

CE



Nuova omologazione

PED

made in accordance
with

Pressure
Equipment
Directive



GVR 1000

GENERATORI DI VAPORE PRESURIZZATI AUTOMATICI AUTOMATIC PRESSURIZED STEAM BOILERS

GENERATEUR DE VAPEUR-CALDERA DE VAPOR-DAMPFERZEUGER

CALDEIRA DE VAPOR AUTOMATICA-GENERATOARE DE VAPORI

AUTOMATE - AUTOMATSKI GENERATORI PARE

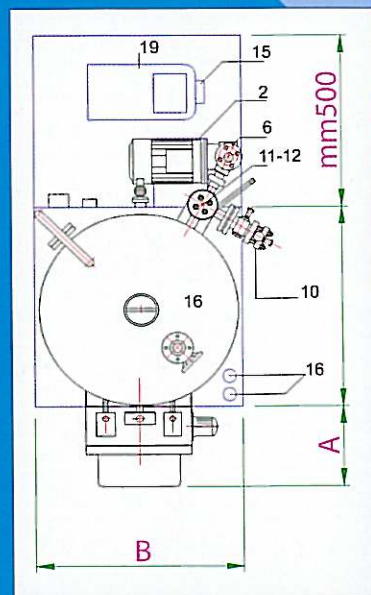
M
A
G
N
A
B
O
S
C
O

GVR VERSIONE "C"



TABELLA TECNICA

- *1 - Bruciatore / burner
- 2 - Pompa / pump
- 3 - Serbatoio acqua/water tank
- 4 - Quadro comandi/control panel
- *5 - Diagnostica/check control
- 6 - Valvola ritegno/check valve
- 7 - Pressostato 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, 2 sonde/level control 2 probes
- 12 - Controllo sicurezza livello, 2sonde/safety level control, 2 probes
- 13 - Valvola sicurezza/safety valve
- 14 - Surriscaldatore ed accumulatore di vapore/ steam overheater and accumulator (VEDI TABELLA - SEE THE SPECIFICATIONS)
- *15 - Filtro acqua/water filter
- *16 - Sonde livello serbatoio/water tank level probes
- *18 - Termostato temperatura acqua/water temperature thermostat
- *19 - Addolcitore/water softener



GVR VERSIONE "C" DATI TECNICI

Versione studiata per ridurre ancora al minimo gli ingombri rispetto alla già compatta GVR tradizionale, completa di : serbatoio d' acqua in acciaio al carbonio posto sotto alla caldaia

Naturalmente è possibile avere detti modelli nella versione tradizionale con serbatoio in acciaio inox e caldaia montata su basamento.

GVR VERSIONE "C"

Modello / Model GVR		C 25	C 45	C 100	C 120 A	C 150 A	C 120 B	C 150 B	C 200	C 250	C 300
Prod. Vapore / Steam boiler / Production	Kg/h	25	45	100	120	150	120	150	200	250	300
Potenza / Power	kW	19	34,4	77	92	115	92	115	154	192	230
Boiler Horse Power	BHP	2	4	8	10	12	10	12	16	20	23,5
	HP	26	46	103	123	154	123	154	207	258	308
	Kcal/h	16.500	29.900	60.000	72.000	90.000	79.300	99.100	132.000	165.200	197.800
	1000BTU/h	64	116	238	286	357	315	393	523	655	785
Pressione / Pressure	bar	5	5	5	5	5	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
	MPa	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6/0,7	0,6/0,7	0,6/0,7	0,6/0,7	0,6/0,7
	PSI	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	87-101	87-101	87-101	87-101	87-101
CONSUMO COMBUSTIBILE / FUEL CONSUMPTION											
Gas	m³/h	2,5	3,5	7,5	9,5	12	9	11,5	15	18	23
Gasolio / Gasoil	Kg/h	2	3	6	8	10	7,5	9,5	13,5	15,5	19
Nafta / Fuel / Oil	Kg/h	2,1	3,1	7	8,5	10,5	8	10	14	16	20
DIMENSIONI / DIMENSION mm											
A/A1	mm	1200/100	1300/100	1300/100	1300/100	1300/200	1350/200	1350/200	1350/200	1350/200	1350/250
B	mm	700	700	700	700	700	750	750	750	750	750
H	mm	1250	1400	1500	1500	1500	1750	1750	1750	1750	1750
Peso / Weight	Kg	220	230	270	290	300	450	480	500	510	520
Consumo / Consumption	kWh	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Presa vapore / Steam outlet	DN	15	15	15	15	15	25	25	25	25	25
Diametro Max. Camino	mm	130	130	130	130	130	140	140	140	140	140
Diametro Max. Boccaglio	mm	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Contro pressione / Back pressure	mm	15	15	20	20	25	30	30	30	30	30
Boccaglio		corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto
H ₂ O Consigliata		Durezza °F 0,5 Alcalinità 1200 P.P.M. Ca CO ₃									
Surriscaldatore Vapore Recuperatore Calore		R	R	R	R	R	-	-	-	-	-
Surriscaldatore / accumulatore vapore Recuperatore di calore		R	R	R	R	R	S	S	S	S	S
Versione standard		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R: a richiesta con sovrapprezzo / on request with an extra charge

