

Mod. A.S. 500-2000 Kg/h.

Generatore di vapore a produzione istantanea detto anche a serpentina .
Esenti da conduttore patentato. Kit alta temperatura fornita di serie. Alto
rendimento e produzione istantanea da 500 a 2000 Kg/h a 12,00 bar.



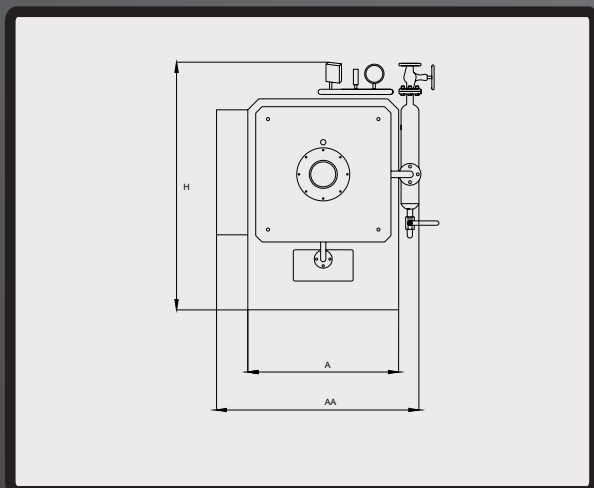
I generatori di vapore modello A.S. sono a tubi d'acqua a circolazione forzata nella quale l'acqua viene spinta da una pompa a pistoni per circola attraverso i tubi che costituiscono la superficie riscaldata. I generatori sono del tipo a tre giri di fumo e lo scambio termico tra fumi ed acqua avviene in controcorrente permettendo di ottenere un elevato rendimento. Questi generatori di vapore sono consigliati per industrie di confezioni, stirerie, lavanderie, tintorie, saune, riscaldamento vasche. Il rivestimento è in acciaio inox satinato. La parte anteriore e posteriore è dotata di due sportelli per eseguire la manutenzione con facilità. Il quadro elettrico è posto a bordo del generatore di vapore dove il processo che regola il funzionamento ed il controllo è un PLC SIEMENS: il controllo della temperatura avviene tramite un algoritmico PID. La pompa d'alimentazione dell'acqua, di marca Interpump Mod. HTS, è protetta da una valvola di non ritorno ed in aggiunta è montata di serie una pompa di ricircolo GRUNDFOS ad alta temperatura 105°C . Tutta la componentistica è di prima qualità. Il generatore di vapore è consegnato con tutti i collegamenti già effettuati. Tutti gli apparecchi della serie A.S. sono forniti con dichiarazione di conformità CE ai sensi della direttiva europea 97/23/CE. ANFRA s.r.l. garantisce un pronto intervento per l'assistenza con personale specializzato.

ANFRA s.r.l

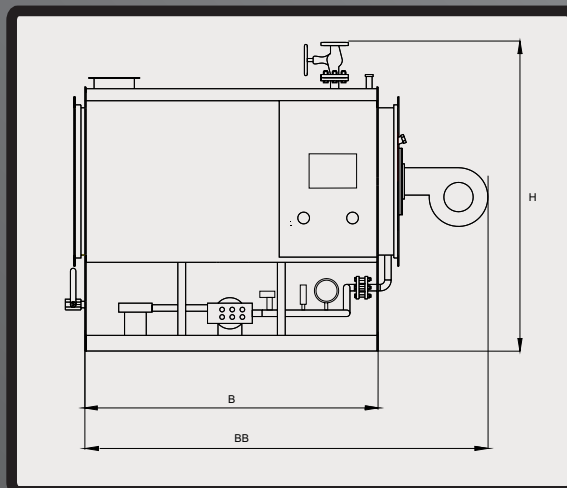
Generatori Di Vapore & Automazione
Via Di Rona 129/N 50066 Reggello Firenze
Tel.055-8662017 Fax 055-8635806 info.anfra@virgilio.it
www.anfra-caldaie.it

Caratteristiche tecniche

Modello A.S.	A.S. 500-600	A.S. 700-900	A.S. 1000-1200	A.S. 1500	A.S. 2000
Produzione vapore kg/h	500-600	700-900	1000-1200	1500	2000
Potenza KW/h	352-422	488-627	700-837	1046	1395
Potenza Mcal/h	300-360	420-540	600-720	900	1200
Pressione lavoro bar	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Gas m ³ /h	35.2-42.3	49.4-63.5	70.5-84.7	105	141
Gasolio kg/h	30.0-36.0	42.0-54.0	60.0-72.0	90	120
G.P.L. kg/h	25.0-30.0	35.0-45.0	50.0-60.0	75	100
G.P.L. m ³ /h	11.0-13.2	15.4-19.8	22.0-26.4	33.0	44.0
Potenza Elettrica KVA	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Presa vapore	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
Diam.camino mm	200	240	300	350	350
Contropres.C.C. Mbar	2.0	4.0	6.0	6.0	4.5
Peso kg	850	1250	1350	2000	2250
Altezza massima mm	1660	1660	1660	1910	1910
Lunghezza mm A	960	960	960	1160	1160
Lunghezza max mm AA	1440	1440	1440	1640	1640
Larghezza max mm B	1860	2660	2910	2850	3200
Larghezza max mm BB	2360	2760	3360	3360	3700



Vista frontale



Vista laterale



Gruppo manometrico
vapore



Gruppo pompe,
flussostato e manometro

ANFRA s.r.l

Generatori Di Vapore & Automazione

Via Di Rona 129/N 50066 Reggello Firenze

Tel.055-8662017 Fax 055-8635806 info.anfra@virgilio.it

www.anfra-caldaie.it