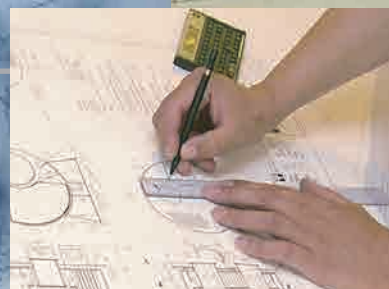


MED FRAMÅTANDA OCH VARSAMHET

# PROCESSVÄRME



**AB&Co**



# AB&Co

Individuella termiska lösningar  
- med framåtanda och varsamhet

AB&CO · TT BOILERS, AB&CO · TEKNIK och AB&CO · CONSULT är en dansk företagsgrupp, som levererar utrustning för processvärme och värme- återvinning inom industrin, marinen och offshorebranschen.

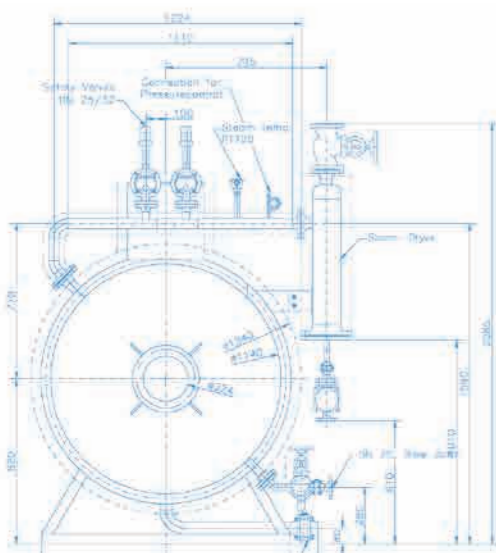
AB&CO är ingenjörssondivisionen i gruppen, ansvarig för designande och projekterande av totala värmesystem, specialiserade termiska anläggningar och värmeväxlare i ett brett utbud av olika former. Ingenjörssondivisionen utför kundrelaterade uppdrag och aktuella R&D projekt. Försäljnings- och projekteringsavdelningen ligger på samma plats som ingenjörssondivisionen.

TT BOILERS / TEKNIK är fabriken i vilken ett stort antal standardvärmepannor och värmeanläggningar inklusive tillbehör görs. Fabriken producerar också specialvärmepannor, uppbyggt systemenheter och containerlösningar. Serviceavdelningen ligger vid fabriken och innefattar ett antal erfarna serviceingenjörer och ett stort reservdelslager för alla standardenheter.

AB&CO är din kvalificerade partner med en unik företagsgruppsstruktur som kan delta i hela projektet - från urval och fabrikation av produkterna till installationen och igångsättandet av det kompletta värmesystemet.

Med andra ord, AB&CO spolar ihop rörspirallerna för hetoljepannan, beräknar värmeytan inuti processluftvärmaren, och sedan bygger och sätter igång det fullständiga högtemperaturvärmesystemet. Men det är också AB&CO · TT BOILERS som kan leverera enbart en speciell del, oavsett om det är en ångpanna, värmeväxlare eller diverse tillbehör.

Möjligheten till att ha allmän projektledning och engagemang från början till slutet, understödd av överlägsen kunskap om alla tekniska detaljer, ger den bästa försäkningen om att man får den optimala lösningen.



# Varför bekymra dig med detaljerna, när det du verkligen behöver är en fullständig systemlösning ?

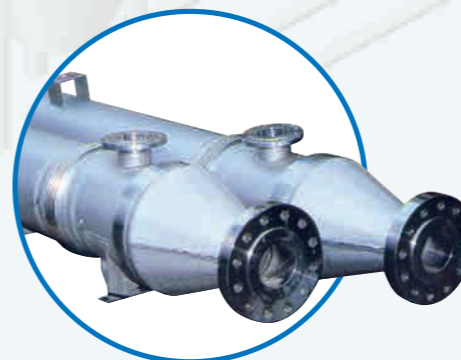
En produkt är inget i sig själv. Men den övergripande kvalitetsfunktion som den täcker - tillsammans med de andra komponenterna och deras samverkan inom systemet - är det viktigaste för kunden. Den som förser en systemlösning blir den tekniska koordinatören och måste ha kapaciteten att hitta den bästa kompromissen mellan behov och möjligheter, funktion och ekonomi.