S: a richiesta senza sovrapprezzo

Tutte le GVR versione "C" possono essere fornite, con sovrapprezzo, in versione standard (con il serbatoio AISI dietro e basamento basso).

All GVR "C" models can be supplied also in the traditional style with S/S tank placed on the back of the boiler (extra charge).

Vapore pulito

LA MAGNABOSCO HA SVILUPPATO LA SERIE GVR ANCHE NELLA VERSIONE IN ACCIAIO INOX PER LA PRODUZIONE DI VAPORE PULITO.

LA COSTRUZIONE E' REALIZZATA IN ACCIAIO AISI 304 O 316 (ASTM A240-304/316-DIN 143).

QUESTA VERSIONE E' IMPIEGATA NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA, CHIMICA, ALIMENTARE, NEL SETTORE TERMAL, NELL'INDUSTRIA ENOTECNICA E DOVE SERVE UN VAPORE PULITO SENZA IMPURITA', STERILE E SENZA OSSIDI.

Clean steam

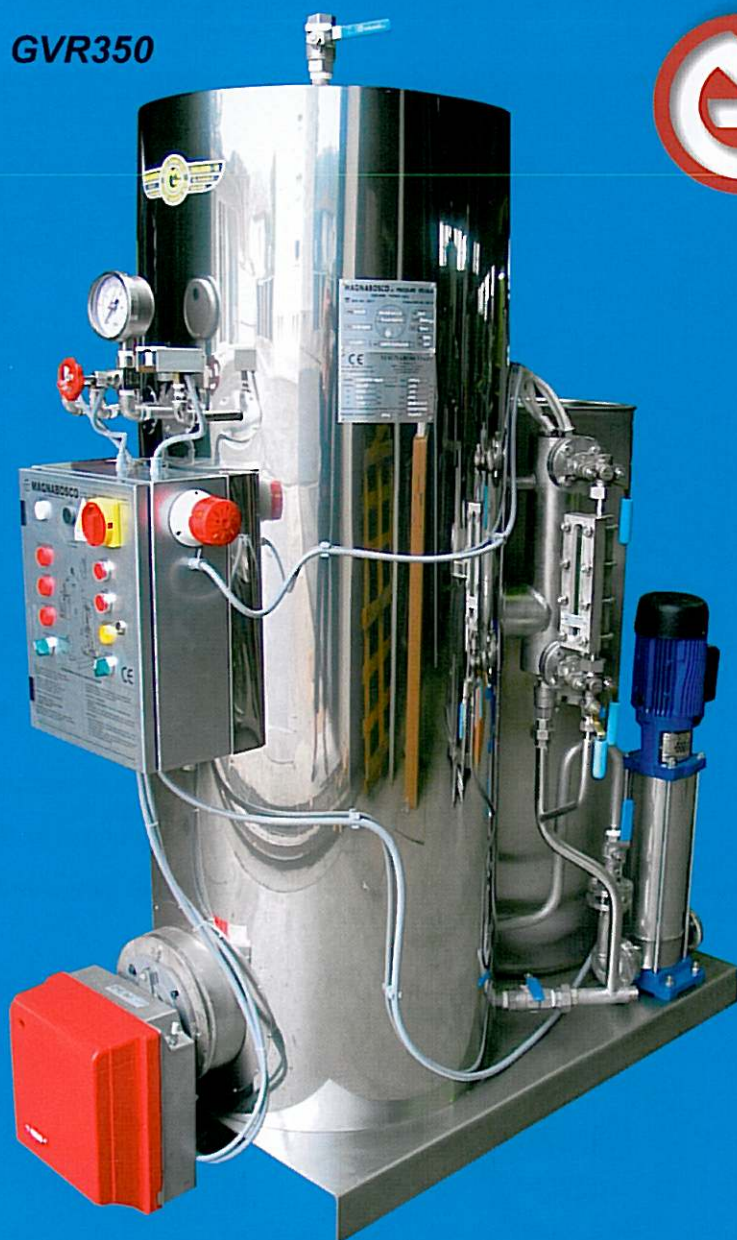
MAGNABOSCO COMPANY HAS ALSO DESIGNED THE STEAM BOILERS TYPE GVR IN STAINLESS STEEL FOR THE PRODUCTION OF CLEAN STEAM.

