

### Allmän information

Material:	Profil i specialstål
Konvektorplåt:	1,25 mm
Provtryckning:	6 bar (10 bar)
Max drifttryck:	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 radiatorns fyra hörn.

### Tillbehör

Radiatorn är försedd med avluftningsventil och bottenplugg. Som tillbehör finns radiatorkoppel Tworett eller alternativt av annat fabrikat. Radiatorn kan monteras på ben.

### Radiatorns funktion

Kanalerna på konvektorn är vattenfyllda. Vid uppvärmning av värmevattnet uppstår strålningsvärme. Radiatorns speciella konstruktion gör att detta luftflöde är avsevärt. Radiatorn har vidare genom sitt vatteninnehåll en magasinerande effekt.

För undvikande av okontrollerad värmeavgivning förses radiatorn med reglerutrustning. Denna utrustning är avsedd att tillse att värmekomforten i rummet blir behaglig. Watt Heating utrustar vid beställning sina radiatorer 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 radiatorn avstannar. När rumstemperaturen minskar öppnar åter ventilen varpå varmt vatten åter strömmar över radiatorn.

Radiatorventilen går att förinställa för ett visst flöde. Detta flöde bestäms vid projekteringen av anläggningen. I förekommande fall är radiatorkopplet försett med en fördelare som fördelar värmevattnet till

konvektorn respektive rörsystemet. Fördelaren har inbyggd avstängning. Genom att lossa sidolocket på fördelaren och vrida den insektsförsedda käglan (6 mm) medurs till stopp stängs flödet. Radiatorn 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 radiatorn. Käglan öppnas moturs varvid luft strömmar ut. När enbart vatten strömmar ut stängs käglan. Under avluftning måste värmesystemet fyllas på. Se pannfabrikantens anvisningar. Proceduren med avluftning kan vara nödvändig under en längre tid.

### Demontering

Vid demontering stängs flödet till radiatorkroppen. Tillse att radiatorn avsvälut. Lossa anslutningarna till rörsystemet. Var medveten om att vatten kan strömma ut.

I system som varit under drift en längre tid kan detta vatten vara smutsbemat.

### Rengöring

Exteriört skall Watt Lamell då och då dammsugas och våttorkas med mild tvållösning. Bäst resultat erhålles vid rumstempererad radiator. Lösningemedel eller tvättmedel med slipmedel får ej användas.

### Viktigt!

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

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