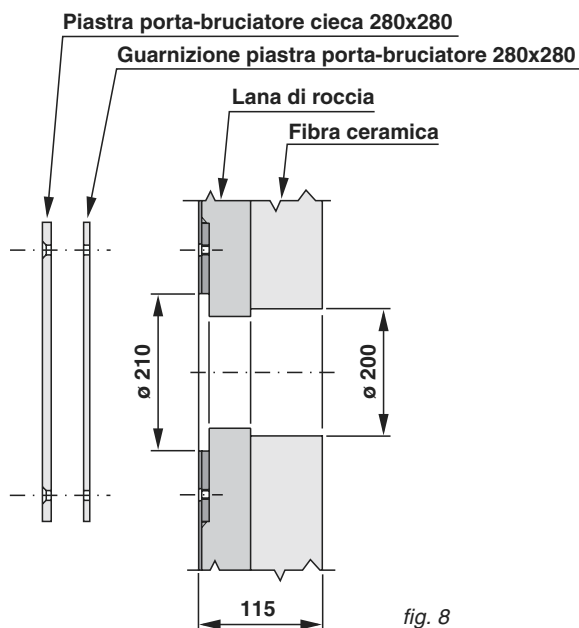
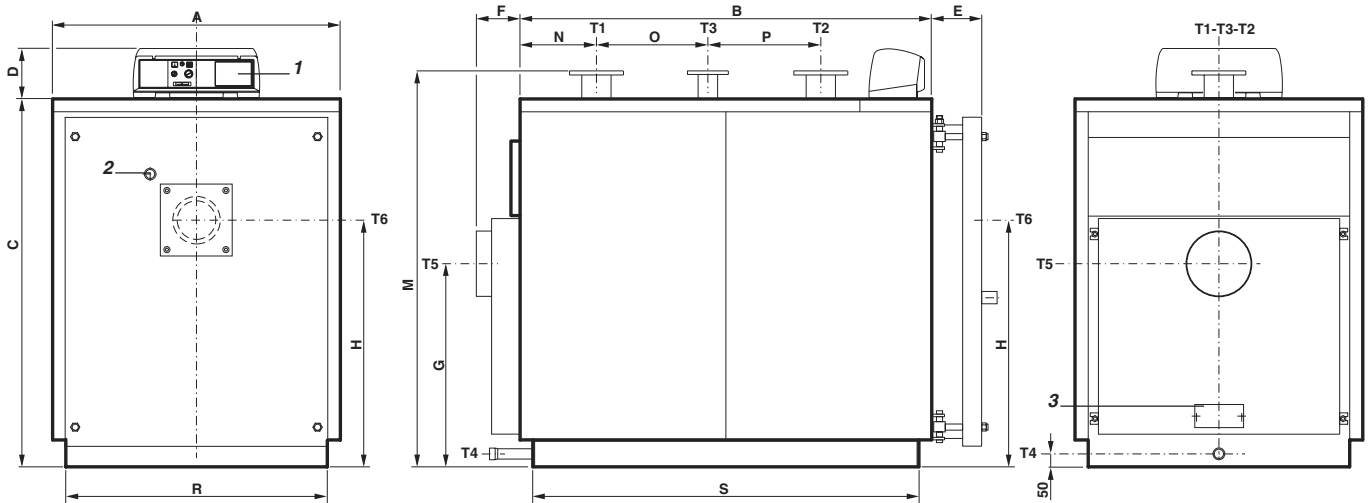


fig. 8

TERSEC 800



- 1 Quadro comandi
- 2 Spia controllo fiamma
- 3 Portina di pulizia

- T1 Mandata riscaldamento
- T2 Ritorno riscaldamento
- T3 Attacco vaso espansione

- T4 Scarico caldaia
- T5 Attacco camino
- T6 Attacco bruciatore

fig. 9

TERSEC	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua(*) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione massima esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI				
								T1 T2	T3	T4	T5 Øi	T6 Øi
Modello								UNI 2278 PN16	UNI 2278 PN16	ISO 7/1	mm	mm
TRS 800	650÷800	700÷866,7	910	0,26÷0,44	37÷56	5	1885	DN 100	DN 65	Rp1"	250	270

TERSEC	DIMENSIONI													
	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	O	P	R	S
Modello	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TRS 800	1122	2115	1432	190	195	195	790	960	1540	298	945	440	1020	2014