THE MANUFACTURE IS MADE OF AISI 304 OR 316 (ASTM A 240 304/316 DIN 143).

THIS VERSION IS PARTICULARLY USED IN THE FOLLOWING FIELDS:

PHARMACEUTICAL, CHEMICAL, FOOD, SPA, WINE INDUSTRY AND WHERE A CLEAN STEAM WITHOUT IMPURITY, OXIDES AND STERILIZED IS REQUIRED.

GVR350



Generatore di vapore in acciaio inox tipo GVR 350
Stainless steel steam boiler type GVR 350



1 - particolare gruppo di livello
in acciaio inox / stainless steel level unit



2 - particolare pompa
in acciaio inox/stainless steel pump unit

La Magnabosco introduce come modello anno/year 2005 i nuovi generatori GVR che rappresentano al meglio i concetti di affidabilità, qualità, compattezza e risparmio energetico ed inoltre offrono i seguenti vantaggi:

- gruppo caldaia totalmente premontato
- esonerabilità totale dal conduttore patentato
- esenzione dalle visite annuali da parte della USL
- rapidità e semplicità di funzionamento
- diminuzione dei tempi di manutenzione
- massima efficienza termica
- eccezionale risparmio di combustibile
- grande riserva di vapore
- proverbiale robustezza
- utilizzo anche di combustibili "fossil free"



Questo è il risultato dell'applicazione di una innovativa struttura calderaria a cui è possibile aggiungere, a richiesta, un efficientissimo recuperatore/surriscaldatore/accumulatore di vapore.

Questo dispositivo, diminuisce ancora i consumi e migliora ulteriormente il titolo di vapore che può essere utilizzato in impianti molto lunghi ed in utilizzi particolari con richieste improvvise e/o discontinue di vapore.

L'utilizzo di qualsiasi marca di bruciatore e di tipo di combustibile permette una rapidissima assistenza in tutti i paesi del mondo. La Magnabosco garantisce ai suoi clienti sia la massima assistenza, sia la pronta consegna di qualsiasi modello ed in caso di bisogno, una caldaia sostitutiva. È possibile inoltre in casi particolari avere dei modelli in prova o in affitto.

Quest'anno inizia una nuova era per la GVR perché è nata la nuova GVR "C" che ha il serbatoio dell'acqua verniciato che fa da basamento alla caldaia, riducendo ancora di più gli ingombri rispetto alla già compatta GVR tradizionale.

Tutti i modelli della versione C sono comunque disponibili anche nella versione tradizionale che da oggi sarà chiamata GVR "S". In questa versione la caldaia è montata come sempre sul basamento pallettizzabile dove sono posizionati anche il serbatoio in acciaio inox, la pompa e tutti gli altri accessori (a richiesta tutte e due le versioni possono essere equipaggiate con bruciatore, addolcitore o osmosi, scarico automatico, condensate system, doppia pompa, miscelatore fumi, doppia valvola di sicurezza, doppio livello).

