

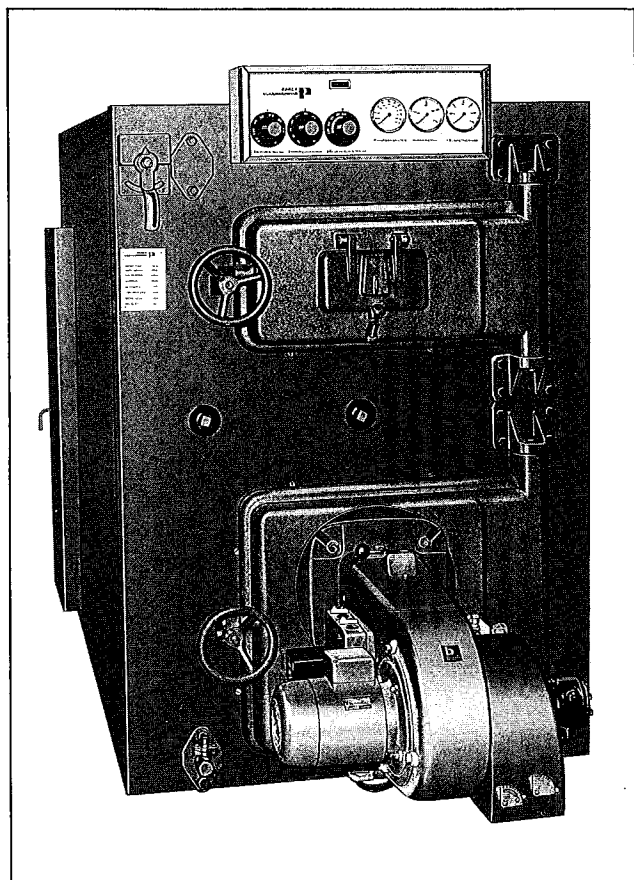
MEG-VENTURI är uppbyggd av gjutna sektioner. Det medför bl. a. små styckevikter och bekväm intagning i trånga utrymmen.

Med hänsyn till bränsleslag och eldningssätt finnes speciellt dimensionerade serier för olja, koks, kol samt ved eller flis.

För oljeeldning rekommenderas företrädesvis frontmonterad oljebrännare. Beskickning av fasta bränslen kan ske genom front- och/eller topplucka samt via stokermatning.

MEG-VENTURI levereras i utförande för självdrag och för separat eller påbyggd rökgasfläkt. Pannan kan förses med ångdom för lågtrycksånga. Komplet instrumentpanel levereras som extra utrustning.

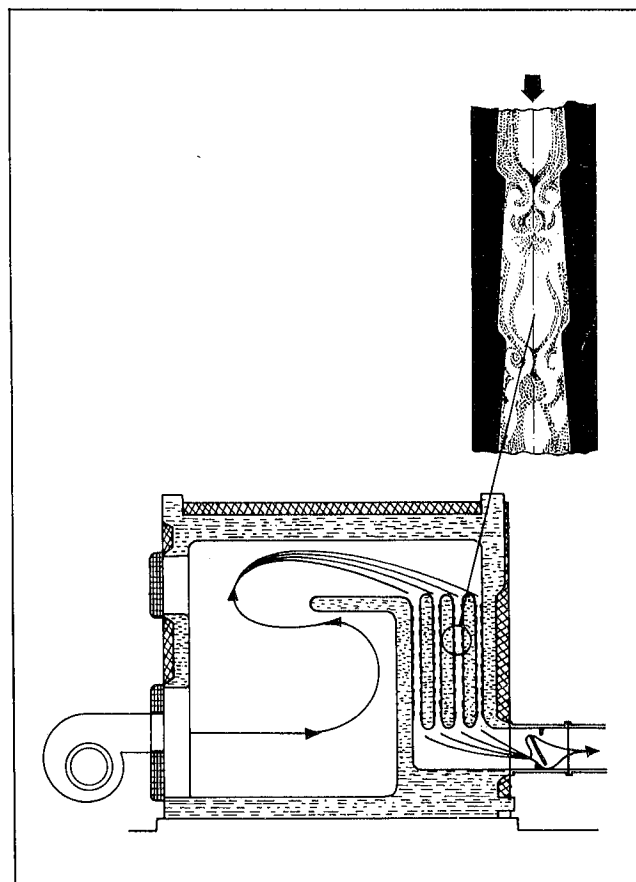
Totalt effektområde 140—1220 kW (120—1050 Mcal/h).



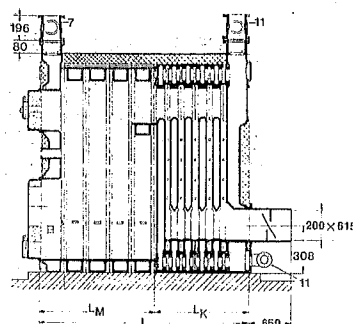
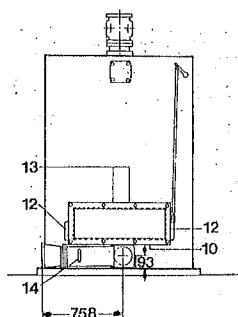
TEKNISK BESKRIVNING

Magasinsdelen är som standard för oljeeldning försedd med vattenkylt golv och tak och de bakre sektionerna är utrustade med vattenkylda valv. För eldning med fasta bränslen kan pannan då kompletteras med lösa rostar. För permanent magasineldning med fasta bränslen levereras sektionerna med fasta vattenkylda rostar och utan vattenkyld botten. Vid utförande för stokereldning saknar sektionerna såväl rostar som vattenkyld botten.

