




Installationsmaterial



Människan tenderar mer och mer att gå ifrån en slit-och-släng mentalitet, där man inte kompromissar med kvalitén.

Armatec kompromissar aldrig med trygghet. Det man kanske missar när det kommer till applikationer i fastigheter är att kvalitet och trygghet går hand i hand. Med trygghet avses i detta fall både för människorna i omgivningen men även för miljön.

Att inte tumma på kvaliteten genererar en process med ökad driftsäkerhet och högre effektivitet. Det kan du känna dig trygg med och det lönar sig i längden.

VENTILER OCH AUTOMATION

En bra anläggning ska gå att styra tillförlitligt, dag ut och dag in. Vi ger dig en modern installation som håller utifrån medietyp, tryck, temperatur, normer och lagkrav.

AT 2311 och AT 2313
- 5 års garanti.
- Europeiskt typgodkännande för tappvatten, (KIWA, DWGW, WRAS).

Kulventiler för avstängning av tex tappvatten. AT 3605 & 3606
- Svenskt typgodkännande för tappvatten, (KIWA).
Typgodkännande nr 0112.

AT 3700 och AT 3701
- Lågt blyinnehåll (0,1%Pb)
- Möter kommande krav på installationer för tappvatten för avstängningsventiler.

AT 3590 och AT 3591
- P-Märkt.
- Certifierad gentemot Svensk fjärrvärmes bestämmelser, (D:210).



VATTEN OCH ENERGIMÄTNING

Bra mätvärden kräver bra mätare. Men modern mätteknik handlar även om att samla in, bearbeta och presentera mätdata. Vi ser till att du får veta ännu lite mer, ännu lite bättre. Att mäta rätt är miljövänligt och energoeffektivt.

- MID godkända, (MätInstruments Direktivet).
- Godkända för debitering.
- Mätare i komposit är återvinningsbar.
- Veldig noggrann mätning möjliggör upptäckt av läckage eller en droppande kran.