Magnabosco Company is proud to introduce the new year-2005 model of GVR steam boilers, representing for the best the concept of quality, compactness and energy saving and offering the following advantages:

- the boiler unit is totally pre-assembled;
- very quick steam production and simple working;
- reduction of maintenance times;
- maximum thermal output;
- excellent fuel saving;
- high steam reserve;
- proverbial strength;
- use of "fossil free" fuels too.

The above is the result of the coupling of an innovative boiler structure with a very efficient heat recover / steam overheater – accumulator, which, thanks to an improved system, recovers the residual energy deriving from the smokes and uses it to dry and overheat the steam.

Thanks to the overheated steam in the accumulator, GVR boilers satisfy any sudden and / or discontinuous need of dry steam at relevant distances too without any problems. The use of any burner's brand and fuel type allows a rapid after-sale service all over the world.

Magnabosco guarantees its customers either the best after-sale service, or a prompt delivery of any model, or, if necessary, an immediate boiler replacing.

Moreover, in particular cases, some models can be delivered for tests or to rent.

This year GVR boilers begin a new age with the introduction of the new GVR type "C" equipped with water tank made of painted steel placed under the boiler, reducing in this way the overall dimensions in comparison with the traditional GVR, already compact.

Anyway, all "C" models are available in their traditional version, which today is called GVR "S". In this case the boiler is mounted, as usual, on palletising base, where the stainless steel water tank, the pump and all other fittings are placed too.

(Upon request, both versions can be equipped with burner, water softener or inverse osmosis system, automatic blow-down, condensate system, double pump, smoke mixer, double safety valve, double level).



La empresa Magnabosco introduce como modelo año 2005 los nuevos generadores de vapor GVR que representan en el mejor modo el concepto de calidad, confianza, compacteaza y ahorro energetico, ademas de ofrecer las siguientes ventajas:

- grupo caldera totalmente preassembledo.
- rapidez y simplicidad de funcionamiento
- disminucion de los tiempos de mantenimiento
- maxima eficiencia termica
- excepcional ahorro de combustible
- gran reserva de vapor
- proverbial robusteza
- posibilidad de utilizar combustible fossil free



Todo esto resulta de la combinacion de una modernisima estructura calderaria a un efficientisimo recuperador/sobrecalentador/ acumulador de vapor que gracias a un sistema perfeccionado, recupera energia de los humos de descarga, utilizandola para secar y sobre calentar el vapor.

Gracias al vapor sobre calentado en el acumulador los generadores GVR satisfacen necesidades imprevistas o discontinuas incluso a notables distancias sin problemas.

El GVR puede utilizar cualquier marca de quemador y tipo de combustible y esto permite una rápida asistencia en todos los países del mundo.

La Empresa Magnabosco garantiza a sus clientes la máxima asistencia, sea en la pronta entrega de cualquier modelo que la entrega de una caldera sustitutiva en caso de necesidad. También es posible en casos particulares tener modelos en prueba o alquiler.

Este año inicia una nueva era para los GVR porque presentamos la nueva GVR "C" que proponiendo el tanque de agua esmaltado debajo de la caldera, reduce el espacio necesario respecto a la ya compacta GVR tradicional.

Todos los modelos de la versión "C" están disponibles de todos modos también en la versión tradicional que de ahora en adelante se llamará GVR "S". En esta versión la caldera se encuentra ensamblada como siempre sobre una base paletizable donde se encuentra además el tanque en acero inox, la bomba y todos los demás accesorios (a pedido las dos versiones pueden ser equipadas con quemador, suavizador o sistema a osmosis, descarga automática, sistema de condensados, doble bomba, mezclador de humos, doble válvula de seguridad, doble nivel).

La société Magnabosco introduit le modèle an-2005 des générateurs de vapeur GVR, qui mieux représente l'idée de qualité, compacité et économie d'énergie et qui offre les avantages suivants :

- **Groupe chaudière totalement prémonté.**
- **rapidité dans la production de vapeur, simplicité de fonctionnement ;**
- **diminution des temps d'entretien ;**
- **maximum rendement thermique ;**
- **excellente économie d'énergie ;**
- **grande réserve de vapeur ;**
- **proverbiale robustesse ;**
- **emploi des combustibles « fossil free » aussi.**

Ceci est le résultat de l'union d'une

moderne structure chaudière avec un efficient récupérateur / surchauffeur – accumulateur de vapeur, qui, grâce au système amélioré, récupère l'énergie résiduelle des fumées, en l'employant pour sécher et surchauffer la vapeur.

