



- 1 Corpo caldaia
- 2 Portellone
- 3 Camera fumi
- 4 Indicatore di livello visivo
- 5 Rubinetti prova livello
- 6 Regolatore di livello automatico
- 7 Iniettore di vapore
- 8 Valvola di presa vapore
- 9 Valvole di sicurezza
- 10 Gruppo di alimentazione
- 11 Sonde di sicurezza e di massa
- 12 Gruppo di scarico
- 13 Elettropompa di alimentazione
- 14 Manometro
- 15 Pressostati di servizio e sicurezza
- 16 Quadro elettrico
- 17 Predisposizione sonda salinità

- 1 Boiler
- 2 Front door
- 3 Smoke chamber
- 4 Level gauge
- 5 Level check cocks
- 6 Level regulator
- 7 Steam injector
- 8 Steam outlet
- 9 Safety valves
- 10 Feeding unit
- 11 Safety and mass probes
- 12 Discharge unit
- 13 Feeding pump
- 14 Manometer
- 15 Safety and service pressure switch
- 16 Panel
- 17 Connection for salinity probe

- 1 Corps de la chaudière
- 2 Port de devant
- 3 Chambre des fumées
- 4 Indicateur visuel du niveau
- 5 Robinet de contrôle du niveau
- 6 Régulateur automatique du niveau
- 7 Injecteur de vapeur
- 8 Valve de prise de vapeur
- 9 Valve de sécurité
- 10 Groupe d'alimentation
- 11 Sondes de sécurité et de masse
- 12 Groupe de décharge
- 13 Électropompe d'alimentation
- 14 Manomètre
- 15 Pressostats de service et de sécurité
- 16 Tableau électrique
- 17 Prédiposition pour sonde de salinité

		BHP	140	200	300	400	500	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000
Potenzialità nominale - Nominal capacity	kW		100	140	210	270	350	490	560	700	870	1050	1220	1400	1740	2090	2440	2790
Puissance nominale	kcal/hx1000		86	120,4	180,6	232,2	301	421,4	481,6	602	748,2	903	1049,2	1204	1496,4	1797,4	2098,4	2399,4
Potenzialità focolare - Furnace capacity	kW		110	160	240	300	430	550	630	780	980	1180	1370	1570	1960	2350	2740	3140
Puissance foyer	kcal/hx1000		94,6	137,6	206,4	258	369,8	473	541,8	670,8	842,8	1014,8	1178,2	1350,2	1685,6	2021	2356,4	2700,4
Produzione vapore - Steam production	kg/h		140	200	300	400	500	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000
Pressione camera di combustione																		
Combustion chamber pressure																		
Pression chambre de combustion	mbar		1,5	2,5	3	3,5	4,2	4,5	5	6	6,5	6,8	7	7	8	8,2	9	10
Dimensioni - dimensions - Dimensions	A mm		954	954	1046	1046	1190	1190	1310	1310	1500	1500	1500	1620	1750	1860	1860	2100
	B mm		1450	1450	1540	1540	1690	1690	1810	1810	2000	2000	2000	2120	2270	2380	2380	2620
	H mm		1294	1294	1386	1386	1530	1530	1650	1650	1840	1840	1840	1960	2110	2230	2230	2456
	L mm		1274	1274	1524	1524	1828	1828	1831	2031	2033	2283	2533	2534	2832	2835	3035	3285
	Lt mm		1769	1769	2019	2019	2323	2323	2326	2526	2529	2779	3029	3030	3392	3445	3645	3995
	c mm		597	597	578	578	650	650	700	700	750	750	750	805	1205	1260	1260	1400
Attacchi - Connections - Rappports																		
Camino - Stack - Cheminée	ø mm		200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	350	350	400	400	400	450
Vapore - Steam - Vapeur	DN		25	25	32	32	40	40	50	50	65	65	80	80	80	80	100	100
Scarico - Discharge - Décharge	DN		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	40	40	40
Peso a vuoto - Empty weight - Poids a vide	kg		1150	1150	1450	1450	2200	2200	2550	2800	3300	3650	3900	4650	5500	6400	6850	8600

**A RICHIESTA - ON REQUEST - SUR DEMANDE:**

- Predisposizione per sonde e valvole per ottemperare alla norma TRD 604 - Connections for probes and valves to comply with TRD 604
- Prédiposition pour sonde et vantage pour répondre à la norme TRD 604
- 2° indicatore di livello - 2nd level indicator - 2ème indicateur de niveau
- 2° pompa d'alimentazione - 2nd feeding electropump - 2ème pompe d'alimentation



**Zucchelli Group:**  
**GDM**  
**IVAR Industry**  
**Zucchelli Forni**

I. VAR. INDUSTRY S.r.l.  
 Zona Artigiana S.Pierino • 37060 Trenzuelo (VR)  
 Tel. 045 66 80 082 • Fax 045 66 80 051  
 www.ivarindustry.it • info@ivarindustry.it

