

# GENERATORE DI VAPORE Mod. MARTE

## INTRODUZIONE

Generatore di vapore a bassa pressione (da 4 e 5 bar) a gasolio, di autonomia illimitata grazie alla ricarica in continuo del serbatoio acqua.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Capacità: da 50 kg/h a 500 kg/h
- Pressione vapore: 4/5 bar
- Bruciatore a doppia fiamma
- Alimentazione: gasolio
- Aspirazione fumi forzata
- Accessori opzionali: addolcitore

**Dimensioni:** h da 1150 a 1800 mm

**Peso:** da 300 a 500 kg

Generatore di vapore a tubi d'acqua orizzontali, esente da conduttore patentato (sotto Px V300 DM 329 del 2004), costruito secondo la direttiva europea *PED 2016/68/UE*.

Il generatore di vapore agevola i lavori di risanamento delle tubazioni grazie alla **produzione di vapore** per il riscaldamento del liner senza il rischio di danneggiarlo.



Generatore a vapore personalizzabile.

Può essere fornito in 3 differenti versioni: **Versione Nuda, Semicompleta, Completa**

**VERSIONE NUDA** composta da:

- Corpo a pressione regolarmente collaudato montato su pedana in acciaio inox aisi 304, coibentato Materassino isolante
- Rivestimento con lamierino inox appositamente sagomato e corredato
- Valvola di sicurezza certificata
- Kit sonde di livello
- Valvola presa vapore e raccorderia parziale.

*Versione consigliata nel caso in cui sia possibile recuperare accessori da generatori precedenti.*

**VERSIONE SEMICOMPLETA** composta da:

- Tutti i componenti già presenti nella versione nuda, con aggiunta di tutti gli accessori per il funzionamento, tranne vasca di alimentazione e recupero condensato.

*Versione consigliata nel caso in cui si sia già in possesso di una vasca di alimentazione di un precedente generatore e la si voglia recuperare.*

**VERSIONE COMPLETA** composta da:

- Tutti i componenti presenti nella versione semicompleta, con aggiunta di vasca di alimentazione e recupero condensato.

**SU RICHIESTA**, possibilità di aggiungere per ciascuna versione:

- Scarichi convogliati
- Pompa dosatrice prodotti chimici + prodotto deossigenante
- Kit preriscaldamento acqua di alimentazione
- Surriscaldatore
- Economizzatore, gestibile sia manualmente sia automaticamente per il BY-PASS
- Ciascun generatore può essere fornito dotato di qualsiasi bruciatore richiesto su commercio

## ARTICOLI

CODICE	PROD. VAP. Kg/h	POTENZA Kw/h	Kcal/h	PRESS bar	CONS. GAS mc/h	GASOLIO Kg/h	GPL Kg/h GPL Mc/h	ELETTR kw/h	PRESA VAP	CAMINO FEMM dn	P.IN C.C.MM/BAR	P.B.IN C.C. mm	E.ACQUA IN VAS	PESO kg	MISURA A mm	MISURA B mm	MISURA H.S. BRUC mm	h CAMINO DA TERRA mm
<b>VAP 50-100- 120</b>	da 50 a 120	da 34,7 a 90	da 29900 a 78000	5	da 3,5 a 9	da 3 a 7,8	da 2,5 a 6,5 da 1,1 a 2,8	0,75	1/2"G AS	140 mm	da 0,5 A 1,8	70/13 0	1/2" GAS	300	875	640	1150	890
<b>VAP 150- 200-220</b>	da 150 a 220	da 112,7 a 166	da 97000 a 143000	5	da 11,5 a 16,8	da 9,7 a 14,3	da 8 a 11,9 da 3,8 a 5,3	0,75	3/4"G AS	180 mm	da 2,5 a 3	120/2 00	1/2" GAS	350	875	640	1390	1130
<b>VAP 250- 300-350</b>	da 250 a 350	da 189 a 264	da 162500 a 227500	5	da 19 a 27	da 16,25 a 22,75	da 13,5 a 18,9 da 6 a 8,4	1,5	1"GAS	200 mm	da 3,5 a 5	200/2 50	1/2" GAS	450	958	668	1630	1370
<b>VAP 400- 450-500</b>	da 400 a 500	da 302 a 378	da 26000 a 325000	4	da 30,5 a 38,2	da 26 a 32,5	da 21,6 a 27 da 9,5 a 11,70	1,5	1"GAS	250 mm	da 4,5 a 5,5	200/2 50	1/2" GAS	500	1100	800	1800	1479