Grâce à la vapeur surchauffée dans l'accumulateur, le GVR satisfait sans problèmes n'importe quelles demandes soudaines et/ou instantanées de vapeur sèche, même à distances remarquables.

L'emploi de n'importe quelle marque de brûleur et type de combustible assure un très bon service après-vente partout le monde.

Magnabosco garantit à ses clients le meilleur service après-vente, une prête livraison de chaque modèle, ou, si nécessaire, un générateur à remplacer. En plus, dans de particuliers cas on peut avoir des modèles à l'essai ou à louage.

Cet an le GVR commence une ère nouvelle avec la réalisation du nouvel GVR type "C", qui, avec son réservoir d'eau en acier vernissé palettisable placé sous la chaudière, réduit l'encombrement respect au traditionnel GVR déjà compact.

Grâce au GVR "C" l'espace nécessaire pour l'installation est minimisé.

De toute façon, tout modèle type "C" est disponible dans la version traditionnelle, appelée aujourd'hui GVR "S". Dans ce cas la chaudière est toujours montée sur la base palettisable, où on place le réservoir en acier inox, la pompe et tout accessoire (si demandé les deux versions peuvent être équipées avec brûleur, adoucisseur ou osmose, sortie automatique, 'condensate system', double pompe, mélangeur des fumées, double soupape de sûreté, double niveau).



Magnabosco führt als Modellreihe des Jahres 2005 die neuen Dampferzeuger GVR ein, die die Begriffe Zuverlässigkeit, Qualität, Kompaktheit und Energieeinsparung aufs Beste repräsentieren und darüber hinaus die folgenden Vorteile bieten:

- **Schnelle Inbetriebnahme und einfacher Betrieb**
- **Kürzere Wartungszeiten**
- **Maximaler thermischer Wirkungsgrad**
- **Außergewöhnliche Brennstoffeinsparung**
- **Großer Dampfvorrat**
- **Sprichwörtliche Robustheit**
- **Betrieb auch mit nichtfossilen Brennstoffen**



All das ist das Ergebnis der Verbindung eines hochmodernen Kessels mit einem extrem effizienten Rekuperator/Überhitzer/Dampfspeicher.

Das perfektionierte System gewinnt eine beträchtliche Menge Energie aus den Abgasen zurück, die zum Trocknen und Erhitzen des Dampfes verwendet werden, der im Speicher für den Abruf bereit gehalten wird.

Aus diesem Grund werden die GVR in zahlreichen Spezialanwendungen eingesetzt, bei denen trockener Dampf erforderlich ist, der auch über große Entfernungen gefördert werden muss und schlagartig und unregelmäßig abgerufen wird.

Da ein Brenner eines beliebigen Herstellers und ein beliebiger Brennstofftyp verwendet werden können, erweist sich der Kundendienst in allen Ländern der Welt als vollkommen problemlos.

Magnabosco garantiert seinen Kunden einen maximalen Kundendienst und die prompte Lieferung jeden Modells. Bei Bedarf ist auch die Lieferung eines Austauschheizkessels möglich. Ferner können in besonderen Fällen Modelle gemietet oder zur Probe überlassen werden.

Dieses Jahr beginnt ein neues Zeitalter für die GVR, da wir den neuen GVR "C" präsentiert haben, der die Möglichkeit bietet, den lackierten Wasser-Palettentank unter dem Heizkessel anzuordnen und daher gegenüber dem schon kompakten traditionellen GVR noch weniger Platz benötigt.

