

• Dampkjeler •



5 t/h OPTI-kjel klar til forsendelse

Biovarmeanlegg  
Rustfritt  
Dampkjeler  
Prosessrør  
Dampanlegg  
Gass VVS  
Fjernvarmesentraler  
Næringsmiddel  
Industrirør  
Varmtvannskjeler



**Vesentlige fordeler for OPTI-kjelen:**

- Meget høy total virkningsgrad
- Enestående isoleringsprinsipper
- Lav brennkammerbelastning
- Lavt mottrykk
- Stort damprom
- Lett tilgang til røk- og vannsiden
- Robust konstruksjon
- Bekledning og sadler uten kuldebroer
- Fraisolert betjeningsplattform



**Opsjoner:**

- Ekstra "dekkdører"
- Ekstra isolerte deksler og «manneluke»
- Economisere, overhetere
- Armaturer, varmevekslere, aut. bunnblåsing
- Leidere og repos, etc.
- Brennere, olje, gass, og kombi
- Styreskap, std, PLS
- SRO-anlegg.
- Skorsteiner
- Fødevannstank- og pumper
- Vannbehandling

## Dampkjeler

Skåland Rør & Industrimontasje AS leverer olje- og gassfyrte dampkjeler i kapasitetsområdet 160 kg/h til 35 t/h.

Kjelene er utviklet etter de nyeste prinsipper med tanke på å oppnå den absolutt beste, og optimale virkningsgrad, og oppfylle de gjeldende miljøkrav.

OPTI er 3-trekk fyrgang rørrørskjel, utstyrt med vannkjølt vendekammer, og som er velegnet til mottrykksfyring med olje eller gass. Kjelene kan leveres standard til 18 bar(o) designtrykk, men trykk inntil 36 bar(o) på bestilling.

I henhold til PED leveres oljefyrte kjeler opp til 18 t/h, og gassfyrte kjeler opp til 25 t/h normalt med ett brennkammer. Kjeler med høyere ytelse, leveres med to brennkammere.

Brennkammeret er godt dimensjonert, noe som medfører lav brennkammer- og temperaturlastning, som igjen sikrer optimal forbrenning, og derved gode emisjonsverdier.

Det godt dimensjonerte damprommet, sikrer en rolig og kontrollert damputvikling med en damptørhet på over 99%.

Det har vært et mål å minimere varmetapet til omgivelsene for å opprettholde en meget høy samlet termisk virkningsgrad.



Rør & Industrimontasje AS

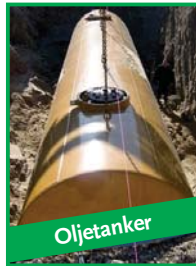
## • Produkter •



El. kjeler



Biokjeler



Oljetanker



Vannbehandling



Fødevannstanker



Varmevekslere



Skorsteiner

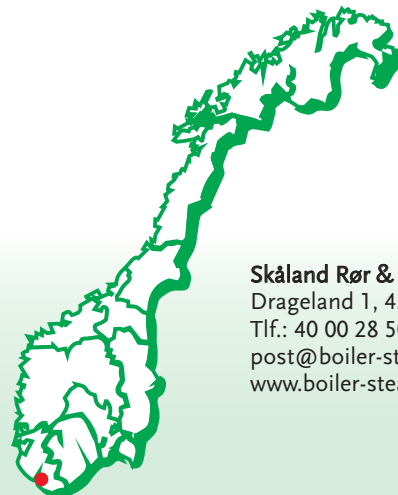


## Om oss

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/trykløse 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@boiler-steam.no  
www.boiler-steam.no

