

GMT-GMT/V

LIGGENDE OG STÅENDE DAMPGENERATORER

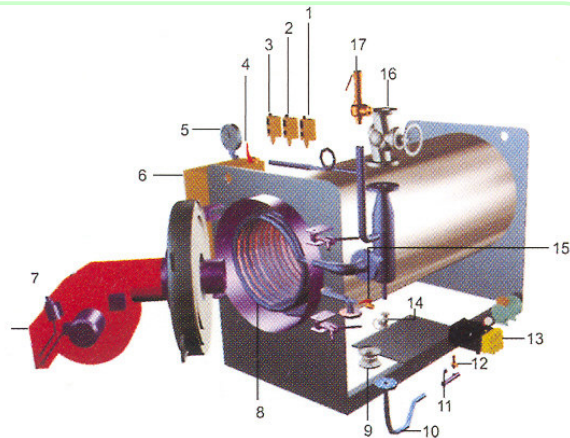
Ydelse op til 1200 kg/h og 2500-3000 kg/h uden kedelpasserkrav

Højeffektive generatorer.
Lavt NOx udslip.
Damptryk 10 til 100 bar.



Programmerbar PLC
for styring og overvågning
af generatoren.

- 1 Driftpressostat
- 2 Overtrykspresostat
- 3 Reguleringspresostat
- 4 3-vejs ventil
- 5 Manometer
- 6 Automatiktavle
- 7 Brænder
- 8 Varmespiral
- 9 Kontraventil
- 10 Fødevandsslange
- 11 Flow-kontakt
- 12 Overtryksventil
- 13 Fødepumpe
- 14 Opstartsventil
- 15 Tømmeventil (afblæsning)
- 16 Hovedstopventil (damp)
- 17 Sikkerhedsventil (-er)



GMT-GMT/V

LIGGENDE OG STÅENDE DAMPGENERATORER

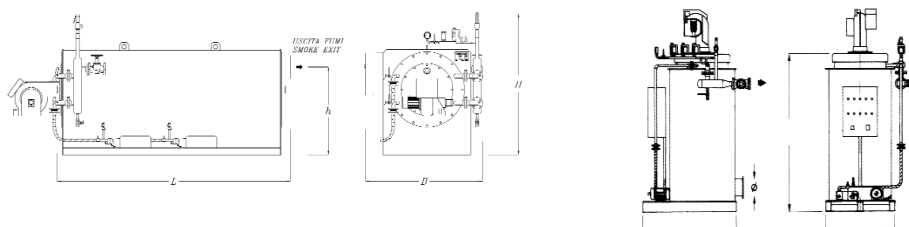
Over 3000 enheder installeret i enhver branche af industrier, fra vaskerier til store kemi-, farmaceutisk-, tekstil- og medicinske virksomheder og har effektivt løst opgaven ved produktionen af damp ved low costs. GMT og GMT/V generatorer er tvangsgennemløbs dampkedler baseret på La Mont princippet, hvor vand, pumpes med en eller flere pumper, cirkuleres gennem rør og opvarmes med en flamme danner damp.

Generatorens varmeffekt er opdelt i tre sektioner. Den første del er economiserdelen der forvarmer vandet indtil det har opnået fordampningstemperatur. Den anden del er fordampningsdelen hvor vandet omdannes til damp. Den tredje er den, hvor dampen tørres, hvor vanddråber stadig svæver og omdannes til damp.

Størrelsen og udformning af brændkammeret er konstrueret således at stort set alle brændere på markedet kan benyttes. Dette giver både en meget høj effektivitet (90% eller derover uden efterfølgende economiser). Benyttelsen af standardbrændere giver en hurtig og effektiv service til brugeren, overalt i verden.

GMT og GMT/V er dampgeneratorer konstrueret til moderne industri, til at producere damp med den højeste udnyttelse og laveste omkostning. GMT og GMT/V generatorer leveres afprøvet med brænder, foretaget i prøvestand af fabrikanten. To-trins brændere og progressiv modulerende brændere kan installeres og justeres fra 30 op til 100% ydelse.

Generatorerne kan leveres med inspektion ved: R.I.N.A, Lloyds Register, A.PA.VE, T.Ü.V, A.I.B, VINCOTTE, DET NORSKE VERITAS, S.V.D.B.STOOMWEZEN og ISCIR.



Der tages forbehold for trykfejl samt for ændringer i teknik og design.

TYPE:	GMT	12	20	30	40	50	60	80	100	120	150
Dampydelse	Kg/h	120	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
Varmedydelse	kW	84	140	209	279	349	419	558	698	837	1.047
Bredde:	A mm	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
Længde:	B mm	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	2.250	2.250	2.250	2.250	3.250
Højde:	H mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.650	1.650	1.750	1.750	1.880
Vægt	Kg	750	750	750	850	850	1.250	1.250	1.350	1.350	2.000

TYPE:	GMT	180	200	250	300	400	500	600	700	800
Dampydelse	Kg/h	1.800	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Varmedydelse	kW	1.256	1.395	1.744	2.093	2.791	3.488	4.186	4.884	5.233
Bredde:	A mm	1.700	1.700	1.700	1.700	2.000	2.400	2.400	2.400	2.650
Længde:	B mm	3.250	3.250	3.450	3.900	4.100	4.200	5.000	5.400	5.700
Højde:	H mm	1.920	1.920	2.040	2.040	2.150	2.350	2.350	2.350	2.600
Vægt	Kg	2.250	2.250	3.300	3.700	4.600	6.200	7.000	7.700	9.000

BOURVANIL COMPAGNIET I/S Tlf: 36 77 66 22 Fax: 36 77 17 55

www.bourvanil.dk bc@bourvanil.dk