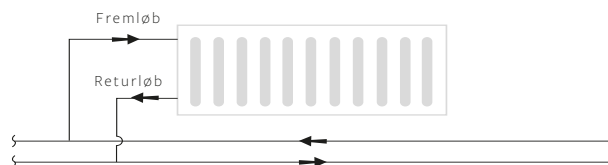


RADIATOR FORBINDELSMETODER

Generelt forbindes radiatorer på en af følgende måder:

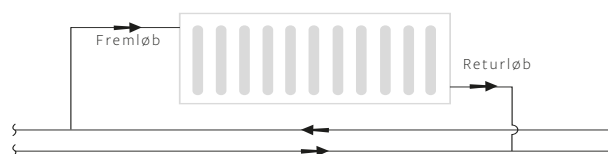
1. Top/bund - samme side forbindelse

Varmt vand kommer ind i toppen og går ud i bunden på samme side. Det er den mest anbefalede og anvendte metode, og i de fleste tilfælde den mest energieffektive.



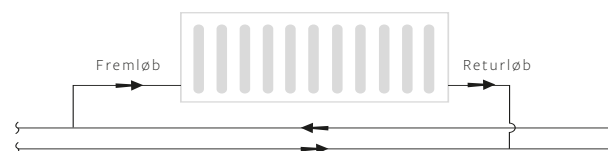
2. Top/bund - modsat side forbindelse

Denne metode anbefales generelt til lange radiatorer, hvor radiatorens længde er 4-5 gange mere end højden.



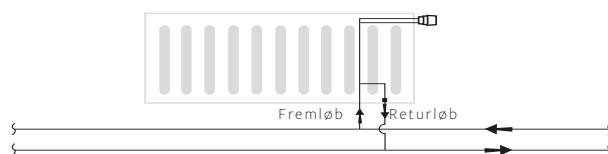
3. Bund - modsat ende forbindelse

Denne metode kan bruges med alle Stelrad radiatorer uden at der opleves varmetab.



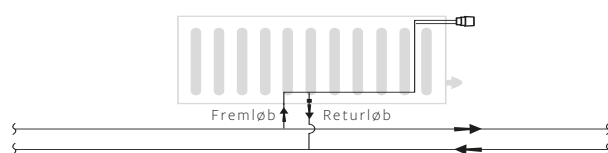
4. Ventilradiatorer

Ventilradiatorer har to ekstra anboringer placeret nederst til højre (eller til venstre alt efter specifikation) af radiatoren. Den inderste anboringen på radiatoren er forbundet til anboringen øverst til højre (Fremløb). Den ydre anboring i bunden er forbundet til anboringen nederst til højre (Returløb). Radiatoren leveres med en indbygget ventil, så varmen styres lettere og økonomisk.



5. Centeranboringer

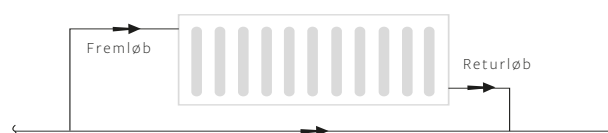
Radiatorer med centeranboringer har to yderligere anboringer placeret midtfor i bunden af radiatoren. Den venstre midteranboring er forbundet til anboringen øverst til højre (Fremløb). Den højre centeranboringer er forbundet til anboringen nederst til højre (Returløb). Radiatoren leveres med en indbygget ventil, så varmen styres lettere og mere økonomisk.



6. Ét-strengssystem

Ved denne installationsmetode skal længden og diameteren på by-pass-røret beregnes nøjagtigt for at minimere trykfald, der vil reducere varmeeffekten fra radiatorerne.

En pumpe kan bruges til at kontrollere vandtrykket. I denne form for forbindelse, skal det desuden overvejes at de tilknyttede radiatorer vil have forskellig gennemsnitstemperatur.



7. Seriel forbindelse

Denne metode bruges ved tilslutning af en serie radiatorer og benyttes ikke særlig ofte. Hvis den skal benyttes, må den totale varmeydelse på serien ikke overstige 7000-8000 kcal / t, ellers vil cirkulationspumpens kapacitet overskrides. Kapaciteten på serien skal beregnes omhyggeligt på grund af den forskellige gennemsnitlige vandtemperatur mellem hver radiator.

