

Er dine kunder klar til koldere fjernvarme?



Flere fjernvarmeværker sænker fremløbstemperaturen, og det kan påvirke produktionen af varmt brugsvand i eksisterende installationer. Det betyder dog ikke nødvendigvis, at varmtvandsbeholderen skal udskiftes. Her får du et overblik over, hvad du bør kontrollere, før installationen justeres eller udskiftes.

Lavere fremløbstemperaturer reducerer varmetabet i fjernvarmenettet og understøtter fremtidens energisystem. Det stiller nye krav til mange eksisterende installationer.

En kunde kan derfor opleve utilstrækkeligt varmt brugsvand, selv om varmtvandsbeholderen ikke fejler noget.

Før installationen justeres eller beholderen udskiftes, bør årsagen findes gennem en systematisk fejlfinding.

Typiske symptomer

- længere opvarmningstid
- mindre varmt vand ved store tapninger
- faldende brugsvandstemperatur
- radiatorerne fungerer, men brugsvandet gør ikke

Husk

En varmtvandsbeholder kan være dimensioneret til højere fremløbstemperaturer end dem, fjernvarmeverket leverer i dag. Det betyder ikke nødvendigvis, at beholderen er defekt.

Tjek installationen – før du udskifter beholderen

Lav fremløbstemperatur er kun én mulig årsag til problemer med varmt brugsvand.

Før en udskiftning bør du blandt andet kontrollere:

- den faktiske fremløbstemperatur ved installationen
- værkets nuværende og forventede leveringsbetingelser
- flow og differenstryk
- reguleringsventil og temperaturføler
- eventuel tilkalkning
- beholderens dimensioneringsgrundlag
- kundens varmtvandsforbrug

Hvornår kan en combibeholder være relevant?

Hvis installationen fungerer korrekt, men den tilgængelige fremløbstemperatur ikke længere kan sikre den ønskede varmtvandskomfort, kan en combibeholder til kold fjernvarme være løsningen.

METRO THERMs combibeholder udnytter fjernvarmen som primær varmekilde og har et indbygget elektrisk varmelegeme, der supplerer ved behov.

Den kan være relevant, når:

- fremløbstemperaturen er lav eller varierer gennem året
- kunden ønsker komforten fra en varmtvandsbeholder
- fjernvarmen skal levere hovedparten af energien
- der er behov for en stabil brugsvandstemperatur



Mere information

Scan QR-koden og læs mere om METRO THERMs combibeholder til kold fjernvarme.



Har du brug for yderligere rådgivning, kan du kontakte METRO THERMs tekniske support på sos@metrotherm.dk.