

PARAT MSH

Horisontal Røkrørskjel



PARAT MSH: Horisontal Røkrørskjel

Teknisk data

- Horisontalt design
- Enkelt vedlikehold
- Stabilt trykk
- Kapasitet opp til 20.000 kg damp/time
- Leveres komplett med utstyr og ventiler
- Godkjendt av DNV, LRS, BV, ABS, etc

PARAT MSH er en horisontal røkrørskjel med integrert dampdrum i toppen av kjelen. Kjelen er designet i henhold til alle klassifikasjonsselskap og leveres komplett med alt nødvendig utstyr i henhold til klassens krav.

Oljebrenneren er montert nede på siden og er lett tilgjengelig for service og vedlikehold. Brennkammeret er dimensjonert for å kunne brenner både gass, diesel og tungolje. Kjelen leveres som en komplett enhet, ferdig isolert med alle instrumenter, ventiler, brenner og styrepanel montert.

Kjelen leveres med komplett styresystem og sikkerhetskrets. Styresystemet består av en Siemens SIMATIC S7 PLS med touch panel for lokal drift. Kommunikasjon mot overordnet system er mulig via analoge og digitale signaler eller via bussystem som PROFIBUS og MODBUS. Sikkerhetskretsen er uavhengig av PLS systemet.

kg steam/h	MW	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Transp. weight (Tons)	Weight full (Tons)	Main steam valve DN	Safety valve DN	Feed water DN	Blow-down DN	Smoke exhaust DN
1.000	0.65	2.900	1.600	1.775	3.0	5.0	50	2x25	25	2x32	300
1.500	0.98	3.100	1.900	2.075	6.0	9.3	50	2x25	32	2x32	300
2.000	1.30	3.700	1.900	2.075	7.0	11.0	65	2x25	32	2x32	300
2.500	1.64	4.000	2.050	2.225	8.0	13.5	65	2x25	32	2x32	400
3.000	1.96	4.100	2.100	2.275	9.0	14.0	80	2x25	32	2x32	400
4.000	2.60	4.250	2.300	2.475	12.0	19.5	80	2x32	32	2x32	500
5.000	3.28	5.000	2.400	2.575	16.5	27.0	100	2x32	32	2x40	500
6.000	3.92	5.150	2.500	2.675	18.0	29.0	100	2x40	40	2x40	600
8.000	5.20	5.700	2.700	2.875	22.0	36.0	125	2x40	40	2x40	650
10.000	6.50	6.300	2.900	3.075	25.0	43.0	125	2x50	40	2x40	650
12.000	7.84	6.600	3.000	3.175	28.0	50.0	150	2x50	40	2x40	700
13.000	8.51	7.000	3.100	3.275	30.0	54.0	150	2x50	40	2x40	700
15.000	9.82	7.400	3.300	3.475	33.0	58.0	150	2x65	50	2x40	800

Technical data at an operating pressure of 7 barg and feed water temp 80°C.
We reserve the right to make changes.

