

TECNOTERMICA Srl

COSTRUZIONI TERMOMECCANICHE

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

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

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



ECNOMATIC™

CONFORME À LA DIRECTIVE PED 2014/68/EU

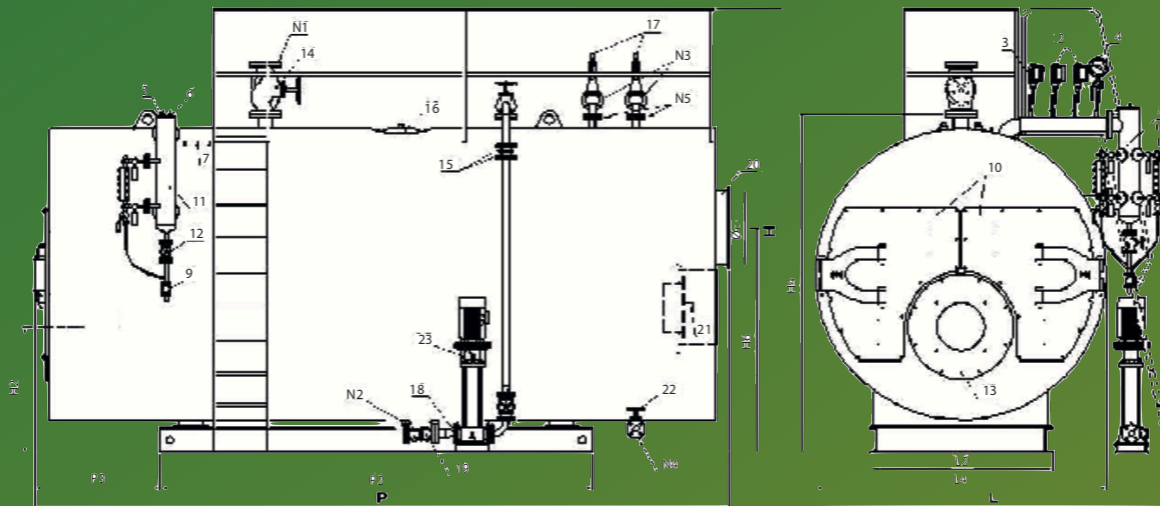
CARBURANTS DISPONIBLE: MÉTHANE, GPL, GASOIL ET MAZOUT



Mod.	Puissance utile	Apport thermique	Production vapeur	Température de sortie fumées			Pertes de charge côté fumées	Pression nominale	Capacité totale	Capacité au niveau	Poids total	Surface d'évaporation	Tension nominale	Fréquence nominale	Rendement au 100%	Degré de protection électrique
	kW	kW	Kg/h	°C méthane	°C gasoil	°C mazout	mbar	bar	l	l	Kg	m²	Volt	Hz	Eau 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 À LA DIRECTIVE PED 2014/68/EU



LÉGENDE

1. TABLEAU ÉLECTRIQUE
2. PRESSOSTATS DE RÉGLAGE
3. PRESSOSTAT DE SÉCURITÉ
4. MANOMÈTRE
5. 1ÈRE SONDE DE NIVEAU DE SÉCURITÉ
6. SONDE DE RÉGLAGE DU NIVEAU (START/STOP)
7. 2ÈME SONDE DE NIVEAU DE SÉCURITÉ
8. INDICATEURS DE NIVEAU
9. ÉVACUATION DE L'INDICATEUR DE NIVEAU
10. PORTES FRONTALES
11. BARILLET PORTE-SONDES
12. DÉCHARGEMENT BARILLET
13. PLAQUE POUR L'APPLICATION DU BRÛLEUR
14. VANNE DE PRISE DE VAPEUR
15. VANNE DE RETENUE
16. TRAPPE D'INSPECTION
17. SOUPAPES DE SÉCURITÉ
18. ALIMENTATION
19. FILTRE D'ASPIRATION POMPE
20. RACCORD DE CHEMINÉE
21. VOYANT DE CONTRÔLE DE LA FLAMME
22. ÉVACUATION CHAUDIÈRE
23. ROBINET À SOUPE

N1 PRISE DE VAPEUR
 N2 ALIMENTATION
 N3 RACCORDEMENT INSTRUMENTS
 N4 ÉVACUATION GÉNÉRATEUR
 N5 RACCORD SOUPAPES DE SÉCURITÉ



	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