

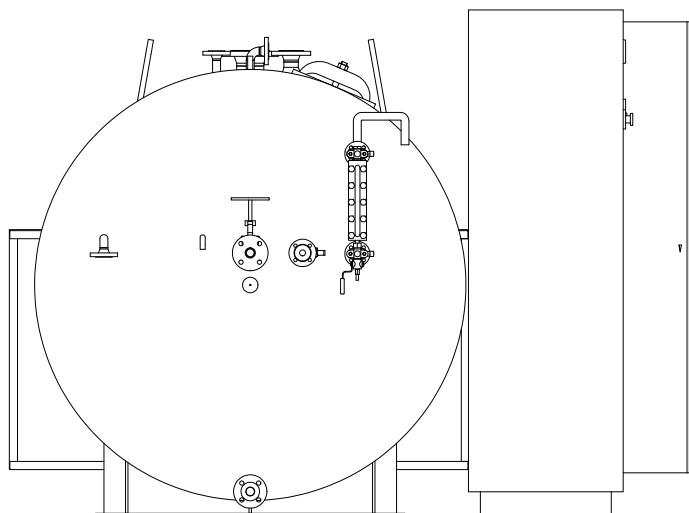
PARAT IEL

Elektrisk Lavspenning Elementkjel



PARAT IEL: Elektrisk Lavspent Elementkjel

Teknisk data



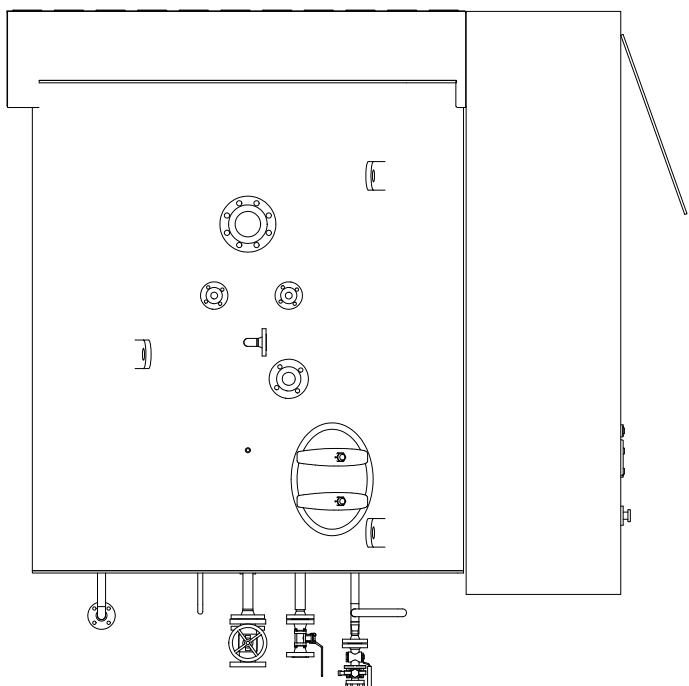
- Kompakt design
- Robust design for marine bruk
- Kjel og effektskap er adskilt. Oppfyller tavlenormen NEK 400
- Godkjent av DNV, LRS, BV, GL etc.
- Svært god reguleringsevne og muligheter for lavlast

Parat elementkjel leveres med ytelse opp til 5000 kW. Med mer enn 40 års erfaring med skipskjeler har vi laget en robust elektrisk kjel som tilfredsstillende alle klassekrav.

Parat elementkjel er kompakt, og har svært god reguleringsevne helt ned til 15 kW. Ingen skorstein er nødvendig, og man sparer derfor plass og kostnader.

Effekt/styreskapet er adskilt fra kjelkroppen. Dette sikrer lav temperatur og lang levetid på de elektriske komponentene. Kabinettet er typegodkjent og kortslutningstestet i henhold til NEK 400. Styresystemet er basert på en Siemens SIMATIC S7 PLS med farge touch panel for lokal styring. Kommunikasjon med skipets overordnede styresystem kan gjøres enten med analoge og digitale signaler, eller med busskommunikasjon via PROFIBUS og MODBUS. Sikkerhetssystemet er uavhengig av PLS systemet.

For skip med ORO klasse har Parat utviklet en komplett pakke med varmeveksler til varmtvannssystemet om bord, og en spesiell damplanse for oppvarming av ORO tankene.



NS-EN ISO 9001
CERTIFIED COMPANY

Eneforhandler i Danmark:

as:scan industries

a green industry for a greener future!