

# 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](mailto:info@tecnotermica.it)  
Web [www.tecnotermica.it](http://www.tecnotermica.it)

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



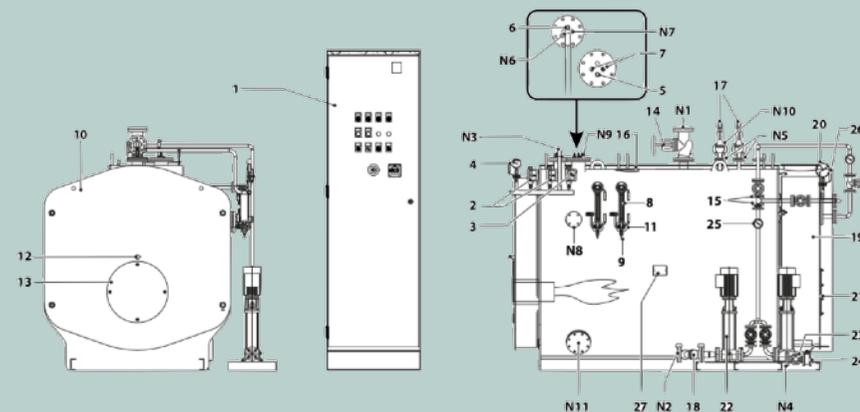
# ECNOMATIC™ Low NO<sub>x</sub>

CONFORME ALLA DIRETTIVA PED 2014/68/EU

Modello	Potenza utile kW	Portata termica kW	Perdite carico lato fumi mbar	Temperatura uscita fumi			Pressione nominale bar	Pressione di esercizio (min-max) 12 bar	Capacità totale l	Capacità a livello l	Peso complessivo Kg
				°C gas	°C gasolio	°C nafta					
TM 30	341	379	3,7	227	230	229	12	8-11,5	1.900	1.600	3.800
TM 40	443	492	5,9	227	230	229	12	8-11,5	1.900	1.600	3.800
TM 50	579	644	10,3	227	230	229	12	8-11,5	1.900	1.600	3.800
TM 60	750	833	6,0	227	230	229	12	8-11,5	4.000	3.000	5.700
TM 100	1.022	1.136	11,1	227	230	229	12	8-11,5	4.000	3.000	5.700
TM 120	1.363	1.514	13,3	227	230	229	12	8-11,5	3.800	2.800	6.850
TM 150	1.703	1.893	13,3	227	230	229	12	8-11,5	4.500	3.350	7.650
TM 175	2.044	2.271	12,2	227	230	229	12	8-11,5	5.900	4.200	9.450
TM 200	2.385	2.650	14,3	227	230	229	12	8-11,5	7.000	5.000	10.450
TM 250	2.726	3.040	11,8	227	230	229	12	8-11,5	8.000	6.800	13.150
TM 300	3.407	3.786	17,2	227	230	229	12	8-11,5	9.800	7.300	13.750
TM 350	4.259	4.732	15,8	227	230	229	12	8-11,5	10.900	9.200	15.550

COMBUSTIBILI DISPONIBILI: METANO, GPL, GASOLIO, NAFTA

Modello	Superficie di scambio m <sup>2</sup>	Produzione vapore Kg/h	Tensione nominale Volt	Frequenza nominale Hz	Grado di protezione elettrica IP	Potenza elettrica W
TM 30	19,20	500	3/N ~ 400	50	55	7.000
TM 40	19,20	650	3/N ~ 400	50	55	7.000
TM 50	19,20	850	3/N ~ 400	50	55	7.000
TM 60	31,50	1.100	3/N ~ 400	50	55	7.000
TM 100	31,50	1.500	3/N ~ 400	50	55	7.000
TM 120	36,10	2.000	3/N ~ 400	50	55	7.000
TM 150	46,00	2.500	3/N ~ 400	50	55	15.000
TM 175	58,60	3.000	3/N ~ 400	50	55	15.000
TM 200	74,30	3.500	3/N ~ 400	50	55	15.000
TM 250	85,23	4.000	3/N ~ 400	50	55	20.000
TM 300	102,52	5.000	3/N ~ 400	50	55	20.000
TM 350	125,30	6.000	3/N ~ 400	50	55	20.000



