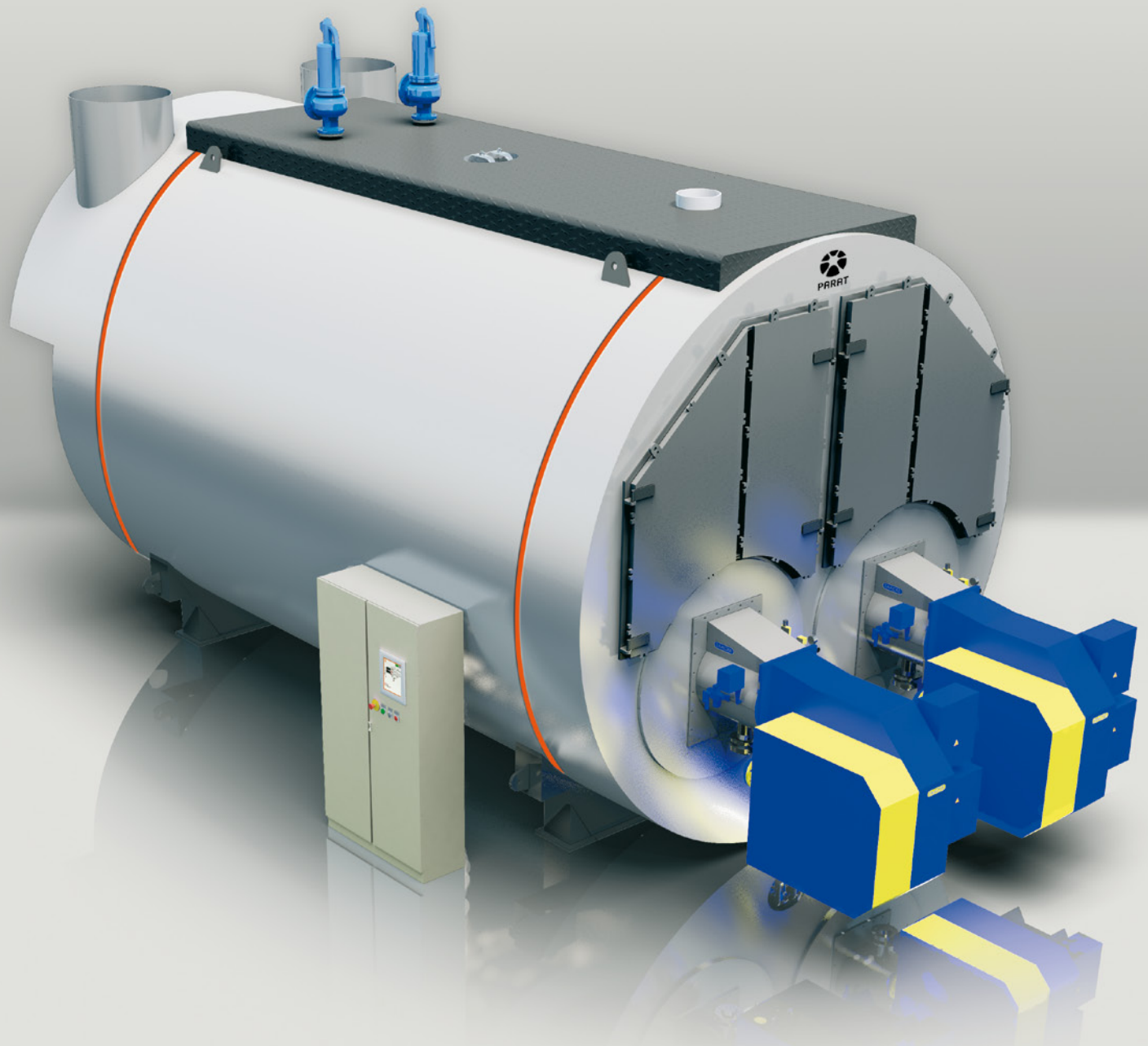


PARAT ISH-Twin

Horizontal 2-fyrgang Røkrørskjel



Teknisk data

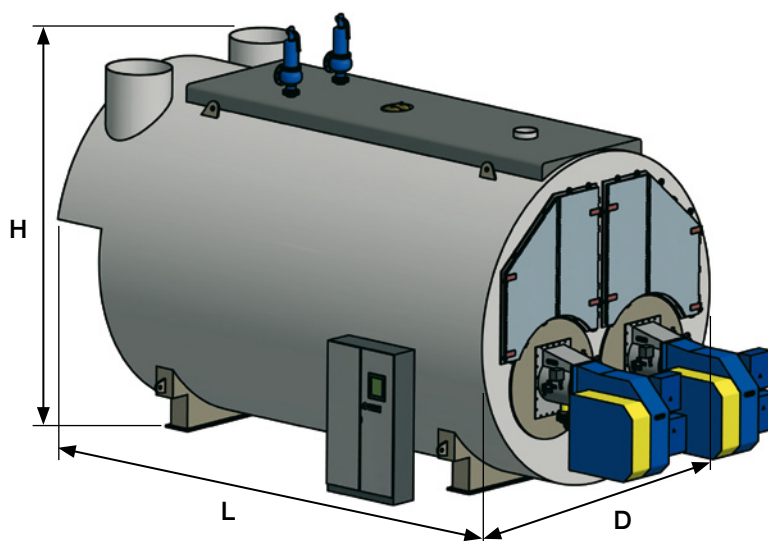
- Horisontalt design
- Enkelt vedlikehold
- Stabilt trykk
- Kapasitet opp til 26MW og 45.000 kg damp/time
- Leveres komplett med utstyr og ventiler
- CE-merket

PARAT ISH-Twin 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.

Brennerne er montert nede i front og er lett tilgjengelig for service og vedlikehold. Brennkammerne er dimensjonert for å kunne brenne både gass, diesel, bioolje og tungolje. Kjelen leveres som en komplett enhet, ferdig isolert med alle instrumenter, ventiler, brenner og styrepanel montert. Parat benytter kjente brennerleverandører som Weishaupt, Saacke og Oilon.

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 bussystem som ETHERNET, PROFIBUS og MODBUS. Sikkerhetskretsen er uavhengig av PLS systemet.

PARAT ISH-Twin er det rette valget for store dampanlegg og fjernvarmenett. Dette er en høykvalitetskjel med lang levetid.



| kg damp/t | MW | L (mm)* | D (mm)** | H (mm) | Transp. vekt (Tonn) | Vekt full (Tonn) | Eksos utløp DN |
|--------------------------|------|---------|----------|--------|---------------------|------------------|----------------|
| Varmtvann versjon | | | | | | | |
| | 20.0 | 7.000 | 4.000 | 4.450 | 61.0 | 120.0 | 2x800 |
| | 26.0 | 8.000 | 4.300 | 4.750 | 70.0 | 136.0 | 2x900 |
| Damp versjon | | | | | | | |
| 20.000 | | 6.800 | 3.600 | 3.900 | 50.0 | 80.0 | 2x700 |
| 30.000 | | 7.600 | 4.050 | 4.500 | 56.0 | 100.0 | 2x900 |

Teknisk data med driftstrykk på 10 barg og matevannstemperatur på 100°C. Forbehold om endringer. * Lengde målt uten brenner. ** Eksklusiv isolasjon.