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

DETTAGLIO DI FORATURA PORTA
TRS 800

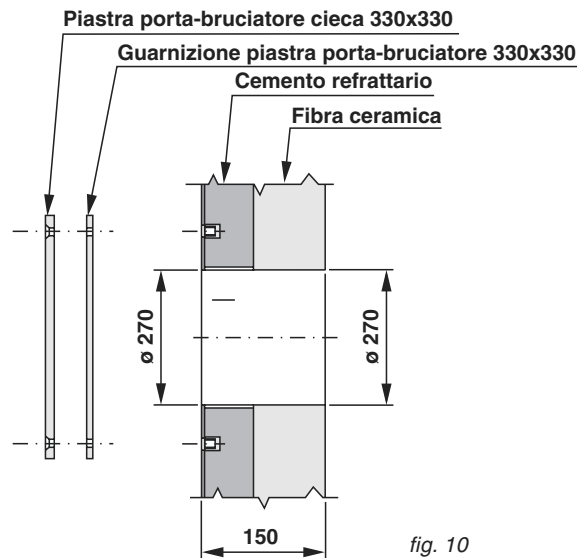
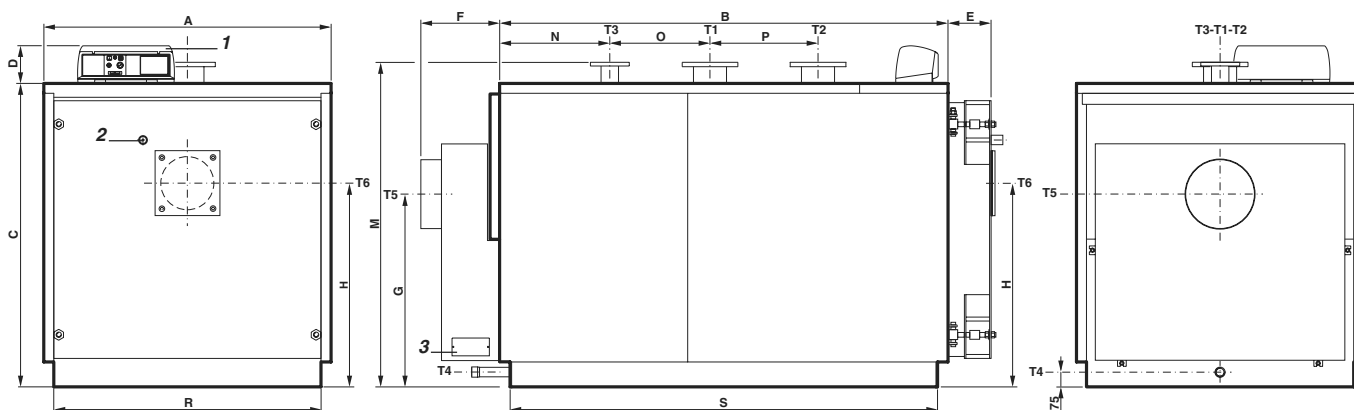


fig. 10

TERSEC 1000÷1200



- 1 Quadro comandi
- 2 Spia controllo fiamma
- 3 Portina di pulizia

- T1 Mandata riscaldamento
- T2 Ritorno riscaldamento
- T3 Attacco vaso espansione

- T4 Scarico caldaia
- T5 Attacco camino
- T6 Attacco bruciatore

fig. 11

TERSEC	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua(*) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione massima esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI				
								T1 T2	T3	T4	T5 Øi	T6 Øi
Modello								UNI 2278 PN16	UNI 2278 PN16	ISO 7/1	mm	mm
TRS 1000	850÷1000	916÷1082	1552	0,26÷0,54	48÷66	6	2873	DN 150	DN 80	Rp1½"	350	270
TRS 1200	1000÷1200	1075÷1298,7	1805	0,25÷0,64	48÷68	6	3257	DN 150	DN 80	Rp1½"	350	270

TERSEC	DIMENSIONI													
	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	O	P	R	S
Modello	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TRS 1000	1462	2282	1542	190	230	400	980	1035	1650	561	510	550	1360	2176
TRS 1200	1462	2652	1542	190	230	400	980	1035	1650	561	880	550	1360	2546

