

Alfa Laval produkter för fjärrvärme- och fjärrkyla





AT 8482AS Alfa Laval AquaStar
Varmvattencentral för lägenheter och enfamiljshus

Installationsfärdig tappvarmvattenuheten för indirekt anslutning av lägenheter och enfamiljshus till ett värmenätverk. Alfa Laval AquaStar har en genomtänkt funktion och enkel drift, med självverkande styrutrustning och helautomatisk temperaturreglering vilket resulterar i stabil varmvattentemperatur oavsett tappningarnas volym och flöde. Enheten är funktionstestad, och är isolerad för ökad energieffektivisering.



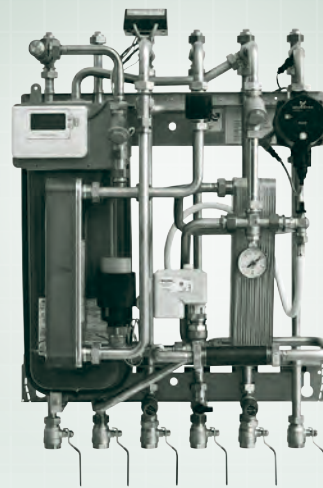
AT 8483M-STC2 Alfa Laval Micro STC2
Värme- och varmvattencentral för lägenheter och enfamiljshus

Installationsfärdig fjärrvärmecentral för uppvärmning och tappvarmvattenberedning av lägenheter och villor som är kopplade till ett sekundärnät. Alfa Laval Micro STC2 har en väl genomtänkt funktion med helautomatiskt temperaturreglering för både värme och varmvatten. Alla komponenter är lätta att komma åt för inspektion och service vid behov. Enheten är funktionstestad, och levereras med både isolerad ram och kåpa för ökad energieffektivitet. Enkel installation och igångkörning tack vare den förprogrammerade reglercentralen med stickproppsanslutning.



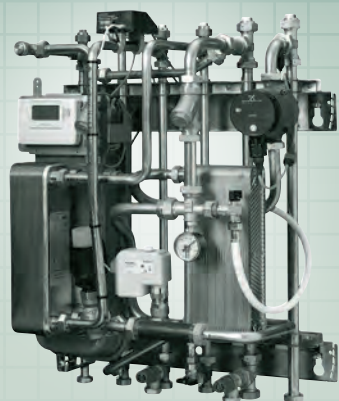
AT 8484MC Alfa Laval Mini City
Fjärrvärmecentral för enfamiljshus

Fjärrvärmecentral för uppvärmning och tappvarmvattenberedning i enfamiljshus. Den kopplas direkt till fjärrvärmenätet och är mycket enkel att installera. Den kombinerade reglercentralen/rumsgivaren kan placeras utanför fjärrvärmecentralen – valfritt på vägg. Genom flera alternativ för anslutning kan installationen enkelt anpassas till förutsättningarna i fastigheten. Alfa Laval Mini City är även utrustad med helautomatisk temperaturreglering för både värme och varmvatten. Alla rör är av syrafast rostfritt stål. Enheten är funktionstestad, samt CE- och P-märkt. Den flexibla och förprogrammerade reglercentralen både förenklar igångkörningen och sparar energi (semesterfunktion).



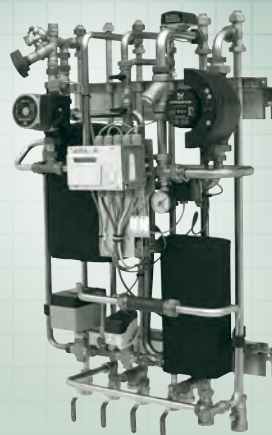
AT 8484ME Alfa Laval Mini ECO
Fjärrvärmecentral för villor

Installationsfärdig fjärrvärmecentral för uppvärmning och tappvarmvattenberedning i villor. Den har helautomatisk reglering för både värme och varmvatten. Tack vare kompakta mått, låg vikt samt genomtänkt placering av rören är Alfa Laval Mini ECO mycket lätt att montera. Kontrollenheten är förprogrammerad, eldragningen har monterats i fabrik och alla komponenter har testats och samtrimmats. Anslutning med stickpropp och förprogrammerad styrenhet innebär att systemet kan startas direkt. Alla rör är av syrafast rostfritt stål. Enheten är funktionstestad, samt CE- och P-märkt.



