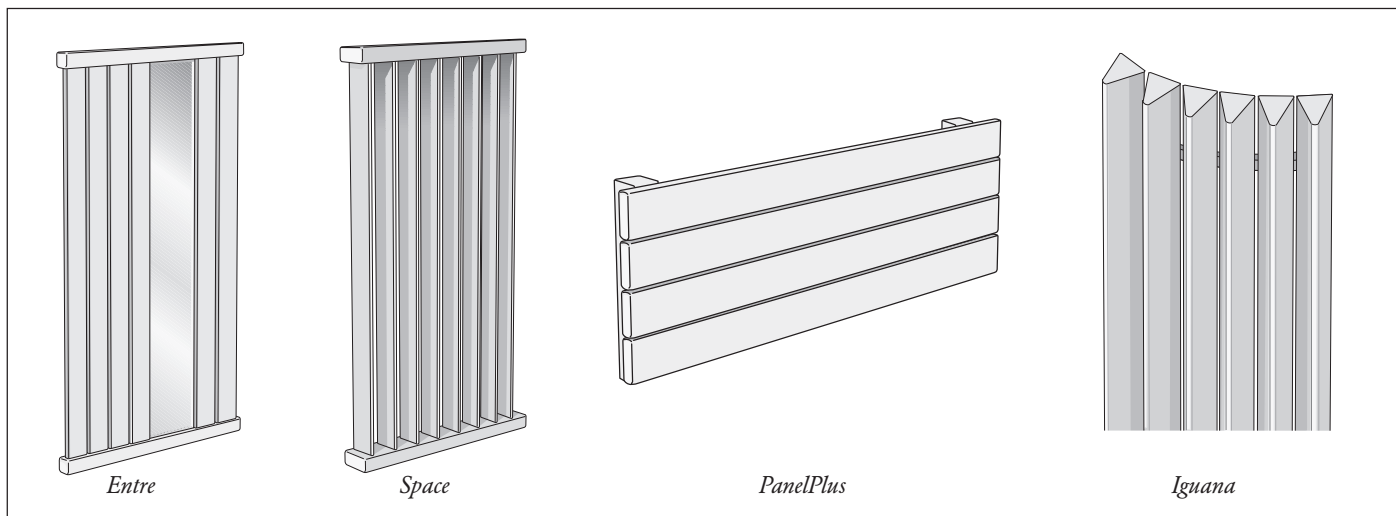


Entré, Space, PanelPlus, Iguana



Funktion

Radiatorerna är utformade för att värma rumsluften till önskad temperatur. Radiatorerna är konstruerade av vattenkanaler av stål genom vilka värmevattnet cirkulerar. Temperaturen på vattnet till radiatorerna (framledning) anpassas oftast automatiskt till rådande utetemperatur med hjälp av en reglercentral och en reglerventil.

Värmevattnet genom radiatorerna är också oftast reglerat med någon form av temperaturstyrd ventil, s.k. termostatventil. Ventilen är monterad på värmevattnets framledning och har till uppgift att öppna/stänga för värmevattnet beroende på värmebehovet i rummet. Radiatorn kan därför variera mycket i temperatur från kall, till varm och åter kall.

Termostatreglering

Termostaten reglerar radiatorn så att den avger önskad värme. Termostaten stänger för värmevattnet då inställd temperatur råder i rummet. När rumstemperaturen sjunker, öppnar termostaten åter för värmevattnet så att radiatorn kan värma rumsluften. Radiatorns temperatur varierar därför efter värmebehovet i rummet.

Termostaten känner av temperaturen just där den sitter. Det är därför av största vikt att den placeras på sådana ställen där den kan känna den relevanta temperaturen i rummet. Döljs termostaten bakom en skärm eller gardin känner den säkerligen en felaktig temperatur som inte gäller i rummet i övrigt.

Termostatratten har en skala, som motsvarar olika rumstemperaturer. Beroende på termostatsens fabrikat motsvarar skalan olika temperaturer. Sök i tillverkarens dokumentation eller kontakta Epecon för rådgivning.

Injustering

Radiatorventiler är försedda med förinställning med vilken man kan justera vattenflödet till radiatorn, så att detta blir balanserat med hänsyn till radiatorns storlek, framledningsrörets area, var i huset radiatorn är placerad m m. Denna justering görs av fackman i samband med installationen.

Radiatorn får inte byggas in eller på annat sätt döljas. Detta minskar radiatorns värmeeffekt.

Vädning

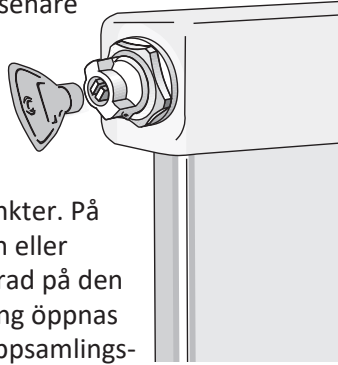
Vädra snabbt men effektivt. Tvärdrag i fem till tio minuter är bästa tekniken för effektiv vädning med lägsta energiförlust.

Luftning

När anläggningen tas i drift ska all luft avlägsnas ur värmepipet. Det kan dock senare under drift finnas ytterligare luft i systemet, vilket försämrar eller hindrar vatten-cirkulationen.

Luft i värmesystemet samlas oftast i systemets högsta punkter. På varje radiator sitter därför en eller två avluftningsventiler placerad på den högsta punkten. Vid avluftning öppnas ventilen försiktigt. Sätt ett uppsamlingskäril under avluftningsventilens pip och öppna försiktigt ventilen med en luftningsnyckel. Den luft som finns i ledningen strömmar ut och till slut kommer enbart vatten. Stäng då ventilen.

Läs alltid installationsmanualen för den modell ni har då radiatoren ska fyllas första gången.



Rengöring

Radiatoren ska hållas ren för bästa funktion. Rengöring ska utföras på ytorna så att luften fritt kan röra sig omkring radiatoren.

Radiatoren är tillverkad av stålplåt som lackerats. Lacken har mycket hög motståndskraft mot slag och stötar. För rengöring används mjuk borste och dammsugare, rengöringsmedel (mild tvållösning utan lösningsmedel) och väl urvriden trasa.