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

DETTAGLIO DI FORATURA PORTA
TRS 1000 - 1200

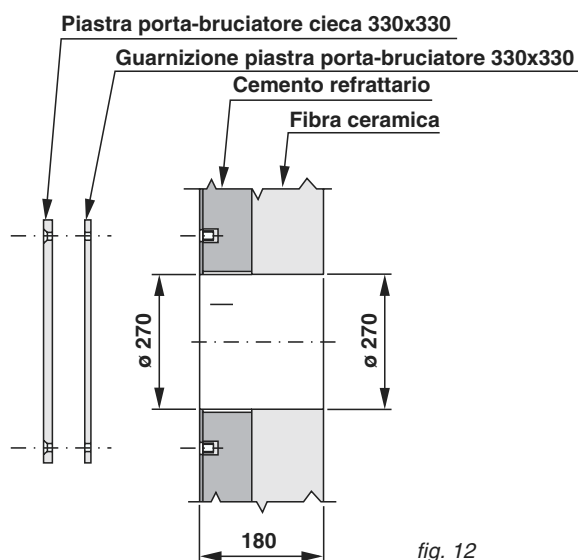


fig. 12

TERSEC DUO 360÷700

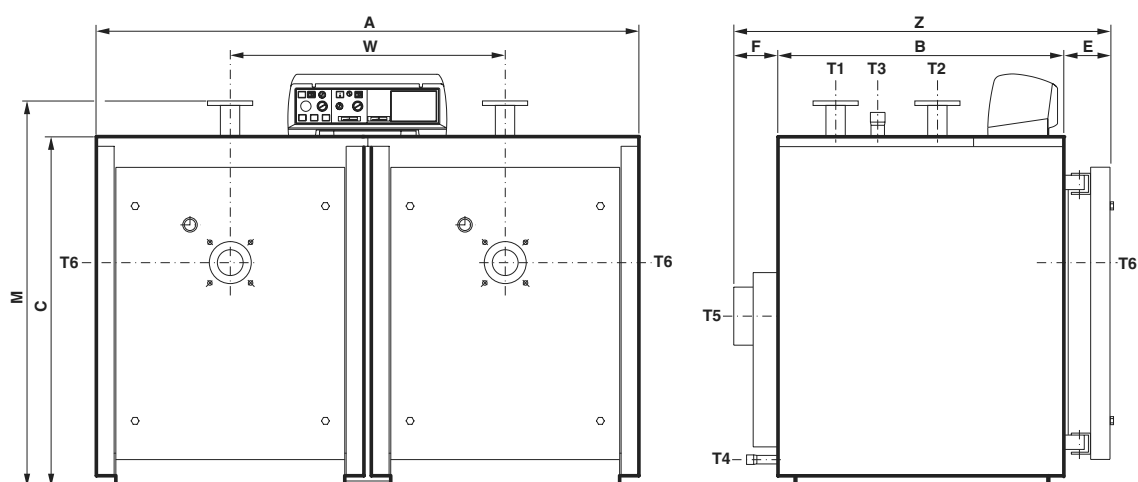


fig. 13

TERSEC DUO 900÷1200

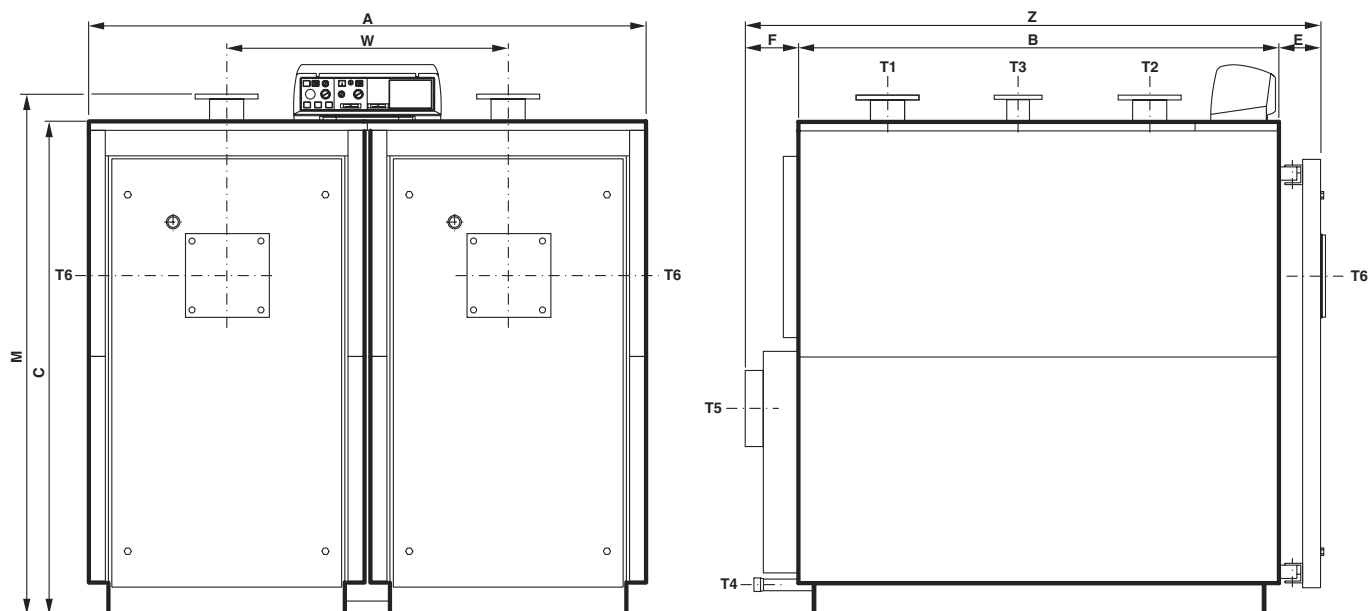


fig. 14

T1 Mandata riscaldamento
T2 Ritorno riscaldamento

T3 Attacco vaso espansione
T4 Scarico caldaia

T5 Attacco camino
T6 Attacco bruciatore

TERSEC DUO	Assieme costituito da	Potenza utile	Potenza focolare	Capacità caldaia	Perdite di carico lato acqua(*)	Perdite di carico lato fumi	Pressione max. esercizio caldaia	DIMENSIONI			
								A	B	W	Z
Modello	n°2	kW	kW	l	m c.a.	mm c.a.	bar	mm	mm	mm	mm
360	TRS 180	300÷360	324÷392	578	0,11÷0,15	13÷19	5	1730	1080	870	1373
480	TRS 240	360÷480	388÷522,4	640	0,14÷0,25	15,5÷27	5	1730	1210	870	1503
600	TRS 300	480÷600	518÷652	826	0,14÷0,22	19÷30	5	1790	1275	900	1568
700	TRS 350	600÷700	648÷760	958	0,22÷0,30	23÷31	5	1790	1470	900	1764
900	TRS 450	800÷900	860÷976	1376	0,26÷0,44	29÷36	5	1850	1605	930	1921
