



Amgas har i mer än 30 år levererat gasutrustning till värmebehandling och infravärme för naturgas och gasol. Produkterna är tillverkade av Europas ledande inom branschen. Hos oss får du även all teknisk dokumentation och teknisk support. Vi kan leverera allt från enstaka produkter till färdiga systemlösningar

Vi har tillgång och säljer Elster-Instromet A/S produkter i Sverige. Bland produkterna återfinns Kromschröder, Elster, American Meter, Moro m.fl. Tack vare vårt och Elster-Instromet A/S lager kan vi erbjuda kortare leveranstider på standardprodukter.

Amgas är ett Auktoriserat företag av Svenska Gasföreningen och innehar Certifikat för behörig installationsledare för gasinstallationer. Vi är även medlem i SHTE –Swedish suppliers of Heat Treatment Equipment.

Amgas IGS AB kvalitetspolicy:

- Utföra konstruktioner och tjänster enligt kundens önskemål.
- Använda leverantörer som uppfyller gällande certifieringskrav.
- Alltid bedriva ett fortlöpande förbättringsarbete.

Amgas IGS AB Miljöpolicy:

- AMGAS målsättning är att marknadsföra produkter och tjänster som är tillförlitliga och säkra för kundens ändamål.
- Marknadsförda produkter skall också vara energieffektiva och ha goda miljöegenskaper

Vi skall värna om både arbetsmiljö och den externa miljön genom att:

- Tillhandahålla bra arbetsmiljö för de anställda.
- Fortgående information och utbildning.
- Minimera energianvändningen.
- Avfallshanteringen skall göras på ett miljömässigt rätt sätt.
- Lagar och myndighetsbestämmelser skall följas och anpassas till det egna arbetet.
- Ständigt vidtagna åtgärder för fortlöpande förbättringar.

Fördelar:

Energibesparing, lufttemperaturen sänks och därmed reduceras energiförlusterna och energikostnad. Erfarenheter har visat på besparningar upp till 50 %.

Snabb uppvärmning, Strålarna värmer endast föremål och människor dvs. inga luftvolymen precis som solen.

Miljö, Gas är en ren energikälla och ger ingen sot eller aska vid förbränning.

Högre komfort, Infravärme undviker mycket av luftcirkulationen så att spridningen av damm och partiklar minskar. Värmen kan inte höras eller luktas.

Spara yta, Spara värdefull yta då brännarna hänger i taket.

Förläng Säsongen!



Det finns två typer av infravärmare, röd och svart, där skillnaden framförallt ligger i ytemperaturen på materialet som strålar. Båda typerna har reflektorer ovanför strålarna som riktar in strålarna mot de ytor som ska värmas upp.

Svart infravärmare

Systemet är uppbyggt av svarta rör (tuber) med en brännare i ena änden och en utsugningsfläkt i den andra. De varma rökgaserna leds genom tuben som värms upp och i sin tur avger strålning. Tuberna kan vara raka eller U-formade, med en eller flera brännare utefter tuben, i serie eller parallella. Eftersom rökgaserna leds ut genom en avgaskanal i ena änden av tuben är systemet slutet och rökgaserna kommer inte i kontakt med lokalens luft. Ytemperaturen på röret ligger mellan 300 och 500°C. En ytterligare fördel med svart IR är att man kan skraddarsy hela systemet efter lokalens utseende.

Röd infravärmare

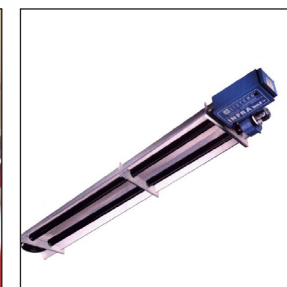
En låga värmer upp ett keramiskt material i form av block eller matta till så hög temperatur att materialet börjar glöda och avge värmestrålning. Systemet är öppet eftersom förbränningen sker i det fria och rökgaserna blandar sig med lokalens luft. Ytemperaturen är högre än för svart IR, 500-1100°C.

Citat från en kund:

"Valet föll på gasdriven infravärme eftersom funktionen är enkel och säker. Allt som behöver hanteras är en timer och termostat och resten av tiden kan personalen ägna sig åt kunderna. Mycket enklare än gasol, där tuber ska hanteras - tuber som dessutom tappar rejält i effekt innan de är tomma, påpekar entreprenören Stenharg och understryker att en infravärmeanläggning betalas via merförsäljning" - 13.10.2008, Christer Stenharg, Restaurang Josefina's ägare.



Röd infravärmare



Svart infravärmare

Några av våra installationer finns hos Restaurang Palace i Göteborg, Restaurang Josefina i Stockholm, Café Da Matteo i Göteborg.

