

TECNOTERMICA Srl

COSTRUZIONI TERMOMECCANICHE

TECNOTERMICA SRL
Strada Baganzola 93/A
43126 Parma (PR)
Italy

Tel +39 0521 986003
Fax +39 0521 1855053
E-Mail info@tecnotermica.it
Web www.tecnotermica.it

P.Iva/C.F. IT00178790341
Codice SDI PAXCCYU



ECNOMATIC TM

CONFORME ALLA DIRETTIVA PED 2014/68/EU

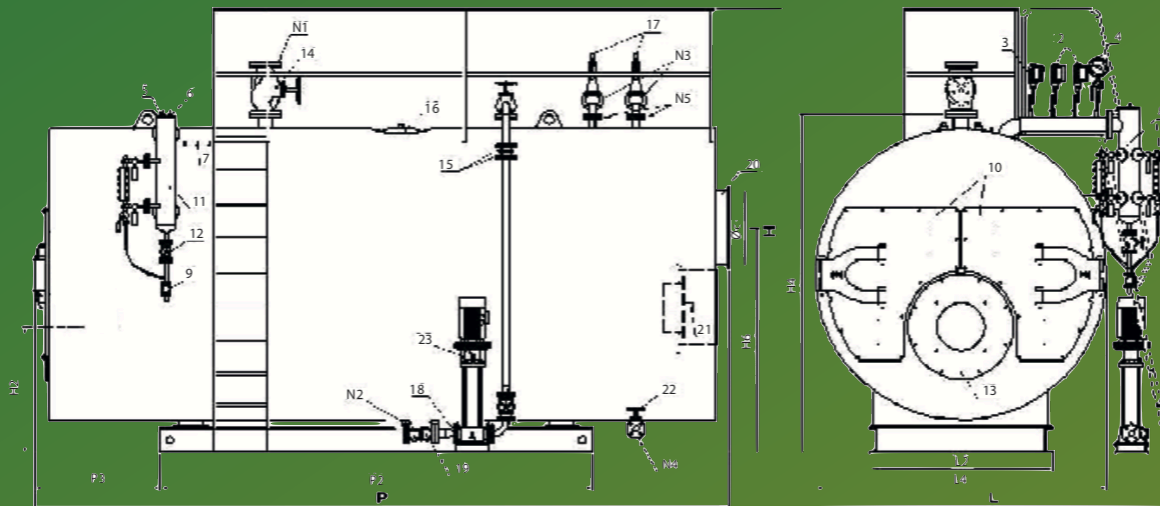
COMBUSTIBILI DISPONIBILI: METANO, GPL, GASOLIO, NAFTA



Mod.	Potenza utile	Portata termica	Produzione vapore	Temperatura uscita fumi			Perdite carico lato fumi	Pressione nominale	Capacità totale	Capacità a livello	Peso complessivo	Superficie di scambio	Tensione nominale	Frequenza nominale	Rendimento al 100%	Grado di protezione elettrica
	kW	kW	Kg/h	°C gas	°C gasolio	°C nafta	mbar	bar	l	l	Kg	m²	Volt	Hz	Acqua 80°C	IP
TM 350	4.070	4.522	6.000	244	246	244	10,5	12	11.940	9.725	15.050	127	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 400	4.651	5.167	6.800	243	246	246	10,0	12	12.670	10.470	16.600	143	3/N ~ 400	50	90,01	55
TM 500	5.814	6.460	8.520	244	246	245	10,5	12	13.750	11.200	19.200	176	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 600	6.977	7.752	10.240	244	246	245	12,0	12	16.530	13.545	21.700	210	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 700	8.140	9.044	12.000	244	246	245	12,0	12	20.030	15.970	24.700	239	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 800	9.302	10.335	13.600	244	246	245	14,0	12	24.700	19.450	28.800	250	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 900	10.465	11.627	15.300	243	246	245	14,0	12	28.140	22.060	30.800	306	3/N ~ 400	50	90,01	55
TM 1000	11.628	12.920	17.000	244	246	245	15,0	12	32.000	24.680	37.600	357	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 1200	13.953	15.503	20.000	244	246	245	19,0	12	37.500	29.250	39.200	413	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 1300	15.116	16.795	22.170	244	246	245	20,0	12	39.000	30.000	41.300	442	3/N ~ 400	50	90,00	55
TM 1500	17.441	19.401	25.000	246	248	247	25,0	12	39.000	30.000	47.000	408	3/N ~ 400	50	89,90	55

ECNOMATIC™

CONFORME ALLA DIRETTIVA PED 2014/68/EU



LEGENDA

1. QUADRO ELETTRICO
2. PRESSOSTATI DI REGOLAZIONE
3. PRESSOSTATO DI SICUREZZA
4. MANOMETRO
5. 1A Sonda LIVELLO DI SICUREZZA
6. SONDE REGOLAZIONE LIVELLO
7. 2A Sonda LIVELLO DI SICUREZZA
8. INDICATORI DI LIVELLO
9. SCARICO INDICATORE DI LIVELLO
10. PORTELLONI ANTERIORI
11. BARILOTTO PORTASONDE
12. SCARICO BARILOTTO
13. PIASTRA PER APPLICAZIONE BRUCIATORE
14. PRESA VAPORE
15. VALVOLE DI RITEGNO
16. BOCCAPORTO DI ISPEZIONE
17. VALVOLE DI SICUREZZA
18. ALIMENTAZIONE
19. FILTRO ASPIRAZIONE POMPA
20. RACCORDO CAMINO
21. SPIA FIAMMA
22. SCARICO CALDAIA
23. ELETTROPOMPA DI ALIMENTAZIONE

N1 PRESA VAPORE
 N2 ALIMENTAZIONE
 N3 ATTACCO STRUMENTAZIONE
 N4 SCARICO GENERATORE
 N5 ATTACCO VALVOLE DI SICUREZZA

	H	H2	H4	H6	L	L2	L4	P	P2	øc
Mod.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TM 350	3.600	1.020	2.720	1.750	2.900	1.500	200	5.600	3.500	600
TM 400	3.780	1.115	2.920	1.950	3.000	1.600	200	5.700	3.700	650
TM 500	3.954	1.150	3.020	2.020	3.260	1.600	200	5.700	3.500	650
TM 600	4.110	1.250	3.200	2.050	3.390	1.700	200	6.300	4.000	700
TM 700	4.250	1.300	3.350	2.070	3.460	1.800	200	6.750	4.500	700
TM 800	4.400	1.345	3.500	2.150	3.620	1.900	200	7.250	5.000	800
TM 900	4.550	1.320	3.600	2.200	3.750	2.000	200	7.650	5.100	900
TM 1000	4.550	1.400	3.685	2.350	3.750	1.900	200	8.050	5.500	900
TM 1200	4.650	1.400	3.770	2.240	4.000	2.300	3.350	8.700	6.000	1.100
TM 1300	4.870	1.470	3.970	2.240	4.500	2.300	3.500	9.030	6.200	1.100
TM 1500	4.870	1.477	3.892	2.500	4.500	2.300	3.500	9.300	6.500	1.100

	N1	N2	N1/N2	N4
Mod.	DN/in	DN/in	PN	DN/in
TM 350	125	65	16	40
TM 400	125	65	16	40
TM 500	125	65	16	40
TM 600	150	80	16	40
TM 700	150	80	16	40
TM 800	150	80	16	40
TM 900	200	80	16	40
TM 1000	200	80	16	40
TM 1200	200	100	16	40
TM 1300	200	100	16	40
TM 1500	250	100	16	40