

## BRUKERVEILEDNING FOR VILLAVEKSLER

FABRIKAT: KVM Conheat/Høyax

TYPE : KVM/Høyax

### 1. VARMEANLEGGET

Oppstart og avstengning av varmforsyningen til varmeanlegget (gulvarme og/eller radiatorer) skjer ved at pumpe (18) stoppes eller startes.

*Det er viktig å holde øye med manometeret for trykket i husets varmeanlegg (21). Trykket på husets varmeanlegg bør være ca 2,2 bar hvis ikke annet er oppgitt. Hvis trykket er lavere må det etterfylles med påfyllingsventil (17).*

*Grunnet frostfare må ikke varmeanlegget stenges om vinteren.*

### 2. VARMTVANNSFORSYNING

Temperaturen i berederen er forhåndsinnstilt til ca 65 °C )

Hvis det ønskes lavere temperatur ut i husets rørnett kan dette justeres med blandeventilen (16)

### 3. ENERGIMÅLER

Energimåleren (6) 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 forsyningssiden 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 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)

## Fortum Oslo Varme sitt ANSVAR

1. Varmevexler varme
2. Bereder tappevann
3. Avstengningsventiler fjernvarme
4. Manometer og termometer
5. Filter
6. Energimåler
7. Reguleringsventil for varme
8. Reguleringsventiler for tappevann
9. Regulator (Siemens RVD 135)
10. Termometer varme

## HUSEIERS ANSVAR

15. Sikkerhetsventil for varmtvannsbereder (10 bar)
16. Blandeventil for varmtvann
17. Påfylling med tilbakeslagsventil
18. Sirkulasjonspumpe
19. Ekspansjonskar
20. Sikkerhetsventiler for varmeanlegget, 2 stk (2,5 bar)
21. Uteføler
22. Manometer for husets varmeanlegg
23. Termometer for tappevann

