

Industrielle Varmevekslere

Forvarmning • Genvinding • Opvarmning • Køling • Kondensering

Røggas / Luft op til 350°C • Designtryk op til 26 bar(g)



Med over 50 års erfaring, og som en af de ledende og anerkendte producenter i Danmark, kan Boilerworks tilbyde varmevekslere til bl.a. industrielle processer og kraft/varme-producerende anlæg indenfor:

- Forvarmning
- Opvarmning
- Genvinding
- Kondensering
- Køling

Vekslerne dimensioneres efter kundens individuelle behov, og Boilerworks gennemfører de termiske beregninger for at energioptimere veksleren.

Materialevalget tilpasses de aktuelle medier.

Næsten alle typer produktions-processer genererer overskudsvarme, der kan nyttiggøres med anlægstilpassede varmevekslere.

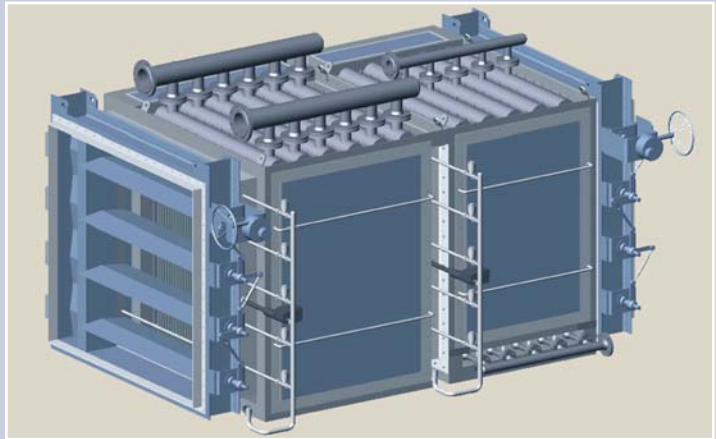
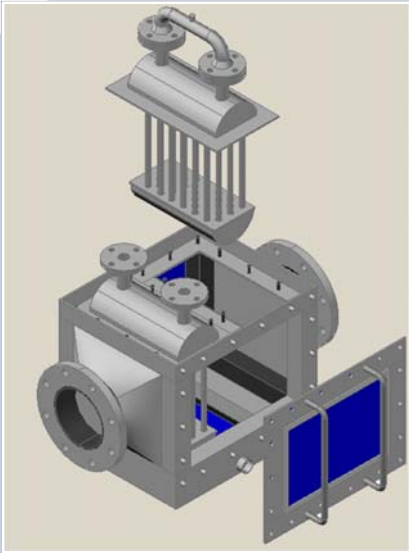
Typiske anvendelser kan være:

- Fjernvarmeanlæg
- Proces industrien
- Kemisk industri
- Fødevarer industrien
- Affaldsanlæg
- Olie raffinaderier
- Biomasseanlæg



Mini økonomiser til bagerier eller lign. mindre virksomheder hvor der produceres spildvarme.





Kundefordele:

- Kundespecifikt design i.h.t. behov og pladsforhold
- Modulopbygget, - hedeblade efter kundens behov
- Materialevalg tilpasset driftsforholdene
- Kort leveringstid
- Reduceret energiforbrug og forbedret miljø
- Let adgang til rensning og enkel vedligeholdelse
- Over 50 års erfaring

Typiske tekniske data:

- Designtryk: fra 2 -> 26 bar(g)
- Vandtemperatur: fra 0 -> 228 °C
- Røggastemperatur: fra 0 -> 350 °C

Efter ønske kan designet samt tilslutningernes udformning tilpasses anlægget, hvorved monteringen forenkles og pladsbehovet minimeres.

Kondenserende vekslere:

Ved køling af røggasserne under dugpunktet kan der opnås fuld kondenserende drift.

Anvendes typisk på fjernvarmeanlæg hvor røggasserne ikke indeholder rester af Cl- eller SO_(x) som f.eks. Naturgas eller LPG.

Fødevandsforvarmere:

En fødevandsforvarmer før kedlen øger virkningsgraden betragteligt. Returvand eller fødevandet til en dampkedel opvarmes af røggasserne fra kedlen.

Forvarmning eller køling:

Varmevekslere anvendes i udstrakt grad til at forvarme / køle procesluft.

Mediet kan være varmt vand, damp eller f.eks. kølevand.

Vekslerne indbygges ofte for at forvarme forbrændingsluft, til opvarmning af procesluft eller bruges i forbindelse med tørrekamre.

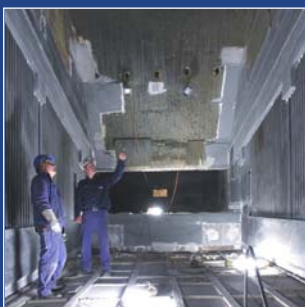


Boilerworks designer
efter kundens behov.



Boilerworks har specialiseret sig i fremstilling samt levering af højtrykskedler og kedelsektioner til kraftværker, affalds- og biomassefyrede anlæg samt til industri- og petrokemiske anlæg.

Boilerworks har en dybtgående erfaring og viden om panelvægsfremstilling, rørbukning, varmebehandling og afsyring af dele til højtrykskedler.



Vedligeholdelse af kedelanlæg er et af Boilerworks specialer. Det omfatter alt fra simple reparationer til omfattende vedligeholdelsesplanlægning, modernisering af anlæg, installation af nye komponenter og kontrolsystemer samt opgradering.

Boilerworks har 24/7 service: HOTLINE: +45 30 94 48 70



Boilerworks er af den opfattelse, at der må være et fælles mål - og ikke en konflikt - for økonomisk udvikling og miljøbeskyttelse, både nu og i kommende generationer.

Derfor har Boilerworks udarbejdet et miljøcharter, forankret i ICC's 16 punkts Miljøcharter:

"Erhvervslivets erklæring for bæredygtig udvikling".