AB&CO erbjuder dessa fullständiga lösningar :

- Värmesystem med installation och igångsättning (kontrakt som inkluderar allt)
- Värmesystem med produkterna och tillbehören installerade på plats
- Integrerade fullständiga värmeenheter med tillbehören uppbyggt systemenheter på basramen
- Containerlösningar med mindre värmesystem
- Marin- och offshorevärmepannor och värmeväxlersystem
- Ingenjörskonstruktion med design och specifikation av termiska system

AB&CO har avsevärd specifik kunskap och expertis av system som de följande:

- Mättad ånga
- Ren ånga och ultrarenad ånga
- Termisk vätska (hetolja)
- Elektrisk uppvärmning
- Processluft
- Avgas / utsläppsluft
- Rökgas
- Värmeöverföring
- Värmeåtervinning
- Tryckkärberäkningar (utmattnings-)



# Varför nöja dig med en godtagbar produkt, när det bästa kan kosta dig mindre?

AB&CO har sin egen produktion av de största och viktigaste produkterna som används inom processvärme och värmeåtervinningssystem. Tillverkningsfältet täcker många olika typer och storlekar av värmeapparater, förvärmare och värmeväxlare - speciellt utvecklade för process- och marin industrier. Standaren för alla produkter är kvalitet utan kompromiss, med erbjudande om verkliga ekonomiska fördelar. De utvecklas med hög effektivitet, i rigida och pålitliga design, som försäkras att det blir låga användnings- och underhållskostnader.

Kunniga ingenjörer förser teknisk support redan från första kontakten inom försäljningsavdelningen, vilket garanterar den bästa individuella hjälpen vad gäller att välja rätt produkt för den aktuella applikationen.

- **Ångvärmeanläggningar** - för mättad ånga  
Ånggeneratorer, kompakta och snabbstartande  
Ångpannor, 3-stråks eldrörpannor  
Elektriskt uppvärmda ångpannor  
Rökgaspannor och avgaspannor (värmeåtervinning)
- **Hetoljvärmeanläggningar** - för het cirkulerande termisk olja  
Hedtoljepannor med olje- eller gasbrännare  
Elektriska hetoljepannor  
Rökgaspannor, avgaspannor, ekonomisar (värmeåtervinning)
- **Förvärmare och Kylare** - för värmeväxling och värmeöverföring  
Processluftvärmare - för ånga / hetolja / hetvatten / elektriska  
Termiska avfuktare för processluft  
Gas-till-gas och luft-till-luft värmeväxlare  
Värmeåtervinningsanläggning  
Elektriska förvärmare  
Special värmeväxlare (användning)  
Special värmeväxlare (högtrycks- och temperatur)  
Tryckkärl



Hög kvalitet kostar mindre än låg kvalitet, eftersom hög kvalitet är betydligt mer ekonomisk efter köpet. Tid som läggs direkt eller indirekt på en produkt, och effekten på kundens anläggning, är kostnader som också måste tas med i beräkningen. Att vara tillfredsställd eller frustrerad är emellertid mer komplicerat att mäta - men inte desto mindre påtagligt som argument.

Värmeapparaters och värmeväxlarnas funktion är att producera värme och att överföra värme respektive. Dessa två produktkategorier täcker de mest vitala delarna av ett processvärmsystem och är därför båda utvecklat och tillverkat av företagsgruppen själv.

Värmeapparatlinjen innehåller också de så kallade ånggeneratorerna; kompakta och snabbstartande enheter designade med rörspiraler.

