

## Hedtoliekedler

### Produktbeskrivelse

Hedtoliekedler anvendes ofte i industrielle fremstillingsprocesser inden for mange brancher.

Alle kedlerne er produceret i henhold til nationale og internationale regler og standarder. Kedlerne er beregnet og produceret i henhold til DIN 4754.

AD-2000 Merkblætter,

PED 2014/68/EU; EU direktivet om trykbærende udstyr

Internationale beregnings- og byggeforskrifter

### Tekniske data

Type:	TGL, TGV, TGE og TGU
Varmekapacitet:	100 – 5.000 kW, andre størrelser på forespørgsel!
Tryk:	Standard 10 bar, el. efter aftale
Brændsel:	Olie, gas, fast brændsel
Fremløbstemperatur:	20 – 40 Kelvin, el. efter forespørgsel

### Konstruktion:

3-pass kedel (tvungen gennemstrømning) i vandret eller lodret konstruktion består af 1-, 2-, 3-, 4-vejs (afhængigt af versionen) koncentrisk anbragt strålings og konvektions rør coil;

Forbrændingskammeret er dimensioneret meget præcist - dette sikrer fuldstændig udbrænding af brændstoffet;

Skiftet fra den ydre konvektions rør coil til den indre (strålevarme) rør coil sker via den olieledede bagvæg i forbrændingskammeret (konstant flow- labyrint). Indsatsen er standard og garanterer således:

højere forbrændingseffektivitet

ildfast beton, der er tilbøjelig til reparation, er ikke påkrævet

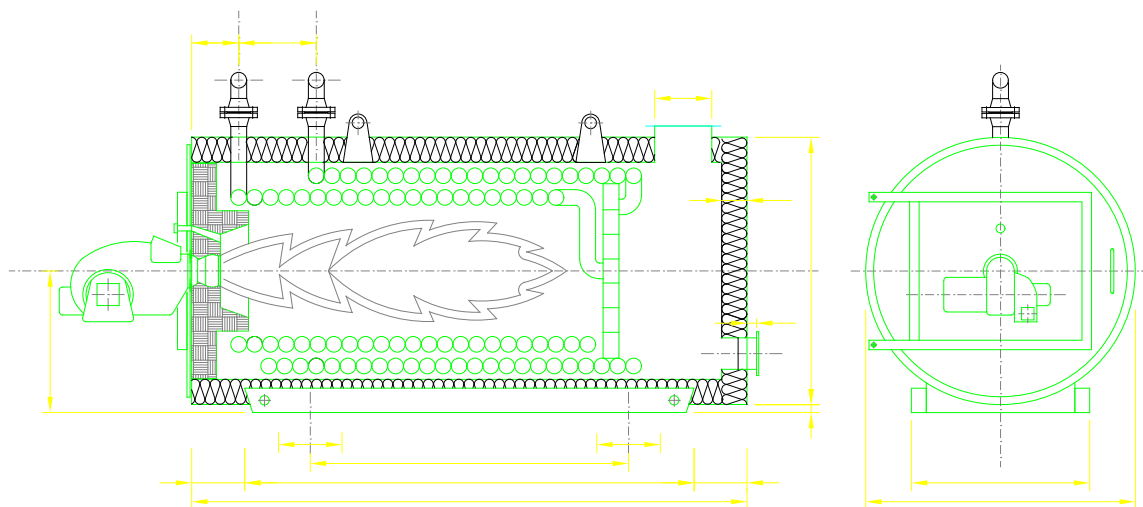
Gastæt, stabilt varme- rør coil svøb;

Isolering fra to forskudte lag af høj temperaturbestandige mineralfibermåtter med en stabil kappe lavet af aluminiumstrukturplader;

Fuldt drejelig brænderplade er standard. Den forreste del af PSS termisk oliekedel kan svinges væk uden løfteudstyr - hele kedlens indre rør coil er tilgængelig.

## Vi tilbyder kedler fra følgende producenter

- PSS
- Andre



**DH Energi ApS**

DH Energi ApS  
Snaremosvej 61  
DK 7000 Fredericia