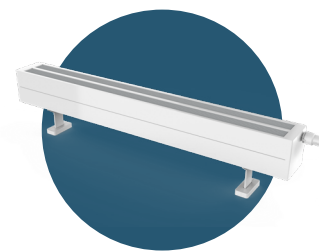


Drift- & skötselinstruktion

Watt Konvektor - WK2



Konvektor till vattenburen värme med inbyggt ventilarrangemang. I svensk standard 40 c/c, botten eller sida.

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 driftstemperatur:

120°C

Watt Heating lämnar en materialgaranti på 10 år vid korrekt installation.

Färg

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

Anslutningar

Invändig 1/2" gänga för anslutning i botten eller sida med svensk standard 40 c/c. Invändig 1/2" gänga för anslutning av avluftsventil.

Tillbehör

Konvektorn är försedd med avluftsventil och monteras på ben eller väggkonsol. Konvektorn ska förses med en insatsventil.

Konvektorns funktion

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

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

Vid beställning kan konvektorn levereras med insatsventil. Insatsventilen kan förses med termostat för reglering av rumstemperaturen. Dess uppgift är att reglera rummets temperatur. När rummets temperatur stiger påverkar termostaten ventilen som stänger. Flödet av värmevatten över konvektorn avstannar. När rumstemperaturen minskar öppnar åter ventilen varpå varmt vatten strömmar igenom konvektorn.

Radiatorventilen går att förinställa för ett visst flöde. Detta flöde bestäms vid projekteringen av anläggningen. I förekommande fall när konvektorn är försedd med föravstängning (Watt H-stycke), stängs konvektorn från värmesystemet genom att lossa locket på fördelaren och vrida avstängningskägla med 6 mm insexnyckel medurs till stopp. Konvektorn kan nu demonteras utan att påverka värmearrättningen i övrigt.

Driftsättning

Vid påfyllning av värmesystemet måste avluftning ske.

Demontering

Konvektorns integrerade koppel saknar inbyggd avstängningsfunktion. Vid demontering ska därför värmesystemet tömmas, alternativt ska konvektorn stängas av med hjälp av separat installerade avstängningsventiler, exempelvis Watt H-stycke. Tillse att konvektorn har svalnat före demontering. Lossa anslutningarna försiktigt och var medveten om att vatten kan finnas kvar i konvektorn. Det utströmmande vattnet kan vara smutsbemat.

Rengöring

Konvektorn rengörs med mild tvållösning och fuktad trasa. Det är viktigt att konvektorns kanaler hålls fria från damm och smuts. Kanalerna kan rengöras med dammsugare eller mjuk borste. Förpackning sorteras som kartong. Produkten sorteras som stål.

Viktigt!

Trots att konvektorns yta är mycket tålig kan olyckan vara framme. I sådana fall finns bättringsfärg att tillgå.