

VÄRMEKONVEKTORER

Då värme skall spridas till fler utrymmen måste man etablera ett centralvärmesystem. Detta betyder kamin med inbyggd slinga där cirkulerande värmemedium kontinuerligt värms. Detta medium vatten-glykol blandning transporterar kaminens effekt ut i systemet. I konvektorer, placerade i de utrymmen som skall värmas, avger värmemediet sin effekt. Det är viktigt att konvektorn är så konstruerad att dess uppvärmning av omgivningen är så effektiv som möjligt. Man skall dessutom välja den typ av konvektor som är mest lämpad för det aktuella ändamålet. Här har vi beskrivit ett antal modeller och vi tror att dessa fyller alla behov.

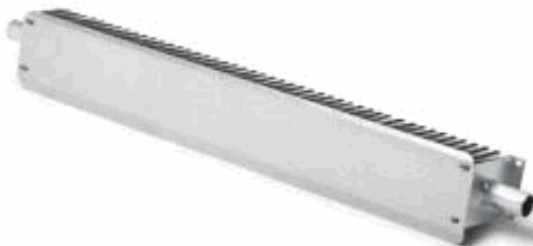
Det är dessutom viktigt att montera systemet så att full effekt kan uppnås. Vi kommer att ge några synpunkter och tips i denna katalog, men i vår skötsel och installationsmanual som bifogas varje levererad kamin finns ytterligare data.



Konvektorelement med lameller och rör 22 mm av aluminium.
Mått: höjd 60 mm, djup 60 mm. Effekt 400 watt/m
Längder: 400, 700 och 1000 mm.
Artikelnummer: 2910400, 2910700, 2911000

Konvektorelement med lameller av aluminium och rör 22 mm av koppar

Mått: höjd 60 mm, djup 40 mm. Effekt 400 watt/m.
Längder: 250, 500, 750 och 1000 mm.
Artikelnummer: 2930250, 2930500, 2930750, 2931000
Dessa element är lämpliga för inbyggnad eller där ingen yttre åverkan kommer i fråga. De har inget front- eller bakre skydd.



Konvektorelement med lameller och rör 22 mm av aluminium.
Med frontskydd och montageflänsar.
Mått: höjd 85 mm, djup 60 mm. Effekt 400 watt/m
Längder: 600 och 900mm
Artikelnummer: 2900071 och 2900101,

Konvektorelement med lameller av aluminium och rör 22 mm av koppar.

Med frontskydd av aluminium samt montageflänsar.
Mått: höjd 100, djup 50 mm. Effekt: 450 watt/m.
Längder: 250, 500, 750 och 1000mm.
Artikelnummer: 2940250, 2940500, 2940750, 2941000



Konvektorelement med lameller och rör 22 mm av aluminium
Med bakre skydd av syntetmaterial. Avsedd för inbyggnad.
Mått: höjd 205 mm, djup 65 mm. Effekt: 400 watt/m
Längder: 305, 555 och 805 mm
Artikelnummer: 2900033, 2900053, 2900083.

Konvektorelement med lameller av aluminium och rör 22 mm av koppar.

Med bakre skyddskåpa av aluminium och fästgavlar.
Avsedd för inbyggnad.
Mått: höjd 180 mm, djup 40 mm. Effekt: 450 watt/m
Längder: 250, 500, 750 och 1000 mm
Artikelnummer: 2950250, 2950500, 2950750, 2951000

Angivna effekter förutsätter en temperaturskillnad av 60gr C mellan omgivande luft och cirkulerande värmemedium.

När skall man välja rör av aluminium eller koppar? Med aluminiumrör har det i mycket sällsynta fall förekommit galvaniska strömmar vilka kan åstadkomma skada. Detta har alldrig konstaterats med kopparrör.



Konvektorelement modell P20 med lameller av aluminium och dubbla rör 15 mm av koppar.
Mått: höjd 141 mm, djup 32 mm. Effekt: 385 watt/m
Längder: 250, 500, 750 och 1000 mm
Artikelnummer: 2920250, 2920500, 2920750, 2921000
Denna konvektortyp är speciellt avsedd för trånga utrymmen där vanliga konvektorer ej får plats.

Ändlock till P20. Artikelnummer: 2920100
Fäste komplett Artikelnummer: 2920200



Konvektorelement modell P90 med lameller av aluminium och dubbla 22 mm rör av koppar.
Med främre skyddskåpa av aluminium.
Mått: höjd 165 mm, djup 82 mm. Effekt 550 watt/m.
Längder: 250, 500, 750 och 1000 mm
Artikelnummer: 2990250, 2990500, 2990750, 2991000

Ändlock till P90. Artikelnummer: 2990100
Fäste komplett. Artikelnummer: 2990200

MONTAGETIPS

Ett centralvärmesystem som är beskrivet här, görs nästan alltid med ett så kallat enrörssystem. Det innebär att man från kaminens utlopp drar ett rör eller en slang runt konvektorerna och tillbaka till kaminens returanslutning. Detta har både fördelar och nackdelar. Fördelen är en mycket enklare och billigare rördragning. Nackdelen är att man inte kan värmereglera enskilda utrymmen. Nu får man dessutom i den sista delen av systemet kallare medium vilket gör att utrymmen som kommer sist kan få mindre värme. Detta kan enkelt justeras genom att man i dessa utrymmen placerar längre konvektorer.

I ett system måste man montera expansionskärl för att kompensera det uppvärmda vattnets ökade volym. Ofta måste man desutom montera en cirkulationspump som transporterar mediet runt i systemet. Genom att välja pump med tillräcklig kapacitet får man jämnare fördelning av effekten. Högre cirkulationshastighet ger högre returtemperatur och därmed jämnare uppvärmning. Genom att montera termostat på kaminen är det enkelt att hålla jämnare temperatur i de utrymmen som värms.

Se på kommande sidor detaljbekrivning av de olika tillbehör som vi kan leverera för att skapa ett förstklassigt system.