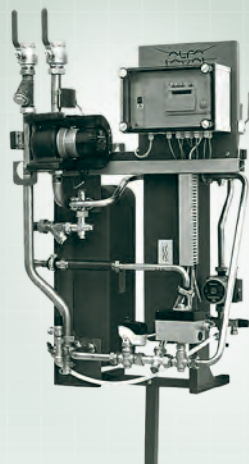
AT 8484MXL Alfa Laval Mini XL Fjärrvärmecentral för villor och flerbostadshus (1-8 lgh) utan VVC

Mini XL är en uppgraderad version av Mini ECO, med avseende på rörens dimensioner, cirkulationspumpen och antalet plattor för värme/ varmvatten. Med helautomatisk reglering för värme och varmvatten. Tack vare kompakta mått, låg vikt samt genomtänkt placering av rören är Mini XL mycket lätt att montera. Kontrollenheten är förprogrammerad, eldragningen har monterats i fabrik och alla komponenter har testats och samtrimmats. Stickpropp och förprogrammerad styrenhet innebär att systemet kan startas direkt. Enheten är funktions-testad, samt CE-märkt och samtliga rör är av syrafast rostfritt stål.



AT 8484MP Alfa Laval Mini Plus Fjärrvärmecentral för villor och flerbostadshus (1-12 lgh) med VVC

Installationsfärdig fjärrvärmecentral för villor och mindre fastigheter som är primäranslutna till ett fjärrvärmenät. Den har automatisk reglering av både inomhustemperatur och tappvarmvatten. Förprogrammerad reglercentral och anslutning med stickpropp medger direkt igångkörning. Kompakt yttermått och lätt åtkomliga komponenter underlättar överblick och service. Enheten är funktions-testad, samt CE-märkt och samtliga rör är av syrafast rostfritt stål.



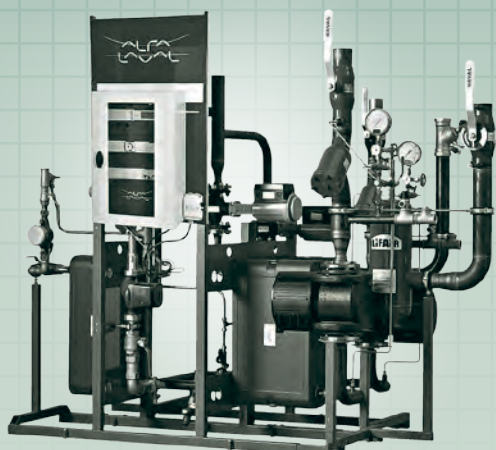
AT 8487MW Alfa Laval Midi Wall Fjärrvärmecentral för flerbostadshus (10-30 lgh)

Installationsfärdig fjärrvärmecentral för tappvattenberedning och uppvärmning av flerbostadshus. Automatisk temperaturkontroll - styrd av utomhustemperaturen (rumsvärme) respektive inställd temperatur (tappvatten). Samtliga komponenter är funktions-testade och elfunktionerna färdigmonterade vid leverans. Detta - samt låg vikt, genomtänkt rördragning och kompakta yttermått - innebär snabb och enkel montering. Finns i tre storlekar 70, 100 och 135 kW. Gängad mätsträcka ingår. Tillval i flänsat utförande finns. Enheten är funktions-testad samt CE-märkt.



AT 8488MC Alfa Laval Midi Compact Fjärrvärmecentral för flerbostadshus (10-50 lgh)

Installationsfärdig 2-stegskopplad fjärrvärmecentral för tappvarmvattenberedning och uppvärmning av flerbostadshus som är anslutna till primärsidan i fjärrvärmenätet. Fjärrvärmecentral med 2-stegskoppling är lämplig för fastigheter med större antal lägenheter och större tappvattenförbrukning. Detta ger dessutom en effektiv avkylning. Den finns i fyra storlekar (80, 100, 160 och 200 kW) med matchande kapacitet för varmvatten. Automatisk reglering av både varmvatten och värme. Genom kompakta yttermått och låg vikt är Alfa Laval Midi Compact lätt att installera i alla typer av byggnader. Genomtänkt rördragning, färdigmonterade elfunktioner och en förprogrammerad styrenhet innebär en enkel montering. Med eller utan mätsträcka, vertikal eller horisontell. Finns att få med IQHeat vilken ger energibesparing på 20% (se Maxi IQHeat). Enheten är tillverkad enligt CE- och PED-kraven. Samtliga rör är i rostfritt syrafast stål.

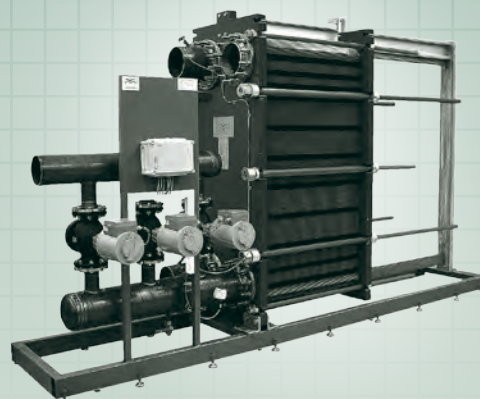


AT 8485 Alfa Laval Maxi/IQHeat
Fjärrvärmecentral för större fastigheter IT-baserat
styr- och övervakningssystem för fjärrvärmecentraler

Fjärrvärmecentral med brett användningsområde, avsett för produktion av både värme och varmvatten. Uppbyggd på standardiserade moduler och kan smidigt anpassas efter effekt, temperatur och tillåtna tryckfall. Kan kombineras med IQHeat för styrning och övervakning via Internet.