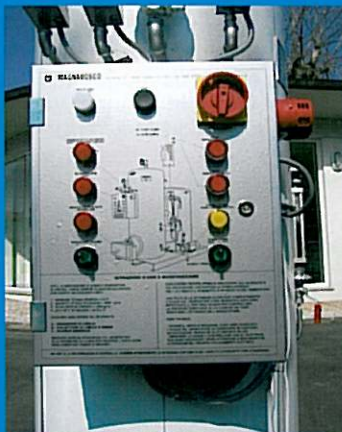
Alle Modelle der Version C sind jedoch auch in der traditionellen Ausführung lieferbar, die von nun an die Bezeichnung GVR "S" hat. In dieser Version befindet sich der Heizkessel wie bisher auf dem mit einem Gabelstapler verfahrbaren Untergestell, wo sich auch der Edelstahlbehälter, die Pumpe und die anderen Zubehöreinrichtungen befinden (auf Anfrage können beide Versionen mit Brenner, Enthärter oder Osmose-System, automatischem Ablass, Condensate System, doppelter Pumpe, Rauchgasmischer, doppeltem Sicherheitsventil, doppeltem Niveauregler ausgestattet werden).

ACCESSORI / FITTINGS



1-Gruppo pressostati con 2 pressostati di regolazione (per bruciatore a due fiamme o modulante), pressostato di sicurezza a riarmo manuale, rubinetto prova pressione, manometro, (2° pressostato di regolazione a richiesta fino alla GVR 300).

1-Pressostats unit with 2 adjusting pressostats (for 2 stage or modulating burner), safety pressostat with manual reset, pressure test cock, manometer (2nd adjusting pressostat is upon request up to GVR 300).



2-Pannello elettrico di serie montato sul rivestimento e collegato agli utilizzi, (a richiesta il check system illustrato).

2-Electric panel mounted on the covering and connected to the services (upon request: check system with display).



3-Pompa di alimentazione e valvola di ritegno (di serie). Scarico automatico temporizzato. (a richiesta)

3-Feeding pump and check valve (included). Automatic blow-down with timer (upon request).



4-Serbatoio chiuso in acciaio inox completo di sonde di livello, elettrovalvola ed addolcitore automatico completo di filtro e base prolungata (tutto a richiesta).

4-Stainless steel closed water tank equipped with level probes, electrovalve and automatic water softener with filter and prolonged base (everything is upon request).



5-Gruppo livello con 2 sonde di livello e 2 di sicurezza (di serie).

5-Level group with 2 level probes and 2 safety probes (included).



6-Gruppo di alimentazione speciale con due pompe acqua e serbatoio inox rialzato (a richiesta)

6-Special feeding unit with two water pumps and lifted stainless steel tank (upon request).



7-Condensate system 1: sistema automatico che raffredda automaticamente la pompa di alimentazione. E' un accessorio semplice e poco costoso per condense molto calde.

7-Condensate system 1: automatic system aimed at cooling the feeding pump automatically. It is a simple and cheap device for very hot condensates.



8-Condensate system 2: è un sistema che automaticamente innesca la pompa di alimentazione evitando il fenomeno della cavitazione in presenza di condense troppo calde.

8-Condensate system 2: it is a system starting the feeding pump automatically. This avoids the problem of cavitation in presence of very hot condensates.



9-Condensate system 3: nuovissimo sistema che invia direttamente le condense in caldaia senza passare per la pompa, recuperando così tutta l'energia, eliminando definitivamente il problema della cavitazione pompa e delle fumane.

9-Condensate system 3: very innovative system aimed at transferring the condensates directly into the boiler, without going through the pump, recovering in this way the whole energy and eliminating the problem of pump cavitation and smokes definitely.

GVR VERSIONE "S"

