

Allmän information

Material:	Profil i specialstål
Konvektorplåt:	1,25 mm
Konvektionsplåt:	0,5 mm
Max drifttryck:	6 bar (10 bar)
Provtryckning:	7.8 bar (13 bar)
Max drifttemperatur:	120°C

Watt Heating lämnar en materialgaranti på 5 år vid korrekt installation.

Färg

Vattenbaserad grundfärg samt ugnshårdning med vattenbaserad epoxylack. Helt giftfri. Standardkulör RAL 9016.

Anslutningar

Fyra styck invändigt gängade ½" anslutningar i konvektorns fyra hörn. Höjd 70 mm är försedd med en styck ½" i varje hörn. Konvektorn kan alternativt vara försedd med integrerad anslutning, höger eller vänster botten.

Tillbehör

Konvektorn är försedd med avluftningsventil och bottenplugg. Som tillbehör finns radiatorkoppel, Varma Klasik eller alternativt av annat fabrikat. Konvektorn monteras på ben eller väggkonsol.

Konvektorns funktion

Kanalerna på konvektorn är vattenfyllda. Vid uppvärmning av värmevattnet uppstår ett termiskt luftflöde över konvektorn. Konvektorns speciella konstruktion gör att detta luftflöde är avsevärt. Konvektorn har vidare genom sitt avsevärda vatteninnehåll en magasinerande effekt.

För undvikande av okontrollerad värmeavgivning förses konvektorn med reglerutrustning. Denna utrustning är avsedd att tillse att värmekomforten i rummet blir behaglig.

Watt Heating utrustar vid beställning sina konvektorer med radiatorkoppel. Radiatorventilen förses med termostat. Dess uppgift är att reglera rummets temperatur. Således när rummets temperatur stiger påverkar termostaten ventilen som stänger. Flödet av värmevatten över konvektorn avstannar.

När rumstemperaturen minskar öppnar åter ventilen varpå varmt vatten åter strömmar över konvektorn.

Radiatorventilen går att förinställa för ett visst flöde. Detta flöde bestäms vid projekteringen av anläggningen. I förekommande fall är radiatorkopplet försedd med en fördelare som fördelar värmevattnet till konvektorn respektive rörsystemet. Fördelaren har inbyggd avstängning. Genom att lossa sidolocket på fördelaren och vrida den insektsförsedda kägla (6 mm) medurs till stopp stängs flödet. Konvektorn kan nu demonteras utan att påverka värmeanläggningen i övrigt.

Driftsättning

Vid påfyllning av värmesystemet måste avluftning ske. Detta görs genom den avluftningsventil som monterats på konvektorn. Kägla öppnas moturs varvid luft strömmar ut. När enbart vatten strömmar ut stängs kägla. Under avluftning måste värmesystemet fyllas på. Se pannfabrikantens anvisningar. Proceduren med avluftning kan vara nödvändig under en längre tid.

Demontering

Vid demontering stängs radiatorkopplet enligt anvisning. Tillse att konvektorn avsvältnat. Lossa försiktigt anslutningarna. Var medveten om att vatten kan strömma ut ur konvektorn. Det utströmmande vattnet kan vara smutsbemängt.

Rengöring

Det är viktigt att konvektorns kanaler inte är tilltäppta. Detta reducerar menligt konvektorns funktion. Exteriört skall konvektorn då och då dammsugas och våttorkas med mild tvällösning. Bäst resultat erhålles vid rumstempererad konvektor.

Viktigt!

Trots att konvektorns yta är mycket tålig kan olyckan vara framme.

I sådana fall finns bättringsfärg, spray eller pensel att tillgå.