Konvektionsdelens rökgaskanaler är försedda med vardera tio stycken venturidysor. En patentsökt konstruktion som ger ökad värmeöverföring vid bibehållet lågt gasmotstånd. Sotning från valfri sida.



Utf. självdrag



TEKNISKA DATA

Utf. självdrag. Oljeeldning.

Pannans beteckning	Märkeffekt Olja kW (Mcal/h)	Δp vid 12 % CO ₂ Pa (mm vp)	Eldyta m ²	L mm	L _M mm	L _K	Eldstad		Vatten-vol. l	Netto-vikt kg
							Inv. längd mm	Volym l		
M4-V2	175 (150)	20 (2,0)	8,9	1100	760	340	640	580	290	1650
M4-V3	220 (190)	20 (2,0)	10,5	1190	760	430	640	580	320	1800
M4-V4	260 (225)	20 (2,0)	12,1	1280	760	520	640	580	350	1950
M4-V5	310 (265)	20 (2,0)	13,6	1370	760	610	640	580	380	2100
M4-V6	340 (290)	20 (2,0)	15,1	1460	760	700	640	580	410	2250
M5-V7	360 (310)	25 (2,5)	17,6	1700	910	790	790	710	470	2550
M5-VR8	410 (350)	35 (3,5)	19,2	1790	910	880	790	710	500	2700
M5-VR9	470 (400)	40 (4,0)	20,7	1880	910	970	790	710	530	2850
M5-VR10	520 (450)	50 (5,0)	22,2	1970	910	1060	790	710	560	3000

Utf. självdrag. Koks- eller koleldning.

Pannans beteckning	Märkeffekt Koks-Kol kW (Mcal/h)	Δp Pa (mm vp)	Eld-yta m ²	L mm	L _M mm	L _K mm	Eldstad			Vatten-vol. l	Netto-vikt kg	Effekt Olja kW (Mcal/h)
							Inv. längd mm	Vol. l	Koks-vol. l			
M4-V2	140 (120)	20 (2,0)	8,9	1100	760	340	640	580	270	290	1650	175 (150)
M4-V3	175 (150)	20 (2,0)	10,5	1190	760	430	640	580	270	320	1800	220 (190)
M4-V4	210 (180)	20 (2,0)	12,1	1280	760	520	640	580	270	350	1950	260 (225)
M5-V5	245 (210)	20 (2,0)	13,6	1520	910	610	790	710	330	410	2250	310 (265)
M5-V6	270 (230)	20 (2,0)	15,1	1610	910	700	790	710	330	440	2400	340 (290)
M6-V7	290 (250)	25 (2,5)	17,6	1850	1060	790	940	830	400	500	2700	360 (310)
M6-VR8	325 (280)	35 (3,5)	19,2	1940	1060	880	940	830	400	530	2850	410 (350)
M7-VR9	370 (320)	40 (4,0)	20,7	2180	1210	970	1090	950	460	590	3150	465 (400)
M7-VR10	420 (360)	50 (5,0)	22,2	2270	1210	1060	1090	950	460	620	3300	525 (450)

Utf. självdrag. Ved- eller fliseldning.

Pannans beteckning	Märkeffekt Ved-Flis kW (Mcal/h)	Δp Pa (mm vp)	Eld-yta m ²	L mm	L _M mm	L _K mm	Eldstad		Vatten-vol. l	Netto-vikt kg	Effekt Olja kW (Mcal/h)
							Inv. längd mm	Volym l			
M4-V3	140 (120)	20 (2,0)	10,5	1190	760	430	640	580	320	1800	220 (190)
M4-V4	160 (140)	20 (2,0)	12,1	1280	760	520	640	580	350	1950	260 (225)
M4-V5	185 (160)	20 (2,0)	13,6	1370	760	610	640	580	380	2100	310 (265)
M5-V6	210 (180)	20 (2,0)	16,0	1610	910	700	790	710	440	2400	340 (290)
M5-V7	220 (190)	25 (2,5)	17,6	1700	910	790	790	710	470	2550	360 (310)
M5-VR8	245 (210)	35 (3,5)	19,2	1790	910	880	790	710	500	2700	410 (350)
M5-VR9	280 (240)	40 (4,0)	20,7	1880	910	970	790	710	530	2850	465 (400)
M6-VR10	315 (270)	50 (5,0)	23,2	2120	1060	1060	940	830	590	3150	520 (450)
M7-VR11	350 (300)	60 (6,0)	25,7	2360	1210	1150	1090	950	650	3450	580 (500)

Tabellernas värden på effekter och gasmotstånd gäller med de förutsättningar som anges under DRIFTDATA, sid. 4-10-6.