



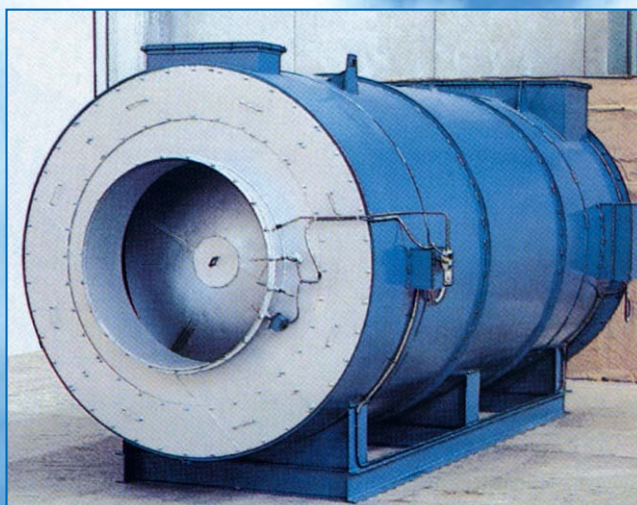
Generatori ad aria ad alta e media temperatura serie HTV e MTV.

Generatori ad aria ad alta e media temperatura serie HTV e MTV.

Generatori a scambio indiretto, per essiccazione con aria pulita. Struttura cilindrica orizzontale; camera di combustione in acciaio inox.

Caratteristiche principali:

- Rendimento termico 87%
- Assenza di masse refrattarie
- Esecuzione monoblocco, con bruciatore, quadro comando ed apparecchiature di regolazione e sicurezza montate e cablate a bordo. Pronta per gli allacciamenti ai circuiti combustibile, fumi, elettrico, aria.
- Circuito aria in pressione o depressione.
- Bruciatori Babcock Wanson Italiana o di mercato: atomizzazione meccanica, a vapore o pneumatica per combustibili liquidi, ad aria soffiata per combustibili gassosi; misti.
- Regolazione due fiamme o modulante.
- Emissioni in atmosfera in accordo alle norme italiane e comunitarie.
- Temperatura uscita aria max: 300°C. Salto di temperatura fra uscita ed entrata: 230°C max negli HTV 130°C max negli MTV
- Potenze termiche: da 150.000 a 2.000.000 kCal/h. (MTV) da 500.000 a 2.000.000 kCal/h. (HTV)
- Perdite di carico circuito aria: 45 mm. c.a. (MTV) 90 mm. c.a. (HTV)
- Marcatura CE.



Air generators at high and medium temperature series HTV and MTV.

Indirect exchange generators for drying by clean air. Cylindrical, horizontal structure; combustion chamber in stainless steel.

Main characteristics:

- Thermal efficiency 87%
- Absence of refractory masses
- Monobloc execution, with burner, command board and regulation and safety equipments mounted and wired aboard. Ready for the connections to the fuel, smokes, electric, air.
- Air circuit in pressure or drawn.
- Babcock Wanson Italiana or market burners: mechanical, at steam or pneumatic atomization for the liquid fuels; at blown air for gaseous fuels mixed.
- Two stages or modulating regulation.
- Emissions in atmosphere according to the Italian and European community codes and rules.
- Max air outlet temperature: 300°C. Temperature difference between outlet and inlet: 230°C max in the HTV 130°C max in the MTV
- Thermal capacities: from 150.000 to 2.000.000 kCal/h. (MTV) from 500.000 to 2.000.000 kCal/h. (HTV)
- Air circuit losses of head: 45 mm. w.c. (MTV) 90 mm. w.c. (HTV)
- CE marking.

I servizi Babcock Wanson Italiana:

- collaudo interno nella nostra sala prove
- progetti ed assistenza per una corretta installazione
- avviamento impianto eseguito da nostri tecnici
- assistenza tecnica garantita in Italia ed all'estero.

