

Sv Power

fjärrvärmecentral för bostadshus, affärs- och industrilokaler

Fjärrvärmecentralen är utformad för anslutning av större bostadshus samt affärs- och industrilokaler till fjärrvärme och den lämpar sig både för nybyggen och för saneringsobjekt. Sv-Power-centralen har en lätt konstruktion och är en kompakt helhet.

Utseendemässigt är den snygg och genomtänkt. Centralen kan fås med en eller flera kretsar. Sv-Power har i sig unika inbyggda funktioner för framtida bruk och underhåll.

Målet med planeringen och genomförandet är att centralen ska vara lätt att installera och använda. G-Power-centralen installeras på golvet och dess sockel är justerbar. Centralens ledningar ansluts till fjärrvärme-, värme-, ventilations- och tappvattennät.

Därtill behövs el in, installation av en utegivare och koppling av de nödvändiga yttre manövreringarna och larmen.

Utrustning

I standardutrustningen i en fabriksfärdig SV-Power fjärrvärmecentral med två kretsar ingår:

- Hårdlödda isolerade plattvärmeväxlare
- Elektroniska reglageanordningar för reglering av värmenätet och det varma tappvattnet
- Uppvärmningens och tappvarmvattnets cirkulationspumpar
- Spärr- och linjereglerventiler
- Smutsavskiljare
- Värmeledningsnätets påfyllningsventil, matningsventil för kallt bruksvatten och vvc-cirkulationspumpens ventiler
- Temperatur- och tryckmätare, temperaturmätarna kan ersättas med temperaturgivare om reglaget har de nödvändiga egenskaperna
- Interna elkopplingar
- Pumparnas manövercentral, inklusive huvudbrytare, motorns skyddströmsställare, signallampor, larmknappar och reglage

Extra utrustning

- Extra krets.ex. för ventilation eller golvvärme
- Primärsidans kopplingsblock
- Luftavskiljare-vakuumavgasare
- Uppvärmningscentralens säkerhetsventiler
- Tryckskillnadsregulator
- Expansionskärl-tryckhållningssystem
- Shuntfilter
- Rumsgivare
- Energimätare



Varför anlita oss?

Vi är ett teknik- och kompetensföretag inom energioptimering. När Era värme- och kylsystem är i balans minskar energiåtgången och på så vis blir miljöbelastningen mindre. Den minskade energiåtgången samt en bättre inomhusmiljö gör dessutom att ni sparar pengar på både kort och lång sikt.

Vad vi kan göra för Dig

Svensk Värme levererar service och tjänster för optimering och energibesparing inom Processindustrier samt värme och kylsystem. Vi utför service och rekonstruktioner av värmeväxlare (all-brand) och annan viktig utrustning, vilket leder till bättre utnyttjande och minskade underhållskostnader. I slutänden spar ni energi och pengar. Miljön mår också bra av service och underhåll.

Om oss

Vår kärnverksamhet fokuserar på produktion, process och energisystem i funktion och balans. Våra kunder är industrier inom Kraft, Värme, Process, samt tillverkningsindustri. Vi har även produkter och tjänster för drift och underhåll av fastigheter. Vi tillverkar och marknadsför egen utrustning för miljöriktiga energisparåtgärder inom energi, värme och kyla. Vi är certifierad servicepartner för Alfa Laval inom värmeväxlarservice processindustri.