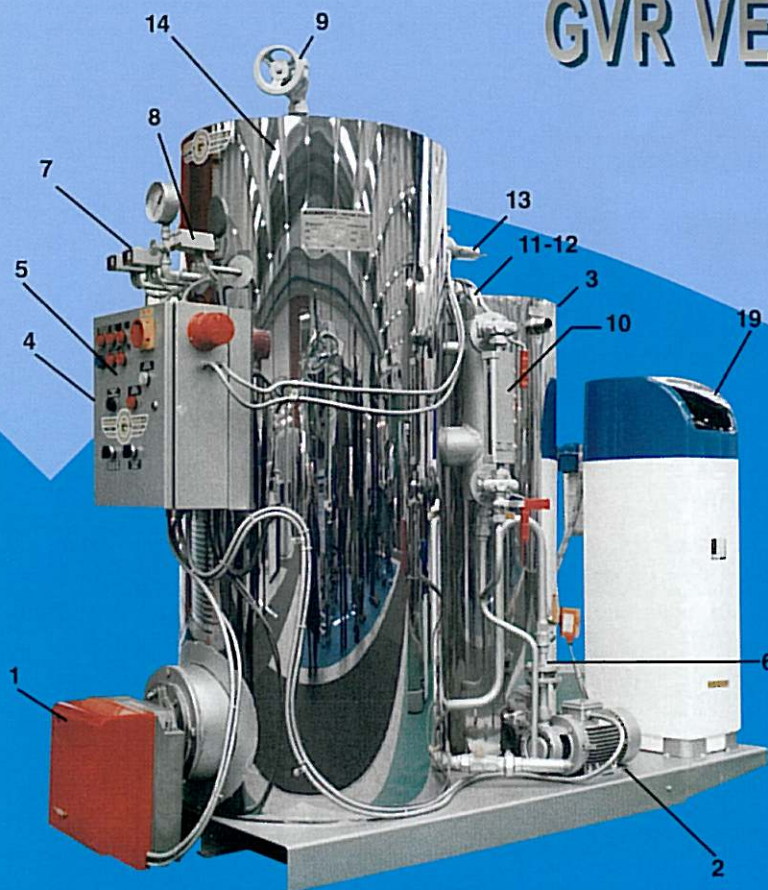
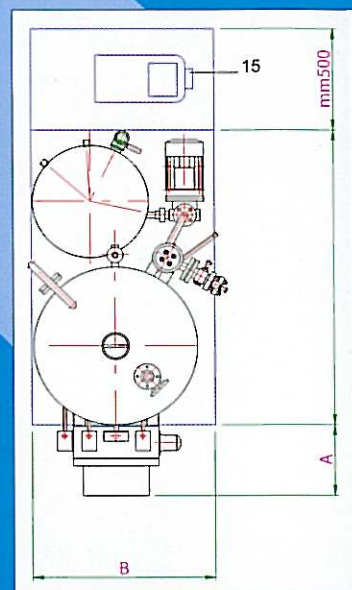


TABELLA TECNICA

- *1 - Bruciatore / burner
- 2 - Pompa / pump
- 3 - Serbatoio acqua/water tank
- 4 - Quadro comandi/control panel
- *5 - Diagnostica/check control
- 6 - Valvola ritegno/check valve
- 7 - Pressostati di regolazione /regulation pressure switches
- 8 - Pressostato di sicurezza/safety pressure switch
- 9 - Presa vapore/steam valve
- 10 - Indicatore di livello/level indicator
- 11 - Controllo livello, 2 sonde/level control 2 probes
- 12 - Controllo sicurezza livello, 2 sonde/safety level control, 2 probes
- 13 - Valvola sicurezza/safety valve
- 14 - Surrisaldatore ed accumulatore di vapore/steam overheater and accumulator
- *15 - Filtro acqua/water filter
- *16 - Sonde livello serbatoio/water tank level probes
- *18 - Termostato temperatura acqua/water temperature thermostat
- *19 - Addolcitore/water softener



GVR VERSIONE "S" DATI TECNICI

Questa versione è composta da: corpo caldaia montato su basamento palettizzabile dove trova posto il serbatoio in acciaio inox, la pompa e se richiesto, l'addolcitore per acqua ed il kit per alta temperatura

