



MAGNABOSCO SRL

VIA ROMA 19 - ZUGLIANO (VI) ITALY - TEL. +39.0445.330111 - FAX +39.0445.330222
e mail: magnabosco@magnabosco.com - web: www.magnabosco.com

GENERATORI DI VAPORE POLITO / PURO
PURE AND CLEAN STEAM GENERATORS

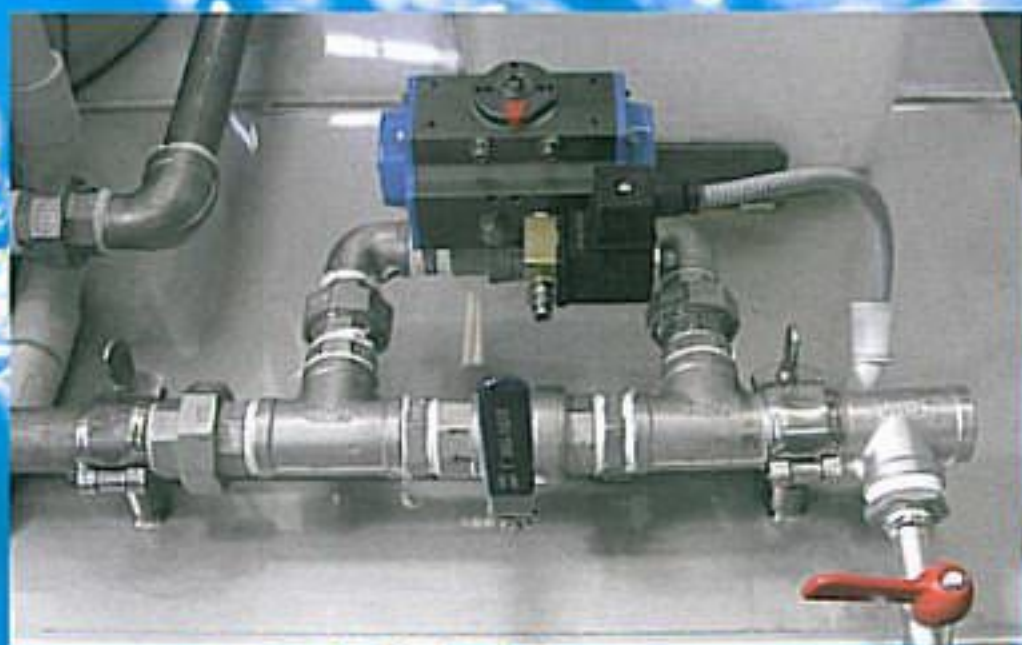
GVR-I



**GVR-I 650 Aisi 316 - 8 Bar
SENZA PATENTE**



GVR-I

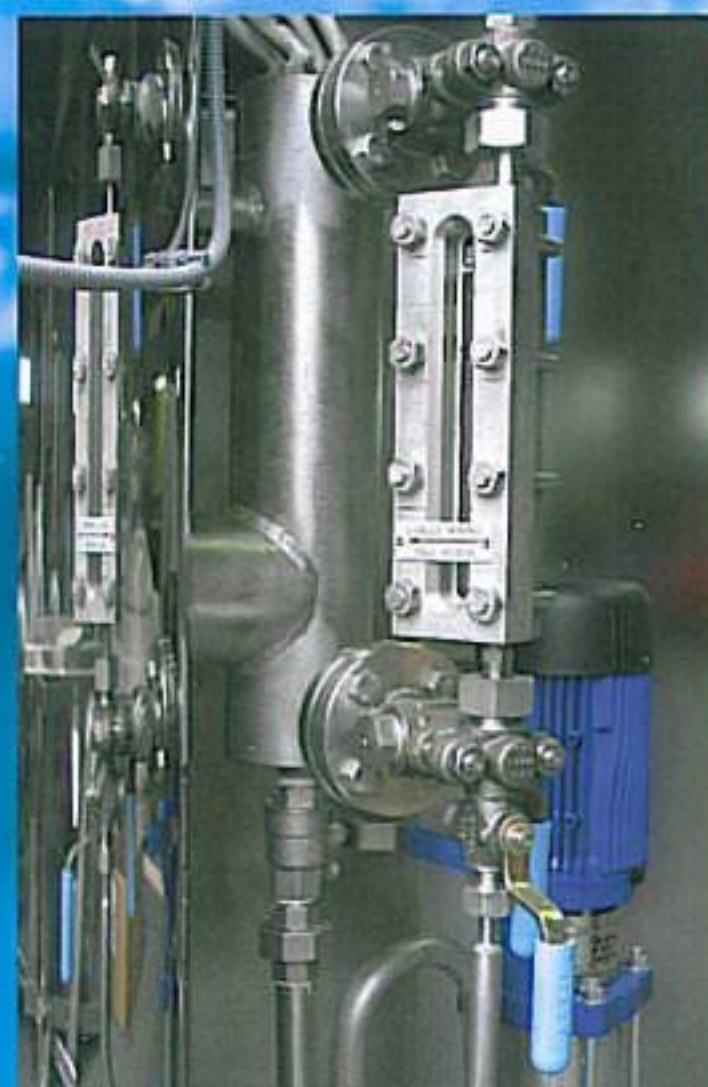


GRUPPO SCARICO AUTOMATICO (A RICHIESTA)
AUTOMATIC DRAINAGE UNIT (ON REQUEST)



