

• Danstoker lavspente elementkjeler •

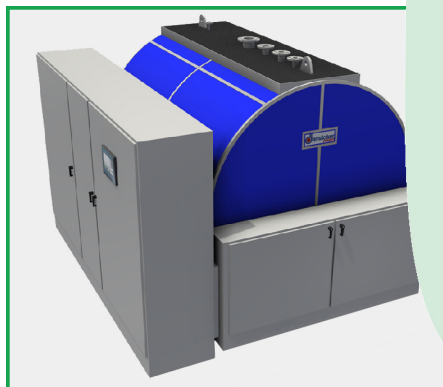
Varmtvannskjeler fra 400 til 4.000 kW, og dampkjeler fra 600 til 6.000 kgh

Global overproduksjon av strøm fra bl.a. sol og vind, gir økonomiske fordeler ved å supplere energiproduksjonen med el. kjeler, både i prosessindustrien og i fjernvarmebransjen.

Fjernvarmeselskapene kan ofte erstatte bruk av fossile brenslere, og la en el. kjel produsere varme til f.eks. sentralens akkumulatortank når el. prisen er lav.

Det medfører mer miljøvennlig drift, og mindre sårbarhet for svingninger i energipriser.

Industrien har samme muligheter for å supplere eller erstatte tradisjonelle varmtvanns-, hetvanns- og dampkjeler med el. kjeler. En analyse av fordeler og omkostninger gjør el. kjeler ytterst konkurransedyktige, og forbedrer virksomhetens CO₂-regnskap.

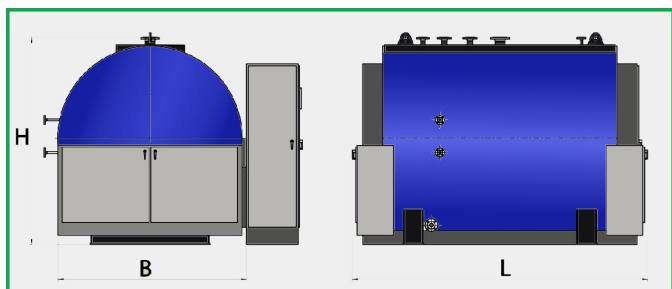


Biovarmeanlegg
Rustfritt
Dampkjeler
Prosessrør
Dampanlegg
Gass VVS
Fjernvarmesentraler
Næringsmiddel
Industrirør
Varmtvannskjeler

Både etablering, drift og vedlikehold, blir ofte billigere enn tradisjonelle kjeler, p.g.a. minimal mekanisk slitasje og ingen behov for skorstein.

Våre el. kjeler har et robust og velutprøvet design, og arbeider over et stort reguleringsområde. Både anskaffelseskostnad, samt drift- og vedlikeholdskostnader, er normalt sett rimeligere enn tradisjonelle fyrgang-rørrørskjeler, bl.a. pga minimal mekanisk slitasje, og ikke minst fordi skorstein ikke trengs

Ingen kjel klarer å konkurrere med en el. kjel når det gjelder virkningsgrad.



Type:
Varmtvanns-, hetvanns- eller dampkjel
Element lavspenningskjel
El. forsyning:
El: 400 V eller 690 V forsyning.
Dampytelse (kg/h):
640 – 6000 kg/h

Alle el. skap er PLS basert med Siemens S7 pls.

Kjelene leveres med komplett styrings- og regulerings-overvåkingssystem. I praksis betyr det matevannsregulering, matevannpumpegruppe, 84 t drift m. modulerende sikkerhets- og reguleringsutstyr, automatisk bunnblåsing, automatisk avsaltningsutstyr, vannprøvekjøler mm.

Designtrykk:
Damp: 13 baro
Hetvann: 10 baro
Varmtvann: 6 baro

Alle kjelene kan leveres med spesialtilpassede tilbehørspakker

Varme - kapasitet	Dampytelse*	Total vol.	L	B	H	Transportvekt	El-skap dybde	El-skap bredde	El-skap høyde	El-skap vekt	Varme-elementer	Spenning
kW	kg/h	m ³	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	kg	stk.	V
400	600	0.9	1900	1460	1660	4000	600	2400	2100	675	8	400
600	900	0.9	1900	1460	1660	4000	600	2400	2100	700	12	400
800	1200	0.9	1900	1460	1660	4000	600	2400	2100	725	16	400
1000	1500	0.9	1900	1460	1660	4000	600	2400	2100	800	20	690
1200	1800	3.5	3500	1710	1910	5500	600	2400	2100	825	24	690
1600	2400	3.5	3500	1710	1910	5500	600	3200	2100	850	32	690
2000	3000	3.5	3500	1710	1910	5500	600	3200	2100	875	40	690
2400	3600	3.5	3500	1710	1910	5500	600	3200	2100	900	48	690
2800	4200	5.0	3500	1960	2160	7000	600	3200	2100	925	56	690
3200	4800	5.0	3500	1960	2160	7000	600	3200	2100	975	64	690
3600	5400	6.7	3500	2210	2410	8000	600	3200	2100	1000	72	690
4000	6000	6.7	3500	2210	2410	8000	600	3200	2100	1050	80	690

* ved 100°C matevannstemperatur

Forbehold om endringer i teknisk design.

Skåland

Rør & Industrimontasje AS

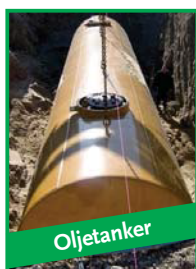
• Produkter •



El. kjeler



Biokjeler



Oljetanker



Vannbehandling



Fødevannstanker



Varmevekslere



Skorsteiner



Spør oss om
industrirørlegging

Om oss

Skåland Rør og Industrimontasje AS er en velrenommert bedrift med spesialkompetanse og lang erfaring innenfor alle typer industrirør arbeid, samt mekaniske arbeider i norsk næringsmiddelindustri. Videre har vi mange års erfaringer med damp- og varmeteknologi.

Fra Firmaet ble etablert i 2001 og fram til i dag, har vi blitt en betydelig aktør i det norske markedet. Produktene våre består av Danstokers dampkjeler. Elektriske dampkjeler i alle størrelser inngår også i vårt sortiment.

Vi leverer også trykksatte/trykkløse tanker, varmevekslere, skorsteiner, vannbehandlingsutstyr, alt av rør i alle kvaliteter og dimensjoner, til fordelaktige priser.



Skåland Rør & Industrimontasje AS
Drageland 1, 4380 Hauge i Dalane
Tlf.: 40 00 28 50
post@srin.no
www.srin.no