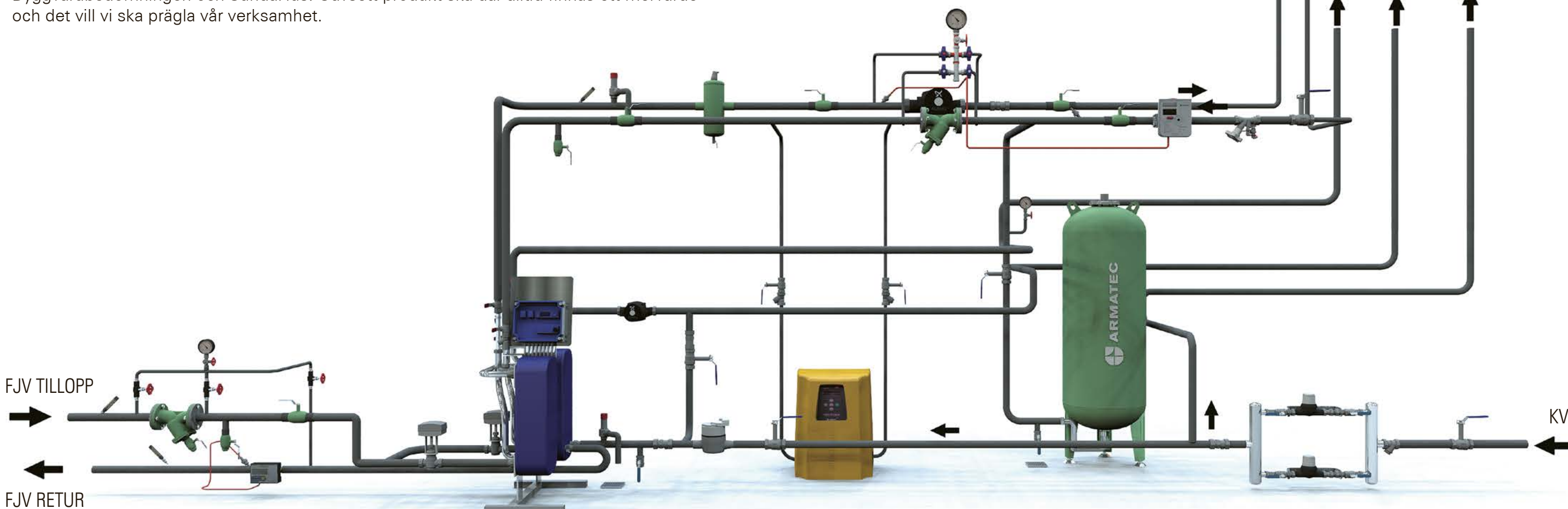
TRYCKHÅLLNING OCH EXPANSION

Ett bra system för tryckhållning fördelar värmen och kylan optimalt. Det kanske låter självklart, men är en konst att få till. Vi kan den konsten hela vägen från teori till praktik.

- Aktiv tryckhållning med minimalt underhåll.

INSTALLATIONSMATERIAL VID NYBYGGNATION

Armatecs erbjudande i form av produkter, system och tjänster ska alltid uppfylla gällande krav på kvalitet och miljö. Vi vill garantera produkter med lång livslängd och hög driftsäkerhet för att alltid försöka minimera underhåll och onödiga kostnader – för oss är det kvalitet. I längden är det också det mest miljövänliga. Vi väger alltid in miljöaspekter när det gäller val av leverantör och inköp av nya produkter och många av dem är godkända av Byggarbetsinspektionen och SundaHus. Oavsett produkt ska där alltid finnas ett mervärde och det vill vi ska präglade vår verksamhet.



SYSTEMBESKRIVNING VÄRMEANLÄGGNING

FJÄRRVÄRMEKRETS

På anläggningens primärsida inkommer fjärrvärmevatten. Nålventiler med tryckmätarsats medger tryck och differenstryckmätning. Energimätare är installerad i fjärrvärmekretsens returledning för mätning av förbrukad energi. För låg returtemperatur används med fördel en tvåstegskopplad undercentral.

VÄRMEKRETS

VXX1 för uppvärmning av radiatorvatten. Framledningstemperaturen styrs med hjälp av utetemperatur via regulator och styrventil. Tryckhållning sker med hjälp av ett expansionskärl, slutet eller öppet system.

TAPPVATTENKRETS

VXX2 för uppvärmning av tappvarmvatten, med varmvattencirkulation. Återströmningsskydd förhindrar hävert och övertrycksåterströmning till det kommunala kallvattennätet.

REGULATOR RC

Styrcentralen AT 8494-HEAT är en lättanvänd reglerutrustning för en fjärrvärmecentral med enkelt handhavande och en tydlig grafisk display. Som option finns web interface med inkoppling på lokalt nätverk.



All energianvändning påverkar miljön. Därför har vi ett gemensamt ansvar att göra användningen så effektiv som möjligt. För fastighetsägaren gäller det att uppnå ökat driftnetto med hjälp av värdeskapande helhetslösningar. Effergierbjudandet består av olika produkter som samverkar för att minska energianvändningen och skapa konkreta kostnadsbesparingar. Effergi är enkelt att förstå, köpa in och räkna hem ekonomiskt.

LUFT- OCH PARTIKELAVSKILJNING

Smuts och luft ställer till det i både vvs-system och industriella system. Vi får partiklar och luftbubblor att försvinna, så att din anläggning kan prestera som det är tänkt.

- Ett väl avgasat system minimerar risk för korrosion.
- Undvik driftstörningar och cirkulationsproblem som kan orsakas av för mycket luftbubblor.
- Smutsfilter lämpliga för tappvatten.



VÄRMEVÄXLING OCH ACKUMULERING

Det blir allt viktigare att hushålla med energin i fastigheter. Vi utvecklar system för värme och varmvatten som är hållbara och som allt oftare kombinerar flera energikällor.

- Alfa Laval.
- AHRI 400 certifierad, tredjepartsverifiering.
- Hög energieffektivitet.
- Enkelt och säkert underhåll.



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
E-mail info@armatec.se

Armatec AB Malmö

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

Armatec AB Stockholm

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

Armatec AB Örebro

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

Armatec AB Sundsvall

Trafikgatan 11, 856 44 Sundsvall
Tel 060-15 64 25, 060-15 64 26 7
E-mail info@armatec.se