

**BRUKERVEILEDNING FOR VILLAVEKSLER****FABRIKAT: REDAN****TYPE : AKVA VITA S-unit – ombygd utgave****1. VARMEANLEGGET**

Oppstart og avstengning av varmforsyningen til varmeanlegget (gulvarme og eller radiatorer) skjer ved at stengeventil (6) åpnes eller lukkes. Varmekursen er utstyrt med konstant differansetrykksventil (6). Denne er innstilt fra fabrikk med differansetrykk 0,08 bar

*Grunnet frostfare må ikke varmeanlegget stenges om vinteren.*

**2. VARMTVANNSFORSYNING**

Varmtvannstemperaturen reguleres med reguleringsventil (2).

Under normale driftsforhold er varmeveksleren (1) for varmtvann beregnet til å yte minimum 0,15 l/s ved varmtvannstemperatur på 60 °C. Når flere varmtvannskraner åpnes samtidig kan temperaturen synke.

**3. ENERGIMÅLER**

Energimåleren (9) registrerer boligens energiforbruk til varme og varmt tappevann. Måleren har panel på toppen som viser forbruket i kWh.

**4. ANSVARSGRENSE**

Fortum Oslo Varme eier villaveksleren og utrustning på forsynings siden av varmevekslerne. Huseier eier og har driftsansvar for den delen som er angitt som ”huseiers del” av anlegget. Se skjema og bilde på side 2.

**5. KONTAKTTELEFONER**

Fortum Oslo Varme har ansvaret for drift og vedlikehold av Fortum sin del av villaveksleren. Se skjema og bilde på side 2.

**Hvis det oppstår problemer med Fortum Oslo Varme sin del av veksleren, kontakt vårt døgnbemannede feilmeldingstjeneste på telefon 22 43 59 80 og tastevalg 3.**

Ved spørsmål om kundeforhold/ faktura kontakt kundeservice på tlf. 22 43 59 80 eller [kundeservice.varme@fortum.no](mailto:kundeservice.varme@fortum.no)

## Fortums del

1. Varmeveksler for tappevann
2. Reguleringsventil for tappevann (PM-ventil)
3. Stengeventil fjernvarme
4. TA reguleringsventil. (Skal stå helt åpen)
5. Kortslutningsventil. MÅ være stengt
6. Stengeventil for varmekurs til huset
7. Tilbakeslagsventil
8. Konstant differansetrykksventil (TD-regulator)
9. Energimåler
10. Filter

## Ansvars- grense

## Huseiers del

20. Avstengningsventiler varme til boligen
21. .
22. Termometer varmekurs til boligen
23. Stengeventil varmtvann
24. Stengeventil kaldtvann
25. Tilbakeslagsventil
26. Sikkerhetsventil varmtvann (10 bar)

