



Det finns bara ett sätt att vara säker.

Alfa Laval AHRI-certifierade[®] lödda och fusionssammanfogade plattvärmväxlare



I en perfekt värld skulle alla produkter uppfylla prestanda i enlighet med tillverkarens specifikationer. Inom branschen för plattvärmväxlare händer det att en del tillverkare "justerar" eller anpassar beräkningarna för värmeöverföringskapacitet vid dimensioneringen av värmväxlarna. Detta leder till minskat förtroende för utlovad prestanda och medför ofta att värmväxlarna blir underdimensionerade, ger dålig prestanda och ökar driftskostnaderna i systemen.

Under dessa förhållanden är det en bra idé att validera angivna termiska prestanda genom det enda globala program som finns tillgängligt för plattvärmväxlare – AHRI-prestandacertifiering.

AHRI (Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute) är den enda oberoende tredjepartsorganisationen som certifierar prestanda för plattvärmväxlare världen över. AHRI är en oberoende organisation som genom sina certifieringsprogram och standarder försöker hjälpa kunderna att spara energi, förbättra sin effektivitet och bidra till att skapa en bättre miljö.

AHRI-certifieringsprogrammet för lödda och fusionssammanfogade värmväxlare för vätska till vätska (LLBF) ger verifiering av termiska prestanda från tredje part. Det innebär en oberoende försäkran om att plattvärmväxlaren presterar enligt tillverkarens angivna värden.

Det finns bara ett sätt att vara säker. Alfa Laval plattvärmväxlare är AHRI-certifierade[®].

Fördelar med prestandacertifiering

AHRI-prestandacertifiering är en bra idé för alla som sysslar med att konstruera, tillverka, välja ut och använda plattvärmväxlare:

- **Sänker energianvändningen** och minskar driftskostnaderna under utrustningens livstid väsentligt genom att garantera ett mer energieffektivt system.
- **Garanterar fullt investeringsvärde** genom att minska kostnaderna för fälttest och ytterligare prestandamarginaler för övriga komponenter.
- **Gör det möjligt att rättvist jämföra** termiska prestanda och göra pris-/prestandajämförelser, eftersom beräkningarna har verifierats.
- **Ser till att mål** för strömförbrukning och klimatreglering kan uppnås genom korrekt dimensionering av värmväxlarens kapacitet.
- **Ger trygghet** åt leverantörer, konsulter, entreprenörer och slutanvändare.
- **Lägger fokus på energieffektivitet**, vilket gynnar innovation och stimulerar tillverkarna att utveckla mer effektiva produkter.
- **Eliminerar fusk** rörande termiska prestanda, vilket förbättrar förtroendet för branschen.

Alfa Laval's plattvärmväxlare – det optimala valet

Alfa Laval's breda sortiment av värmväxlare för VVS-tillämpningar inkluderar lödda och fusionssammanfogade liksom packningsförsedda värmväxlare. Alfa Laval's värmväxlare finns tillgängliga för att uppfylla de flesta värmöverföringskrav – oavsett storlek – vilket visar vårt engagemang för att optimera prestanda i våra kunders processer.

Välj AHRI-certifierade® värmväxlare om du vill vara säker.



Alfa Laval's AHRI certifierade® lödda och fusionssammanfogade plattvärmväxlare

Lödda produkter



Modell	CBH16AQ	CBH18AQ	CB20AQ	CB30AQ	CB60AQ	CB110AQ	CB112AQ	CB300AQ	CB400AQ
Nom. flöde m ³ /h	4,1	4,1	8,8	14	14	51	37	200	200
Nom. designtemp. °C	150	150	225	225	225	225	225	225	225
Nom. dimensionerat tryck bar	32	32	16	32	32	25	30	25	25

Fusionssammanfogade produkter



Modell	AlfaNova 14 AQ	AlfaNova 27 AQ	AlfaNova 52 AQ	AlfaNova 76 AQ	AlfaNova 76L AQ	AlfaNova 200 AQ	AlfaNova 400 AQ
Nom. flöde m ³ /h	4,6	14	14	37	37	112	200
Nom. designtemp. °C	225	225	225	225	225	225	225
Nom. dimensionerat tryck bar	20	21	21	26	26	13	16

ECF00583SV 1612

Med reservation för eventuella ändringar i specifikationerna utan att detta meddelats i förväg.

Kontakta Alfa Laval

Vår hemsida blir kontinuerligt uppdaterad med information om Alfa Laval's kontaktuppgifter världen över. Besök gärna www.alfalaval.com för att få tillgång till informationen.

