

Vær at vide om varmt vand

Miljø

Fjernvarmeværkerne bliver mere miljøbevidste og sænker derfor tryk og temperaturer i deres anlæg, det giver mindre effekt til at lave varmt vand en tidligere, men samtidig en billige varmeregning til jer.

Det er derfor vigtig i som forbruger tager stilling til hvordan i ønsker jeres varme vand, så vi kan rådgiver jer til den løsning som passer jer bedst.

Vi har derfor lavet denne lille vejledning som i bør gennemgå.

Fjernvarme.

Som standardløsning lever vi varmt vand der overholder krav i byggelovgivning. (vandnormen)

Enten via veksler eller 120 liters varmtvandsbeholder, om i kan få veksler eller varmtvandsbeholder afhænger helt af fjernvarmeværket, det er ikke alle værker som tillader veksler.

I er velkommen til at kontakte os hvis i ønsker at vide hvad der kommer i jeres nye hus.

Som standart løsning sætter vi altid veksler op hvor der er mulig.

Hvor er udfordringerne?

Hvis i ønsker i dobbeltbruser, badekar, indbygningsbatteri / større bruserhoveder eller vil bruge begge bruser på fuldt tryk samtidig!

Herunder bruger vi som udgangspunkt en standart bruser der lever ca. 9 liter badevand i minuttet, opvarmet til 38 grader.

Vælger i batterier som ikke er standart bruger de som oftest mere vand og derfor vil der være varmt vand i korter tid.

Der er desværre ikke 2 fjernvarmeværker som er helt ens, derfor angives alle tal som ca. værdier.

Fakta om veksler

En veksler laver det varme vand efterhånden som du skal bruge det.

(den lever ca.12-16 liter i minuttet opvarmet til 38 grader)

Det kræver der er meget tryk fra fjernvarme og det er ikke alle værker der kan love det.

De steder med lavt fjernvarme tryk vil vi som standart montere en 120 liters beholder.

Fordele ved veksler er at én bruser kan køre lige så længe du ønsker på fuldt tryk, åbner du for bruser nr. 2 samtidig, vil vandet blive køligere, i den situation kan man drosle ned for begge bruser til 6-8 liter pr. min. pr. bruser og stadig gå i bad lige så længe man ønsker.

Kan man ikke leve med og drosle ned for vandet, bør man overveje en 300 liters beholder.

Et normalt badekar på 240 liter kan fyldes, på ca. 16-22 minutter.

Fakta om 120 liters beholder

120 liters beholder lever varmt vand til én bruser i ca. 24-28 minutter.

Eller 2 stk. bruser samtidig i ca. 7-9 minutter.

Badekar på 240 liter fyldes på ca. 24-28 minutter.

Fakta om 300 liters beholder (tilkøb) (kræver ekstra 80ér skab ved teknik)

300 liters beholder kan lever varmt vand på 1 bruser ca. 90 minutter.

Eller 2 stk. bruser samtidig i ca. 22-25 minutter.

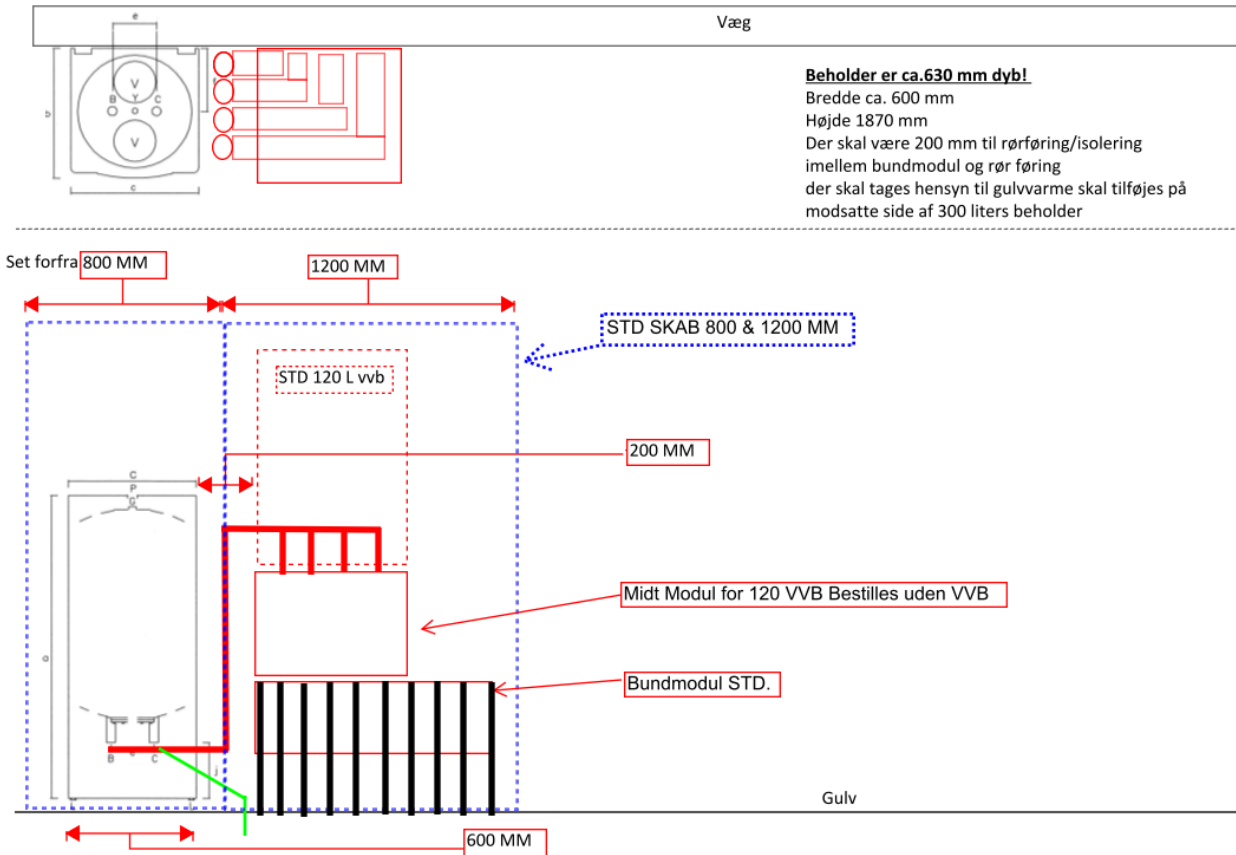
2 store indbygningsbatterier der giver 18 liter pr. stk. pr. minut kan bruse ca. 8-10 minutter. (det er meget store bruser)

Badekar (240 liter) kan fyldes, det afhænger af typen/størrelsen på batteri ca.10-15 minutter.

En 300 liters varmtvandsbeholder kræver 800 mm "mere" ved fjernvarmeteknikken i alt 200 cm. teknikskab

Set oppe fra

Rå skitse af 300 liters beholder



Jordvarme & Luft vand varmepumpe

Varmtvandsbeholder er på 180 liter og er ca. en time om at fylde beholder igen når den er tømt.

Der er varmt vand i én standart bruser ca. 20 minutter

Bemærk standart tekniskab jordvarme 200 cm skal der større beholder op skal der ligges ca. 800 mm til i bredden (total 280 cm)

Er du i tvivl om varmt vand er i meget velkommen til at kontakte os, så i får den løsning der passer jer bedst.

Tlf. 63956020 eller huse@prolinevvs.dk