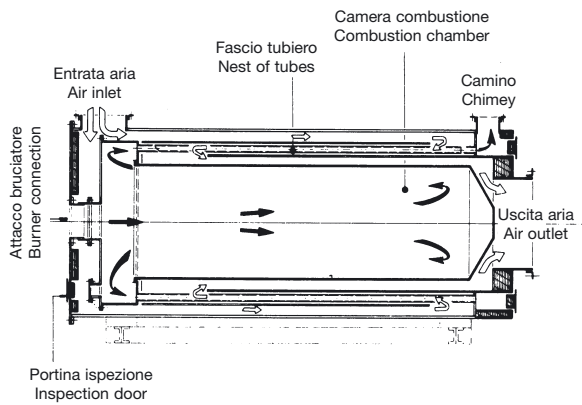


Babcock Wanson
Italiana
Groupe ENIM

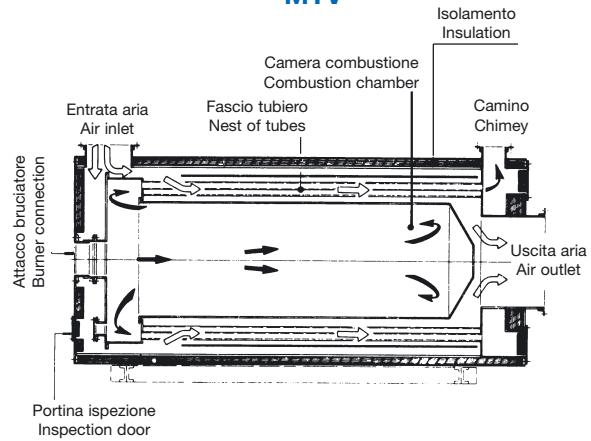
Babcock Wanson Italiana services:

- internal test run carried out in our test facility
- designs and assistance for a correct installation
- plant commissioning carried out by our technicians
- after sale assistance guaranteed in Italy and abroad

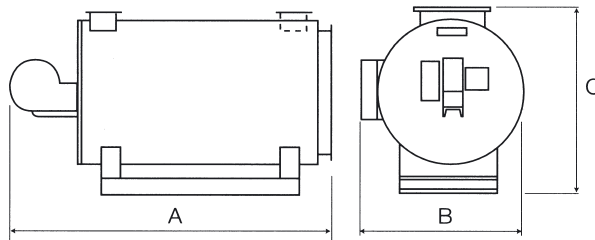
HTV



MTV



Dimensioni approssimative - Approximate dimensions



Dati caratteristici - Characteristics

HTV - MTV	mod.	150	300	400	500	750	1000	1500	2000
Potenza termica resa Net capacity	kCal/h. kw.	150.000 175	300.000 349	400.000 465	500.000 581	750.000 872	1.000.000 1163	1.500.000 1744	2.000.000 2326

Serie HTV

Peso - Weight	kg.	=	=	=	2750	3500	3900	6300	7600
Lunghezza - Length	A	mm.	=	=	4800	5260	5715	6153	6835
Larghezza - Width	B	mm.	=	=	1900	2075	2280	2620	2800
Altezza - Height	C	mm.	=	=	2020	2095	2350	2710	2900
Ø Camino - Chimney	mm.	=	=	=	250	300	350	400	500

Serie MTV

Peso - Weight	kg.	930	1450	1550	2100	2600	3500	5000	6600
Lunghezza - Length	A	mm.	3230	3600	3870	4290	4490	5225	6085
Larghezza - Width	B	mm.	1275	1723	1723	1947	2182	2218	2508
Altezza - Height	C	mm.	1225	1700	1730	1780	2123	2230	2600
Ø Camino - Chimney	mm.	150	200	200	250	300	350	400	500

I dati sopraindicati non sono impegnativi e possono essere variati senza preavviso.
The above mentioned data are not binding and can be changed without notice.

Sede:
20040 - Cavenago Brianza (MI) - Via Roma, 147
Tel: 02 95912.1 r.a. - Fax 02 95019252
e-mail: bwi@babcock-wanson.com
Web Site: www.babcock-wanson.it



Babcock Wanson
Italiana
Groupe ENIM