IQHeat

IQHeat är ett system för optimering av energibesparing via internet. Smart reglering av temperaturer och flöden samt larmfunktioner via e-mail eller SMS. Genererar överskådlig driftstatistik.



AT 8486 Alfa Laval Maxi Cooling
Fjärrkylcentral för större byggnader

Fjärrkylcentral för kylning av byggnader. Den kan konfigureras för ett stort antal tillämpningar och erbjuder oavsett typ av byggnad eller källan för kylning möjligheten att optimera de fördelar fjärrkyla erbjuder. För att underlätta monteringen kan den levereras i färdiga moduler med flänsanslutningar Alfa Lavals styrenhet IQHeat ingår, vilket innebär effektiv centraliserad övervakning av funktionen. Centralen är som standard försedd med en varvtalsstyrd pump. Enheten är tillverkad enligt kraven i 97/23/EC PED. Rör är i stål eller rostfritt stål.



AT 8460 Lödda plattvärmväxlare
Kopparlödda plattvärmväxlare med plattor

Alfa Lavals program av lödda plattvärmväxlare levereras som standard i olika storlekar. Samtliga är 1- eller flerstråksväxlare med anslutningarna samlade till ena eller alternativt båda gavlarna. Programmet spänner över ett stort antal arbetsområden inom uppvärmning, kylning och värmeåtervinning. Ett antal olika media kan kombineras. Värmeytan består av tunna plattor i syrafast stål, med en profil som ger effektiv värmeöverföring. Programmet omfattar även fusions-sammansfogade vvx Alfa Nova i rostfritt stål AT 8463.



AT 8461 Packningsförsedda plattvärmväxlare
Öppningsbara plattvärmväxlare

Alfa Lavals öppningsbara plattvärmväxlare har ett stort antal användningsområden inom uppvärmning och kylning. Värmväxlaren består av ett paket med profilerade rostfria plattor med in- och utlopp för de båda medierna mellan vilka värmeöverföringen sker. Plattorna har packningar som tätar paketet och styr flödena genom det. Antalet plattor dimensioneras efter flöde, medier, tryckfall och temperaturprogram. Det packningsförsedda programmet finns även i AHRI-certifierade vvx. AHRI-certifiering är en oberoende tredjepartsverifiering av termisk prestanda för vvx.

Armatec strävar alltid efter att erbjuda system, produkter och tjänster som är exakt anpassade efter kundernas olika behov.

Nu när vi säljer Alfa Laval's värmeväxlare och system för applikationer inom fjärrvärme och fjärrkylning är vårt sortiment komplett. Produkterna är kompakta och lättinstallerade med hög effektivitet och låga underhållskostnader. Det spelar alltså ingen roll om du behöver en pålitlig basversion eller en avancerad variant som lever upp till högt ställda miljö- och energikrav. Vi har värmeväxlare för alla behov.



Concepts for flow technology...

Våra olika koncept inom flödesteknik börjar med en tydlig och bärande idé. En kundanpassad lösning på ett tekniskt problem.

Konceptet utgår alltid från de särskilda behov som finns i din verksamhet. Det är en förutsättning för att vi ska kunna skapa maximal nytta för dig.

Vi frågar och lyssnar. Vi bearbetar information och intryck. Därefter utvecklas olika koncept av våra skickliga, engagerade och nyfikna medarbetare.

Resultatet blir kompletta systemlösningar eller olika funktionslösningar som är färdiga att användas direkt. Våra olika koncept ska förenkla vardagen. Därför är de alltid tekniskt fulländade och ekonomiskt hållbara på lång sikt.

Vilket koncept inom flödesteknik behöver du?

Armatec AB huvudkontor Göteborg

Box 9047 SE-400 91 Göteborg
Besöksadress A. Odhners gata 14 421 30 Västra Frölunda
Tel 031-89 01 00 Fax 031-45 36 00
E-mail info@armatec.se armatec.se

Armatec AB Malmö

Östra Farnvägen 15B
212 16 Malmö
Tel 040-600 95 00 Fax 040-600 95 05
E-mail info@armatec.se armatec.se

Armatec AB Stockholm

Västberga Allé 26
126 30 Hägersten
Tel 08-794 06 70 Fax 08-18 79 00
E-mail info@armatec.se armatec.se

Armatec AB Örebro

Boställsvägen 7
702 27 Örebro
Tel 019-601 90 32 Fax 019-601 90 35
E-mail info@armatec.se armatec.se

Armatec AB Sundsvall

Strandgatan 2
852 31 Sundsvall
Tel 060-15 64 25, 060-15 64 26 Fax 060-15 64 27
E-mail info@armatec.se armatec.se

