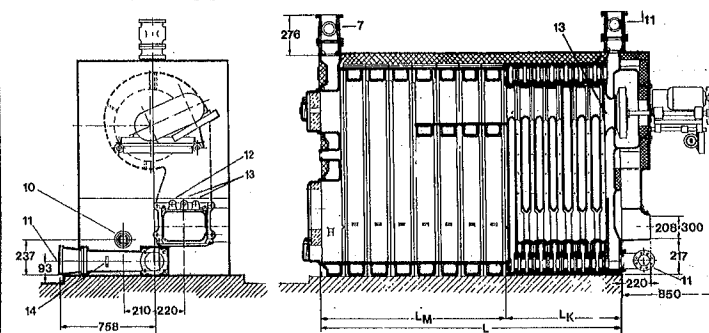
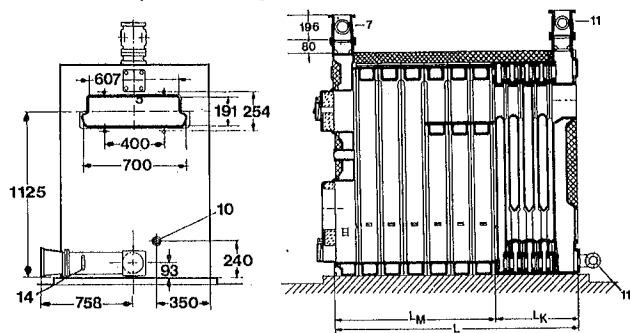


Utf. påbyggd rökgasfläkt



Utf. sep. och påbyggd rökgasfläkt. Oljeeldning.

Pannans beteckning Sep. fläkt M-VVR Påb. fläkt M-VVRF	Märkeffekt Olja kW (Mcal/h)	Δp vid 12 % CO ₂ Pa (mm vp)	Eldyta m ²	L mm	L _M mm	L _K mm	Eldstad		Vatten- vol. l	Nettovikt kg	
							Inv. längd mm	Volym l		Sep. fläkt	Påbyggt fläkt
4—2	350 (300)	500 (50)	9,3	1100	760	340	640	580	290	1610	1850
5—3	440 (375)	500 (50)	11,9	1340	910	430	790	710	350	1910	2150
5—4	520 (450)	700 (70)	13,4	1430	910	520	790	710	380	2060	2300
6—4	610 (525)	850 (85)	14,4	1580	1060	520	940	830	410	2210	2450
7—5	700 (600)	900 (90)	16,7	1820	1210	610	1090	950	470	2510	2750
7—6	760 (650)	900 (90)	18,2	1910	1210	700	1090	950	500	2660	2900
7—7	810 (700)	800 (80)	19,7	2000	1210	790	1090	950	530	2810	3050
8—7	870 (750)	950 (95)	20,6	2150	1360	790	1240	1080	560	2960	3200
8—8	930 (800)	1000 (100)	22,2	2240	1360	880	1240	1080	590	3110	3350
9—9	990 (850)	900 (90)	24,6	2480	1510	970	1390	1200	650	3410	3650
9—10	1050 (900)	950 (95)	26,2	2570	1510	1060	1390	1200	680	3560	3800
10—10	1100 (950)	900 (90)	27,1	2720	1660	1060	1540	1320	710	3710	3950
10—11	1160 (1000)	950 (95)	28,9	2810	1660	1150	1540	1320	740	3860	4100
10—12	1220 (1050)	1000 (100)	30,5	2900	1660	1240	1540	1320	770	4010	4250

Utf. sep. och påbyggd rökgasfläkt. Koks- eller koleldning.

Pannans beteckning sep. fläkt M-VVR Påb. fläkt M-VVRF	Märkeffekt Koks-Koi kW (Mcal/h)	Δp Pa (mm vp)	Eld- yta m ²	L mm	L _M mm	L _K mm	Eldstad			Vatten- vol. l	Nettovikt, kg		Effekt Olja kW (Mcal/h)
							Inv. längd mm	Vol. l	Koks- vol. l		Sep. fläkt	Påb. fläkt	
5—2	280 (240)	500 (50)	10,3	1250	910	340	790	710	330	320	1760	2000	350 (300)
6—3	350 (300)	500 (50)	12,9	1490	1060	430	940	830	400	380	2060	2300	440 (375)
7—4	420 (360)	700 (70)	15,4	1730	1210	520	1090	950	460	440	2360	2600	525 (450)
8—4	490 (420)	850 (85)	16,4	1880	1360	520	1240	1080	520	470	2510	2750	610 (525)
9—5	560 (480)	900 (90)	18,7	2120	1510	610	1390	1200	585	530	2810	3050	700 (600)
10—6	605 (520)	900 (90)	21,2	2360	1660	700	1540	1320	645	590	3110	3350	760 (650)
11—7	650 (560)	800 (80)	23,7	2600	1810	790	1690	1440	710	650	3410	3650	815 (700)
12—7	700 (600)	950 (95)	24,7	2750	1960	790	1840	1560	775	680	3560	3800	875 (750)

Utf. sep. och påbyggd rökgasfläkt. Ved- eller fliseldning.