#### LEGENDA

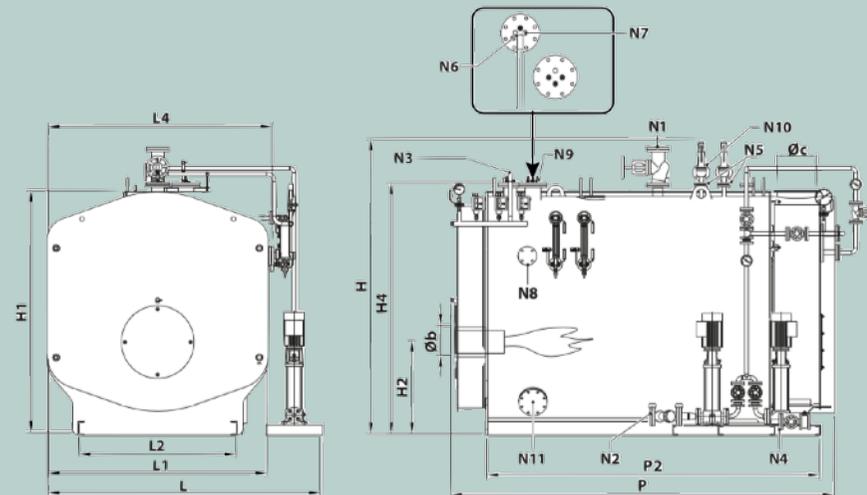
1. QUADRO ELETTRICO
2. PRESSOSTATO DI REGOLAZIONE
3. PRESSOSTATO DI BLOCCO
4. MANOMETRO
5. 1A SONDA LIVELLO DI SICUREZZA (MIN)
6. 2A SONDA LIVELLO DI SICUREZZA (MIN)
7. SONDE REGOLAZIONE LIVELLO (START/STOP)
8. INDICATORE DI LIVELLO
9. SCARICO INDICATORE DI LIVELLO
10. PORTELLONE ANTERIORE
11. RUBINETTI DI PROVA LIVELLO
12. SPIA CONTROLLO FIAMMA
13. PIASTRA PER APPLICAZIONE BRUCIATORE
14. VALVOLA PRESA VAPORE
15. VALVOLE DI RITEGNO
16. BOCCAPORTO DI ISPEZIONE
17. VALVOLE DI SICUREZZA
18. FILTRO DI ALIMENTAZIONE
19. CAMERA FUMO POSTERIORE
20. RACCORDO CAMINO
21. PORTINA DI PULIZIA
22. ELETTROPOMPA ALIMENTAZIONE
23. VALVOLA FLUSSO AVVIATO
24. VALVOLA DI SCARICO
25. TERMOMETRO
26. GRUPPO ECONOMIZZATORE (OPZIONALE)
27. TARGA DATI

- N1 PRESA VAPORE
- N2 ALIMENTAZIONE
- N3 ATTACCO STRUMENTAZIONE
- N4 SCARICO CALDAIA
- N5 ATTACCO VALVOLE DI SICUREZZA
- N6 ATTACCO 2A SONDA LIVELLO DI SICUREZZA
- N7 ATTACCO MASSIMO LIVELLO
- N8 ATTACCO CONTROLLO SALINITÀ
- N9 BARILOTTO PORTASONDE
- N10 SCARICO VALVOLE DI SICUREZZA
- N11 ISPEZIONE INFERIORE



# ECNOMATIC™ Low NO<sub>x</sub>

CONFORME ALLA DIRETTIVA PED 2014/68/EU



	H	H1	H2	H4	L	L1	L2	L4	P	P2	øb	øc	N1	N2	N1/N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11
Mod.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN/in	DN/in	PN	DN/in								
TM 30	2.226	1.790	757	1.840	2.040	1.590	1.200	1.590	3.345	1.939	220	250	65	40	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 40	2.226	1.790	757	1.840	2.040	1.590	1.200	1.590	3.345	1.939	220	250	65	40	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 50	2.226	1.790	757	1.840	2.040	1.590	1.200	1.590	3.345	1.939	220	250	65	40	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 60	2.486	2.050	813	2.100	2.300	1.850	1.400	1.875	3.425	2.508	290	350	65	40	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 100	2.486	2.050	813	2.100	2.300	1.850	1.400	1.875	3.425	2.508	290	350	65	40	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 120	2.586	2.100	819	2.200	2.400	1.950	1.400	1.975	3.477	2.510	320	400	80	40	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 150	2.586	2.100	819	2.200	2.400	1.950	1.400	1.975	3.906	2.940	320	400	80	50	16	1"	32	25	1/2"	1/2"	50	125	40	125
TM 175	2.958	2.400	937	2.510	2.650	2.200	1.550	2.200	4.106	2.938	400	450	100	50	16	1"	32	32	1/2"	1/2"	50	125	50	150
TM 200	2.958	2.400	937	2.510	2.650	2.200	1.550	2.200	4.676	3.508	400	450	100	50	16	1"	32	32	1/2"	1/2"	50	125	50	150
TM 250	3.073	2.525	970	2.625	2.800	2.350	1.700	2.300	4.676	3.508	400	550	100	50	16	1"	32	32	1/2"	1/2"	50	125	50	150
TM 300	3.073	2.525	970	2.625	2.800	2.350	1.700	2.300	5.209	3.940	400	550	125	50	16	1"	32	32	1/2"	1/2"	50	125	50	150
TM 350	3.073	2.625	970	2.625	2.900	2.450	2.000	2.450	5.832	4.440	400	600	125	50	16	1"	32	32	1/2"	1/2"	50	125	50	150