



GVE INOX

GENERATORI DI VAPORE ELETTRICI
ELECTRIC STEAM BOILERS
GENERATEURS DE VAPEUR ELECTRIQUES
ELEKTRISCHE DAMPFERZEUGER
CALDERA DE VAPOR ELECTRICA

NUOVA OMOLOGAZIONE EUROPEA **PED**
MADE IN ACCORDANCE WITH **P**RESSURE **E**QUIPMENT **D**IRECTIVE

MAGNABOSCO SRL

**COSTRUZIONE
IN ACCIAIO AL CARBONIO
COSTRUZIONE IN ACCIAIO INOX
AISI 304 O 316 ED ACCIAI SPECIALI**



Modelli GVE da 6 kw a 150 kw

SERIE G.V.E. INOX, monoblocco a funzionamento automatico



**ESONERABILE DA CONDUTTORE PATENTATO ISPESL
ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E SICUREZZA SUL LAVORO (Art. 28 - D.M. 51.5.1974)**



ESENTE DA VIGILI DEL FUOCO



**ESENTE DA VISITA DI PRIMO IMPIANTO
E VISITE PERIODICHE DELL'AGENTE TECNICO
ISPESL PRESSO IL CLIENTE**



**ECONOMIE DI GESTIONE; ALTO RENDIMENTO TERMICO;
RAPIDITÀ DI MESSA IN PRESSIONE; MASSIMA SICUREZZA
D'ESERCIZIO; FACILITÀ DI MANOVRA E D'INSTALLAZIONE**

I generatori di vapore
serie **GVE INOX**

producono **VAPORE PULITO senza impurità e senza ossidi.**

Questo tipo di generatore viene impiegato nell'industria alimentare, conserviera, farmaceutica, enologica, chimica, petrolchimica ed in altre particolari applicazioni. La pressione è regolabile da 0.5 a 12 bar a seconda del modello. Questo per regolare di conseguenza la temperatura del vapore. Come per il generatore di vapore tipo **GVR INOX**, il rivestimento del generatore ed il serbatoio dell'acqua sono realizzati in **acciaio inox**. Il serbatoio dell'acqua e la pompa possono essere collocati, fino al modello **GVE 72**, sotto il generatore (H1), per occupare il minor spazio possibile. Tutti i generatori sono forniti in versione monoblocco completi di tutte le apparecchiature di comando di controllo, di sicurezza, a richiesta possono essere equipaggiate di quattro ruote per il facile spostamento della macchina, e su richiesta di certificato di esonero fino al modello **GVE 150**, pertanto **sul luogo d'installazione sarà sufficiente collegare gli allacciamenti essenziali e dopo pochi minuti saranno in grado di produrre vapore.**

*GVE 18 kw a 18 bar per laboratorio
con produttore di acqua calda*

*GVE 18 kw 18 bar pressure for
laboratory with hot water production*

*GVE 1500 kw,
2000 kg/h di produzione vapore*

*GVE 1500 kw,
2000 kg/h of steam production*





**MADE OF CARBON STEEL
MADE OF STAINLESS STEEL
TYPE AISI 304 OR AISI 316
OR OTHER SPECIAL STEEL**



GVE from 6 kw to 150 kw

The steam boilers type
GVE INOX produce

G.V.E. ELECTRIC POWERED, stainless steel steam boilers

CLEAN STEAM, without impurities and oxides. These steam boilers are requested to supply steam to the alimentary, cannery, wine processing, chemical, petrolchemical, pharmaceutical industries. The pressure is adjustable from 0.5 to 12 bar in order to have different for steam temperatures. As the steam boiler type **GVR inox**, the external covering and the water tank are made in **stainless steel**. The water tank and the pump can be located under the boiler in order to save space, up to **GVE 72** type (H1). Each steam boiler is equipped with all control, safety devices and on request of four wheels for an easy deplacement of the machine. **It will**

be enough to connect the main connections and after few minutes the boiler will produce steam.



