

# **Præstø Fjernvarme a.m.b.a. Værkstedsvej 3 4720 Præstø**

## **Telefon 55 99 16 60**

### **Projektering og udførelse af varmeinstallationer**

Varmeanlæg udføres som indirekte anlæg med veksler, og skal dimensioneres i henhold til det enhver tid gældende bygningsreglement samt værkets nedenstående krav.

Ved etablering af nybygninger samt renovering af eksisterende anlæg er det et krav, at der konverteres til varmeveksler.

### **Varmtvandsbeholder/brugsvandsveksler:**

Der er ikke forbud mod installation af gennemstrømningsvandvarmer. Det er blot ikke anbefalelsesværdigt bl.a. på grund af vandtes hårdhedsgrad i vores område. Veksleren kalker hurtigt til og forstyrrer det øvrige anlægs drift.

### **Dimensioneringsgrundlag:**

Som dimensioneringsgrundlag for fjernvarmeinstallationer skal der regnes med en fremløbstemperatur på 75°C om vinteren og 70°C om sommeren fra værket og en minimums årsafkøling på 30°C til 35°C ved en udetemperatur på -12°C.

I det pågældende område kan der forventes et differenstryk på 0.3 til 0.6 bar.

Drift trykket i forsyningsledningerne kan stige til ca. 6 bar.

### **Idriftsættelsen af installationen:**

Trykprøvning af installationen skal udføres med minimum 10 bar. Trykprøve rekvireres i god tid før prøven ved henvendelse til Præstø Fjernvarme a.m.b.a., og senest kl. 12. dagen før.

Fjernvarmevandet skal afkøles mest muligt. Præstø Fjernvarme a.m.b.a. er berettiget til at indrette sin tarif så afkølingsforhold influerer på afregningen.

Hovedhanerne skal enten være helt åbne eller helt lukkede. Vedligeholdelse af hovedhaner udføres af Præstø Fjernvarme. I tilfælde af brand, rørbrud eller lignende skal begge hovedhaner lukkes, aftapningshanerne på varmeinstallationen åbnes, og værket underrettes.

Ved reparation og vedligeholdelse af ejendommens varmeinstallation må aftapning af fjernvarmevand kun foretages af installatøren efter aftale med Præstø Fjernvarme.

### **Der skal være uhindret adgang til varmeinstallationens hovedhaner og måler.**

Præstø Fjernvarme vedligeholder målerne med nye batterier efter behov.

Ifølge lovgivning skal vi ligeledes i et nærmere fastlagt mønster udtage et antal EDB udvalgte målere til kontrol

Der skal være fri adgang til at arbejde på vores installationer. Er der ikke fri adgang, vil eventuelle omkostninger forbundet med at skaffe det blive udført på forbrugerens regning.