GVR “S”													
Modello / Model GVR	S 150	S 200	S 250	S 300	S 350	S 400	S 500	S 650	S 800	S 1000	S 1500*	S 2000*	
Prod.Vapore/Steam boiler/Production Kg/h	150	200	250	300	350	400	500	650	800	1000	1500	2000	
Potenza / Power kW	116	154	193	231	270	309	385	500	616	770	1155	1548	
Boiler Horse Power BHP	12	16	20	25	28	32	40	51	63	106	117,8	158	
HP	154	207	258	310	362	414	516	671	826	1033	1549	2076	
Kcal/h	99.550	132.700	165.900	199.000	232.000	265.500	331.000	430.000	529.600	662.000	993.000	1.330.800	
1000BTU/h	395	527	658	790	921	1054	1314	1705	2102	2627	3941	5275	
Pressione / Pressure From /To bar	6 / 9,8	7 / 9,8	7 / 9,8	7 / 9,8	8 / 9,8	8 / 9,8	8 / 12	8 / 12	8 / 12	8 / 12	12	12	
From /To MPa	0,6 / 0,98	0,7 / 0,98	0,7 / 0,98	0,7 / 0,98	0,8 / 0,98	0,8 / 0,98	0,8 / 1,2	0,8 / 1,2	0,8 / 1,2	0,8 / 1,2	1,2	1,2	
From /To PSI	101 / 142	101 / 142	101 / 142	101 / 142	116 / 142	116 / 142	116 / 174	116 / 174	116 / 174	116 / 174	174	174	
CONSUMO COMBUSTIBILE / FUEL CONSUMPTION													
Gas m³/h	11,5	15,5	18	22	26	32	37	48	60	74	110	150	
Gasolio / Gasoil Kg/h	9,5	9,5	15,5	19	22	28	33	43	53	66	99	135	
Nafta / Fuel / Oil Kg/h	10	14	16	19,5	23	30	34	44	55	68	101	140	
DIMENSIONI / DIMENSION mm													
A/A1 mm	1300/100	1300/100	1450/200	1450/200	1450/200	1450/400	1680/400	1680/400	1680/500	1800/500	2400/600	2800/800	
B mm	800	800	800	800	800	800	900	900	900	900	1500	2000	
H mm	1900	1900	1900	1900	2200	2200	2050	2050	2480	2480	2480	2480	
Peso / Weight Kg	550	580	600	620	650	680/1000	1000	1100	1500	1600	3000	3500	
Consumo / Consumption kW/h	0,75	0,75	1,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4	5,5	7,5	
Presa vapore / Steam outlet DN	15	25	20	25	32	32	32	32	40	40	50	50	
Diametro Max. Camino mm	130	130	140	200	200	200	200	200	200	200	300	350	
Diametro Max. Boccaglio mm	148	148	148	168	168	168	185	185	185	185	200	250	
Contro pressione/Back pressure mm	20	20	30	30	35	35	30	30	35	35	35	45	
Boccaglio	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	corto	
H ₂ O consigliata	Durezza °F 0,5 Alcalinità 1200 P.P.M. Ca CO ₃												
Versione compact	R	R	R	R	-	-	-	-	-	-	-	-	
Surriscaldatore Vapore	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

R: a richiesta con sovrapprezzo / on request with an extra charge

S: a richiesta senza sovrapprezzo

Tutte le GVR possono essere fornite a 12 o 15 bar (in Italia avranno il patentato) e possono essere costruite in acciaio inox 304 o 316. All models can be supplied at 12 or 15 bar – 174 or 218 psi and can be manufactured in stainless steel 304 or 316.

* Modelli attualmente non esonerabili totalmente da fuochista patentato

Tutti i modelli possono essere equipaggiati con il preriscaldatore dell'acqua di alimento / All models can be equipped with the water preheater

CE



GVR "C" 300

ΓΤΗΕΡΑΤΟΡ ΠΑΡΑ

مولد بخار أوتوماتيكي

直立式全自動高壓蒸氣鍋爐

자동 증기 보일러

スチーム ボイラー

OTOMATIK BUHAR JENERATÖRLERİ

AUTOMATIKUS MŰKÖDÉSŰ GŐZKAZÁN

GENERATOARE DE VAPORI AUTOMATE

ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

M
A
G
N
A
B
O
S
C
O

GENERATORI DI VAPORE PRESURIZZATI AUTOMATICI



La Nostra Sede In Zugliano dal 1960



MAGNABOSCO SRL
QUALITY STEAM BOILERS
SINCE 1960



36030 ZUGLIANO (VI) Italy

Via Roma, 19

TEL. 0445.330111

FAX 0445.330222

magnabosco@magnabosco.com

www.magnabosco.com

Agent:

I dati riportati sul presente catalogo sono indicativi e non vincolanti e possono essere modificati senza nessun preavviso.
The data of this brochure are subject to change without notice.