Pannans beteckning Sep. fläkt M-VVR Påb. fläkt M-VVRF	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	Nettovikt, kg		Effekt Olja kW (Mcal/h)
							Inv. längd mm	Vol. l		Sep. fläkt	Påb. fläkt	
5—2	210 (180)	500 (50)	10,3	1250	910	340	790	710	320	1760	2000	350 (300)
5—3	260 (225)	500 (50)	11,9	1340	910	430	790	710	350	1910	2150	435 (375)
6—4	320 (275)	700 (70)	14,4	1580	1060	520	940	830	410	2210	2450	520 (450)
7—4	380 (325)	700 (70)	15,4	1730	1210	520	1090	950	440	2360	2600	610 (525)
8—5	435 (375)	900 (90)	17,7	1970	1360	610	1240	1080	500	2660	2900	700 (600)
9—6	465 (400)	900 (90)	20,2	2210	1510	700	1390	1200	560	2960	3200	750 (650)
10—7	495 (425)	800 (80)	22,6	2450	1660	790	1540	1320	620	3260	3500	810 (700)
10—8	520 (450)	900 (90)	24,1	2540	1660	880	1540	1320	650	3410	3650	870 (750)
11—9	550 (475)	900 (90)	26,6	2780	1810	970	1690	1440	710	3710	3950	930 (800)
12—9	580 (500)	950 (95)	27,6	2930	1960	970	1840	1560	740	3860	4100	990 (850)

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

SPECIFIKATIONER

Leveransutförande

Pannan levereras i lösa delar för montering på platsen. Erforderliga detaljer såsom sektioner, luckor, nipplar, stag, pannkitt m. m. ingår i leveransen.

Material

Gjutjärn SIS 140120. Godstjockleken i sektionerna är ca 7,5 mm.

Luckor

Frontluckor av gjutjärn med isolering av mineralull och formtegel. Tätning med packning och skruvlås.

Retardrar

Retardrarna har formen av glesa galler som lätt avlägsnas vid sotning.

Isolering

80 mm nätmattor av mineralull på sidor och tak, 60 mm mineralullskivor på gavlarna samt ytterbeklädnad av lackerad plåt. Durkplåstak mot pristillägg.

Spjällstuds och rökrör

Självdragspannor: Rökröret är försett med spjäll och sotlucka samt har uttag för rökgasanalys, temperatur- och dragmätning. Spjällregulator SR10, kompl. med konsol och länkar och dragreglercentral typ SD levereras mot pristillägg.

Pannor för separat fläkt: Rökrör, spjäll och övriga anslutningsdetaljer dimensioneras och levereras av fläktfabrikanten.

Pannor med påbyggd fläkt: Rökstudsens har uttag för temperatur- och dragmätning samt rökgasanalys. Uttag på baksektionen för mätning av undertryck på fläktens sug sida. Rökrör med sotlucka ingår.

Instrumentpanel

Som kompletteringsutrustning levereras instrumentpanel. I denna ingår pann-, säkerhets- och high low-termostat, hydrometer samt pann- och rökgastermometer. Säkerhetstermostaten är för-

sedd med signallampa och intern el-koppling till plint ingår.

Påbyggd fläkt

Se uppslag 15 för närmare data.

Anslutningar

Anslutningarna för stig- och returledning är placerade på toppen av fram- respektive baksektion. Returledningen kan alternativt anslutas nedtill på baksektionen, varvid en speciell rökrök levereras på begäran. Två anslutningsstudsar borrade enligt SMS 2031 ingår i leveransen. Vårtorna på studsarnas sidor kan erhållas borrade och gängade max. R 2 1/2".

Redskap

Eldnings- och sotningsredskap levereras mot pristillägg. Best.nr 70 10 360-03.

Sotning

Konvektionsdelen levereras för sotning från höger eller vänster sida. Erforderligt utrymme för sotning är minimum 1000 mm i sidled.

Provtryck

Varje sektion provas före leverans med 1,2 MPa övertryck och den färdigmonterade pannan skall provtryckas med 50 % över drifttrycket.

Driftdata

Max. 0,6 MPa övertryck vid max. drifttemperatur 140 °C vid öppet system och slutet system med automatiskt reglerad gas- eller oljeeldning.

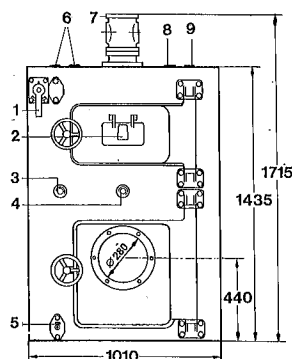
Ånga

Pannor för lågtrycksånga måste alltid förses med ångdom. Se uppslag 15 för närmare data.

Fundament

Vi rekommenderar min. 100—150 mm högt betongfundament, dimensionerat för en ytbelastning av 50 kPa.

MÄTTUPPGIFTER — lika för samtliga typer



1. Spjällreglering (endast utf. självdrag)
2. Observationshål mot eldstad
3. Anslutning för dragmätare 1 1/4"
4. Anslutning för undertrycks kontroll 1 1/4"
5. Avtappning från framsektionen 3/4"
6. Anslutning för panntermometer 3/4"
7. Anslutningsstuds för stigledning
8. Anslutning för termometer 3/4"
9. Anslutning för dragregulator 1"
10. Anslutning vid vattensotning 2"
11. Alt. anslutningar för returledning
12. Uttag för rökgasanalys 3/4"
13. Uttag för temperatur- och dragmätning 3/4"
14. Avtappning, samtliga delar utom framsektionen