PANNELLO ELETTRICO CON GRUPPO PRESSOSTATI (O TRASMETTITORI DI PRESSIONE, A RICHIESTA) E MANOMETRO
ELECTRICAL PANEL, PRESSURE SWITCHES (OR PRESSURE TRANSMITTERS ON REQUEST) AND PRESSURE GAUGE

PARTICOLARE POMPA DI ALIMENTAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316 E SERBATOIO PER RECUPERO CONDENSE IN ACCIAIO INOX
DETAIL OF THE STAINLESS STEEL AISI 316 FEEDING PUMP AND WATER RECOVERY TANK



GRUPPO INDICATORE DI LIVELLO COMPLETO DI RUBINETTI DI SPURGO E GRUPPO DI CONTROLLO LIVELLO COMPLETO DI 4 SONDE
LEVEL UNIT WITH DRAIN VALVES AND CONTROL LEVEL UNIT WITH N. 4 PROBES



PLC OPTIONAL PER TUTTI I MODELLI

PARTICOLARE SURRISCALDATORE DI VAPORE E VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
DETAIL OF STEAM OVERHEATER AND ON/OFF VALVE



PARTICOLARE VALVOLA DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX
DETAIL OF THE STAINLESS STEEL SAFETY VALVE





GVR-I



- 1 bruciatore (su richiesta) - burner (on request)
- 2 pompa - pump
- 3 serbatoio acqua - water tank
- 4 pannello elettrico - electrical panel
- 5 diagnostica - check control
- 6 valvola di ritegno - check valve
- 7 pressostati di regolazione - regulation pressure switch
- 8 pressostato di sicurezza - safety pressure switch
- 9 presa vapore - steam valve
- 10 indicatore di livello - level indicator
- 11 controllo livello con 2 sonde - level control with 2 probes
- 12 sicurezza con 2 sonde - safety with 2 probes
- 13 valvola di sicurezza - safety valve
- 14 surriscaldatore accumulatore di vapore - steam overheater and accumulator
- 15 filtro acqua (su richiesta) - water filter (on request)
- 16 addolcitore d'acqua (su richiesta) - water softener (on request)
- 17 scarico automatico temporizzato (su richiesta) - automatic drain timer (on request)
- 18 economizzatore preriscaldatore d'acqua (su richiesta) - water preheater unit (on request)
- 19 manometro - manometer

GVR-I		S45	S100	S150	S200	S 250	S300	S400	S500	S650	S800	S1000
Prod. vapore - Steam boiler production	Kg/h	45	100	150	200	250	300	400	500	650	800	1000
Potenza - Power	kW	34,4	77	116	154	193	231	309	385	500	616	770
Boiler horse power	BHP	4	8	12	16	20	25	32	40	51	63	106
	HP	46	103	154	207	258	310	414	516	671	826	1033
	Kg/h	29.900	60.000	99.500	132.700	165.900	199.000	265.500	331.000	430.000	529.600	662.000
	1000 BTU/h	116	238	395	527	658	790	1054	1314	1705	2102	2627
Pressione da/a - Pressure from/to	bar	5/9,8	5/9,8	7/9,8	7/9,8	7/9,8	7/9,8	8/9,8	8/12	8/12	8/12	8/12
Da/a - From/to	MPa	0,5/0,98	0,5/0,98	0,6/0,98	0,7/0,98	0,7/0,98	0,7/0,98	0,8/0,98	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2
Da/a - From/to	PSI	72,5	72,5	101/142	101/142	101/142	101/142	116/142	116/174	116/174	116/174	116/174

MASSIMO CONSUMO COMBUSTIBILE - MAX FUEL CONSUMPTION

Gas	m³/h	3,5	7,5	11,5	15,5	18	22	32	37	48	60	74
Gasolio - Gasoil	Kg/h	3	6	9,5	9,5	15,5	19	28	33	43	53	66
Nafta - Fuel oil	Kg/h	3,1	7	10	14	16	19,5	30	34	44	55	68

DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm

A/A1	mm	1300/100	1300/100	1300/100	1300/100	1450/200	1450/200	1450/400	1680/400	1680/400	1680/500	1800/500
B	mm	700	700	800	800	800	800	800	900	900	900	900
H	mm	1400	1500	1900	1900	1900	1900	2200	2050	2050	2480	2480
Peso - Weight	Kg	230	270	550	580	600	620	680/1000	1000	1100	1500	1600
Consumo - Consumption	kW/h	0,75	0,75	0,75	0,75	1,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4
Presa vapore - Steam outlet	DN	15	15	15	25	20	25	32	32	32	40	40
Diametro max. camino - Ø max chimney	mm	130	130	130	130	140	200	200	200	200	200	200
Diametro max. bocaglio - Ø max burner nozzle	mm	148	148	148	148	148	168	168	185	185	185	185
Contro pressione - Back pressure	mm	15	20	20	20	30	30	35	30	30	35	35
Bocaglio - Burner nozzle	mm	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto
H ₂ O consigliata - Water value	Durezza °F 0,5 - Alcalinità 1200 P.P.M. Ca CO ₃											
Versione compact - Compact version		R	R	R	R	R	R	—	—	—	—	—
Surriscaldatore vapore - Steam overheater		R	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S

R: a richiesta con sovrapprezzo pressioni diverse fino a 25 bar - on request with an extra charge.
S: a richiesta senza sovrapprezzo - on request without an extra charge.

Tutti i dati riportati sono indicativi e la Magnabosco si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.
 All data are an indicative list and Magnabosco reserves the right to change without notice.