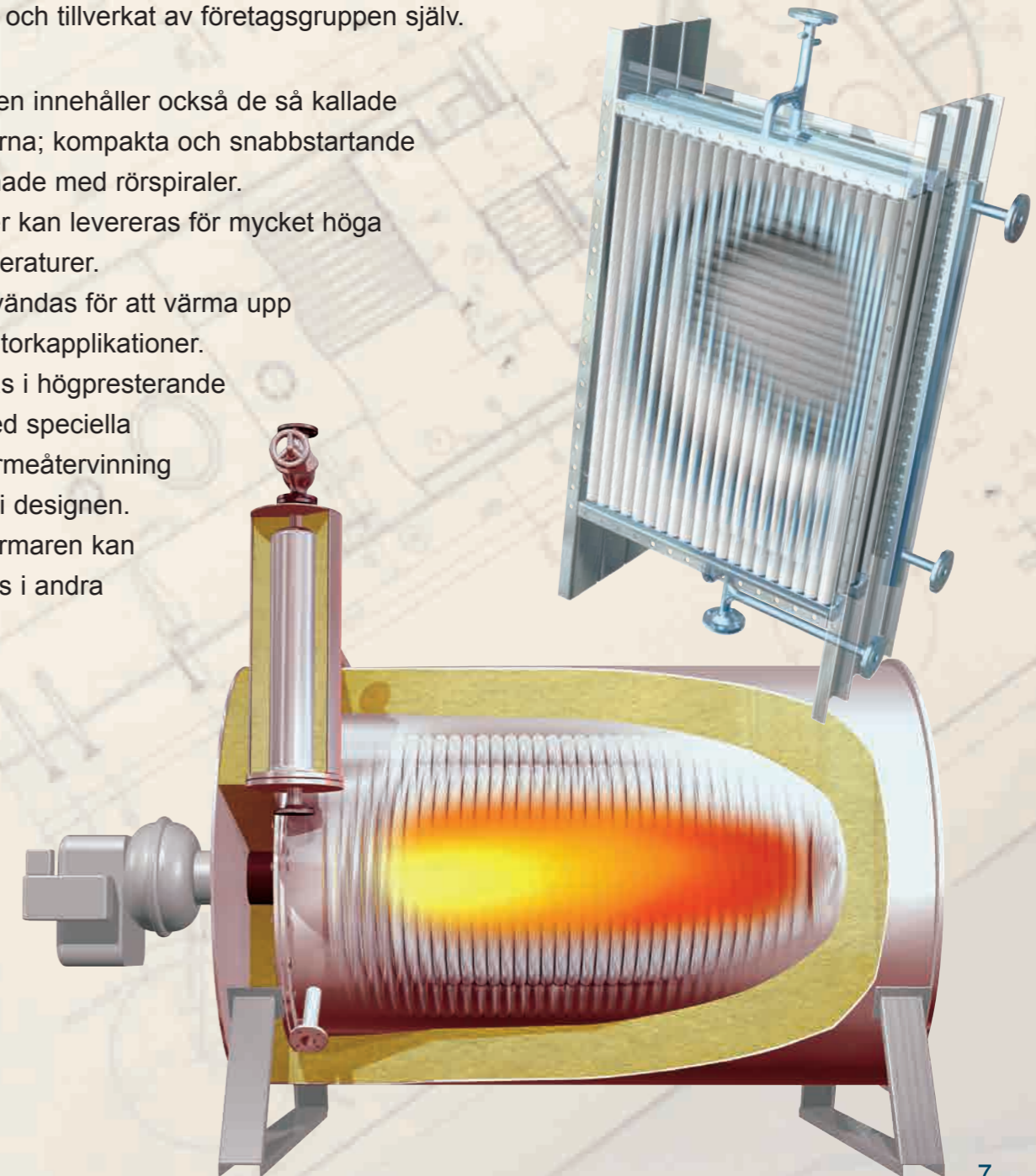
Ånggeneratorer kan levereras för mycket höga tryck och temperaturer.

Ångan kan användas för att värma upp processluft för torkapplikationer.

Detta kan göras i högpresterande

luftvärmare med speciella fenade rör. Värmeåtervinning är integrerad i designen.

Processluftvärmaren kan också levereras i andra utföranden.



# AB&CO

## AB&Co

[www.abco.dk](http://www.abco.dk)



AB&CO är en dansk företagsgrupp, som  
skräddarsyr och levererar utrustning för processvärme och  
värmeåtervinning inom industrin, marinen och offshorebranschen.

Referenser sedan 1988 :

- Matbranschen
- Läkemedelsindustri
- Kemisk / Petrokemisk Industri
- Plastindustri
- Pappersmassa / Cellulosaindustrin
- Andra Processindustrier
- Torkanläggningar / Spraytorkanläggningar
- Avfallsbränningsanläggningar
- Miljöanläggningar
- Industritvättsanläggningar
- Kraft- och Värmeanläggningar
- Stora Tvätterier / Kemtvättsanläggningar
- Marin och Offshore Industri

### **AB&CO GROUP**

Baldersbuen 57  
DK-2640 Hedehusene  
Copenhagen, Denmark

T +45 4817 7599  
E [PDLO@abco.dk](mailto:PDLO@abco.dk)  
W [www.abco.dk](http://www.abco.dk)