1200	TRS 600	1000÷1200	1078÷1300	1540	0,25÷0,42	36÷52	5	1850	1800	930	2116

Nota: per le quote C, E, F, M, vedere le tabelle precedenti relative ai vari modelli.

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

TERSEC DUO 1600÷2400

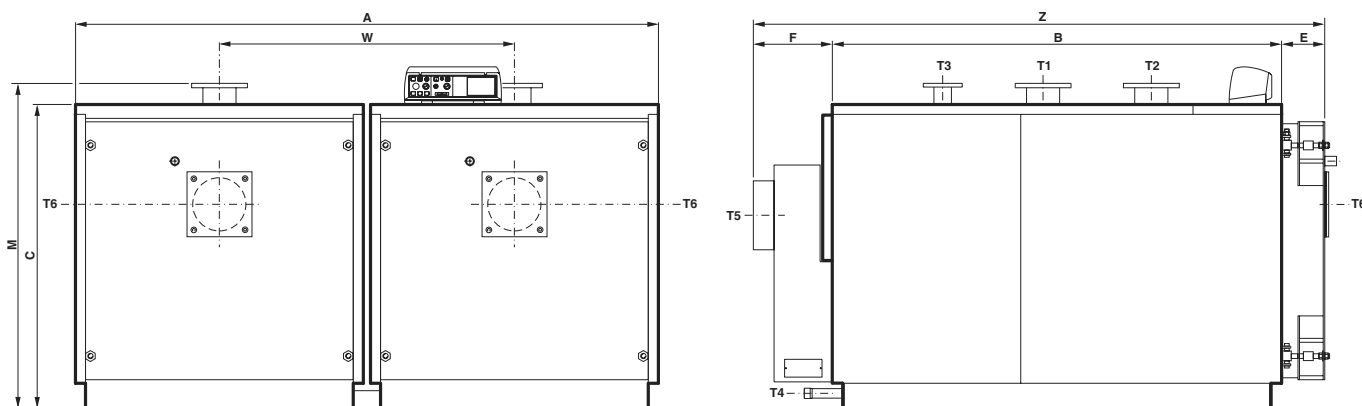


fig. 15

T1 Mandata riscaldamento
T2 Ritorno riscaldamento

T3 Attacco vaso espansione
T4 Scarico caldaia

T5 Attacco camino
T6 Attacco bruciatore

TERSEC DUO	Assieme costituito da	Potenza utile	Potenza focolare	Capacità caldaia	Perdite di carico lato acqua(*)	Perdite di carico lato fumi	Pressione max. esercizio caldaia	DIMENSIONI			
								A	B	W	Z
Modello	n°2	kW	kW	l	m c.a.	mm c.a.	bar	mm	mm	mm	mm
1600	TRS 800	1300÷1600	1400÷1733,4	1820	0,26÷0,44	37÷56	5	2254	2115	1132	2505
2000	TRS 1000	1700÷2000	1832÷2164	3104	0,26÷0,54	48÷66	6	2934	2282	1472	2912
2400	TRS 1200	2000÷2400	2150÷2597,4	3610	0,25÷0,64	48÷68	6	2934	2652	1472	3282

Nota: per le quote C, E, F, M, vedere le tabelle precedenti relative ai vari modelli.

(*) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.