IN ACCORDANCE WITH THE ITALIAN RULES THESE STEAM BOILERS ARE: ON REQUEST FREE FROM THE CONDUCTION OF ISPESL LICENSED STOKER



FREE FROM THE FIREMAN'S TESTS



FREE FROM THE FIRST INSTALLATION INSPECTION AND FROM PERIODIC TESTS OF THE ISPESL INSPECTOR



ECONOMIC; HIGH THERMIC OUTPUT; QUICK RATE REACHING; MAXIMUM SAFETY WORKING; EASY INSTALLATION AND OPERATION



GVE duplex
da 90+90 kw

Double GVE
90+90 kw





Modello su ruote
Model on wheels



DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

| MODELLO MODEL | Kw | Produzione vapore Steam production | | Kcal/h | Pressione max Max working pressure BAR | DIMENSIONI / DIMENSIONS mm | | | |
|------------------|------|---------------------------------------|------|---------|--|----------------------------|------|------|------|
| | | kg/h | hp | | | A | B | H | H1 * |
| G.V.E. 6 | 6 | 8 | 0,65 | 5160 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 9 | 9 | 12,5 | 1 | 8250 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 12 | 12 | 16 | 1,5 | 10320 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 18 | 18 | 24 | 2 | 15480 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 24 | 24 | 32 | 2,5 | 20640 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 30 | 30 | 40 | 3,2 | 25800 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 45 | 45 | 60 | 5 | 38700 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 60 | 60 | 80 | 6,5 | 51600 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 72 | 72 | 90 | 7,2 | 60000 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 770 | 600 | 1250 |
| G.V.E. 90 | 90 | 120 | 10 | 77400 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 1000 | 800 | - |
| G.V.E. 116 | 116 | 160 | 13 | 99760 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 1000 | 800 | - |
| G.V.E. 150 | 150 | 200 | 16 | 129100 | 3.5/5/6/8/12 | 660 | 1000 | 800 | - |
| G.V.E. 220 | 220 | 300 | 24 | 190000 | 3.5/5/6/8/12 | 1000 | 1500 | 1600 | - |
| G.V.E. 300 | 300 | 400 | 32 | 258000 | 3.5/5/6/8/12 | 1000 | 1500 | 1600 | - |
| G.V.E. 380 | 380 | 500 | 40 | 327000 | 3.5/5/6/8/12 | 1500 | 2500 | 2000 | - |
| G.V.E. 480 | 480 | 650 | 51 | 413000 | 3.5/5/6/8/12 | 1500 | 2500 | 2000 | - |
| G.V.E. 600 | 600 | 800 | 62 | 516000 | 3.5/5/6/8/12 | 1500 | 2500 | 2000 | - |
| G.V.E. 750 | 750 | 1000 | 80 | 645000 | 3.5/5/6/8/12 | 1500 | 2500 | 2100 | - |
| G.V.E. 1100 | 1100 | 1500 | 120 | 946000 | 3.5/5/6/8/12 | 1500 | 2500 | 2100 | - |
| G.V.E. 1500 | 1500 | 2000 | 160 | 1290000 | 3.5/5/6/8/12 | 1500 | 2500 | 2100 | - |
| G.V.E. 1850 | 1850 | 2500 | 200 | 1591000 | 3.5/5/6/8/12 | 1800 | 2500 | 2200 | - |
| G.V.E. 2200 | 2200 | 3000 | 240 | 1892000 | 3.5/5/6/8/12 | 1800 | 3000 | 2200 | - |

* H1 = Misura con serbatoio sotto la caldaia per risparmiare spazio • * H1 = Dimension with the tank under the boiler to save space
Tutti i modelli possono essere costruiti in Fe, AISI 304 o AISI 316 • All models can be made of carbon steel, AISI 304 or AISI 316

NUOVA OMOLOGAZIONE EUROPEA PED
MADE IN ACCORDANCE WITH PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE



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: