



GENERATORI DI VAPORE A GAS METANO O GPL

Dall'ultratrentennale esperienza B.S.A. nel mondo del vapore è nata una serie di generatori alimentati a gas metano, propano o butano con **potenzialità che vanno da 15 kg/h a 260 kg/h.**

Lo scambiatore vaporizzante è facilmente smontabile, garantendo così una grande semplicità di manutenzione.

La serie VL1 è stata pensata e progettata per quegli utilizzi **heavy-duty**, nei quali è necessario fornire vapore per molte ore al giorno.

I nostri generatori **possono funzionare sia con gas metano che con GPL** semplicemente agendo su alcuni parametri del bruciatore.

Questi generatori sono **ESENTI DAL CONDUTTORE PATENTATO, DALLA MESSA IN SERVIZIO E DALLE VISITE PERIODICHE** secondo il D.M. 329 del 1 Dicembre 2004.



- Elevati rendimenti termici
- Facilità di manutenzione
- Modulazione continua 20-100%
- Basse emissioni inquinanti
- Funzionamento con diversi tipi di gas
- Lavora sia con acqua di rete che acqua addolcita.
- Possibilità di installazione murale

**GENERATORI DI VAPORE
ALIMENTATI A GAS**



Tecnologia al servizio del cliente

GENERATORI DI VAPORE A BASSE EMISSIONI INQUINANTI E ALTISSIMO RENDIMENTO

La serie di generatori VL1 è prodotta in una gamma di potenzialità che va da 15 sino a 260 kg/h, ognuno di questi generatori è caratterizzato da **rendimenti termici superiori al 92%** che in abbinamento al modulo Eco-fumi rendono il generatore a condensazione, quindi con rendimenti superiori al **100%**, con **emissioni inquinanti al di sotto dei più severi parametri**.

Progettate e pensate per garantirne sempre e comunque il funzionamento, ogni dettaglio è studiato per ridurre al minimo gli inconvenienti, garantendo sempre un elevato standard di sicurezza.

Facili da installare e con ingombri molto contenuti sono ideali per quelle utenze che necessitano di un prodotto sicuro e performante senza per questo comprometterne i rendimenti.

I modelli 15KLNI e 40KLNI possono avere una configurazione murale o essere applicati a bordo macchina.

soluzioni flessibili per qualsiasi esigenza

GAMMA GENERATORI SERIE VL1

MODELLO	POTENZIALITA'	PRODUZIONE VAPORE	PRESIONE DI BOLLO
VL1-15KLNI	35 kW	50 kg/h	6-8 bar
VL1-40KLNI	70 kW	100 kg/h	6-8 bar
VL1-70KLNI	90 kW	120 kg/h	6-8 bar
VL1-90KLNI	140 kW	180 kg/h	6-8 bar
VL1-140KLNI	200 kW	260 kg/h	6-8 bar



CARATTERISTICHE

- Modulazione a due stadi o continua 20-100%*
- Basse emissioni inquinanti
- Funzionamento con acqua di rete o demineralizzata
- Possibilità di funzionamento con diverse tipologie di gas semplicemente modificando alcuni parametri.
- Elevati rendimenti termici (90-100%)
- Bruciatori commerciali con rete assistenza capillare
- Semplicità di manutenzione

DOTAZIONI:

- Bruciatore premix a camera stagna con ventilazione forzata
- Sensore di livello multistadio
- Pressostato di sicurezza
- Pressostato di lavoro
- Pressostato di modulazione a 2 stadi
- Valvola di sicurezza certificata
- Pompa centrifuga

OPTIONAL:

- Eco-fumi per recupero energetico gas di scarico (riduce il consumo fino al 15%)
- Kit per modulazione bruciatore
- Eco-condense per recupero energetico condense (permette un risparmio nei consumi fino al 10%)
- Pressione di lavoro sino a 8 bar
- Kit scarico automatico.