Antonio Matese

- Esente da conduttore patentato
- Alto rendimento



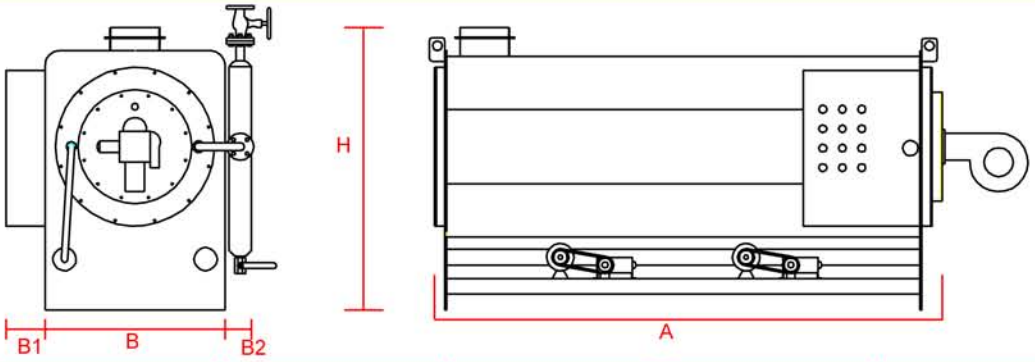
# MODELLO A.M.C. UNITUBOLARE

Omologazione CE secondo direttiva 97 23 CE

Generatore di vapore istantaneo orizzontale o verticale, con serpentino a doppia spirale a 3 giri fumo, realizzazione con tubi di alta qualità

# A.M.C.U.

# GENERATORI DI VAPORE UNITUBOLARI ORIZZ.




| MODELLO | 300/400 | 500/600 | 700/800 | 1000/1200 | 1300 /1500 |
|---|---|---|---|---|---|
| PROD.VAP.KG.H. | DA 300/400 | DA 500 / 600 | DA 700 / 800 | DA 1000 / 1200 | DA 1300/1500 |
| POT.KW.H. | DA 226 A 302 | DA 377 A 453 | DA 529 A 604 | DA 755 A 907 | DA 980 A 1134 |
| KCAL.H. | DA 195000 A 260000 | DA 325000 A 390000 | DA 45500 A 520000 | DA 650000 A 780000 | DA 845000 A975000 |
| PRESS.MAX. | BAR 12 | BAR 12 | BAR12 | 12 BAR | 12 BAR |
| CONS. METANO | DA 23 A 30.5 | DA 38 A 46 MC.H | DA 53 A 61 MC.H. | DA 76 A 92 MC.H. | DA 99.5 A 114 |
| CONS.G.P.L. | DA 16 A 21.6 | DA 27 A 33 KG.H. | DA 38 A 44 KG.H. | DA 55 A 65 KG.H. | DA 70 A 81 |
| CONSUMO GASOLIO | DA 19.5 A 26 | DA 32.5 A 39 KG.H. | DA 45.5 A 52 KG.H. | DA 65 A 78 KG.H. | DA 84.5 A 97.5 |
| PRESA VAPORE | DN.25 | DN.32 | DN.32 | DN.32 | DN.32 |
| D.CAMINO FEMM. | D.160 | D.200 | D.220 | D.250 | D.300 |
| CONTROPRESS. IN C.C. MM/BAR | DA 2.5 A 3.5 | DA 3 A 4.5 | DA 4 A 5 | DA 5 A 6 | DA 7 A 8.5 |
| MISURA A | 1500 MM. | 1600 mm. | 2000 mm. | 2600 MM. | 2800 MM. |
| MISURA B | 860 MM | 930 MM. | 930 MM. | 930 MM. | 1400 MM. |
| MISURA H | 1300 MM. | 1450 MM. | 1450 MM. | 1450 MM. | 1700 MM. |
| MISURA B1 | 200 MM. | 200 MM. | 200 MM. | 200 MM. | 200 MM. |
| MISURA B2 | 140 MM. | 140 MM. | 140 MM. | 140 MM. | 140 MM. |
| PESO | 700 KG. | 940 KG. | 1100KG. | 1260 KG. | 1400 KG. |

La fornitura comprende :

Corpo a pressione formato da spire concentriche in tubo ASTM scheula 40 con certificato di origine.
Carpenteria realizzata in lamiera di acciaio al carbonio e profilati dimensionati allo scopo;il tutto adeguatamente verniciato
La coibentazione è realizzata con materassini in fibro ceramica e rivestita di lamierino in acciaio inox AISI304.
Gli apparecchi vengono equipaggiati con pompe volumetriche HT (alta temperatura)dimensionate alla potenzialita'.
La strumentazione di controllo è composta da quadro elettrico di gestione,termoregolatori per temperatura vapore e fumi di combustione,pressostati di lavoro e sicurezza,pressostato intasamento serpentina,flussostato flussimetro che permette la lettura in continuo dl passaggio acqua,scaricatore di condensa, valvola di sicurezza a norma PED 97/23 CE.
Gli apparecchi possono essere forniti anche in versione "NUDA" nel caso in cui si intenda di recuperare le parti di gestione ancora sfruttabili;in questo caso il lavoro di ripristino deve essere effettuato da una ditta da noi autorizzata al collaudo finale dell'insieme.
A richiesta puo' essere fornito:
Bruciatore a gas,G.P.L. o gasolio,addolcitore a scambio ionico,vasche di alimentazione in acciaio inox di varie dimensioni,installazione e colaudo in loco.
N.B.
Tutti i mod.A.M.C.U.vengono equipaggiati con N.2 pompe vol.HT,con sistema di regolaione portata acqua tramite inverter,il flussimetro in dotazione permette la lettura costante e precisa della quantita' di acqua immessa nel generatore in relazione alle calorie bruciate,pertanto questo permette di effettuare una regolazione molto precisa ,in modo da ottenere un titolo di vapore molto alto e senza trascinamenti,cosi' da evitare l'impiego di costosi accumuli o rievaporatori ,ai quali talvolta gli utenti sono costretti a ricorrere per eliminare i trascinamenti di acqua che i sistemi di regolazione elettronica producono(PID).
A richiesta puo' essere fornito:
potenzialita' fino a 2000kg/h.e potenzialita' inferiori a 300 kg/h.
inoltre,gli apparecchi possono essere forniti in versione verticale,fino alla potenzialita' di 800kg/h.

La antonio matese caldaie si riserva di apportare qualsiasi modifica senza preavviso.

ANTONIO MATESE CALDAIE di torrini stefania
via urbinese 47-loc.matassino-52026 PIAN DI SCO' AR.
tel.055/958283 fax 055/9507543 p.iva.06270740480 c.f. TRRSFN59C43D612P
www.antoniomatesecaldaie.it info@antoniomatesecaldaie.it