

BRUKERVEILEDNING FOR VILLAVEKSLER**FABRIKAT: ILMASET****TYPE : GRUDIS****1. VARMEANLEGGET**

Varmeanlegget i huset varmes opp av varmtvannsforsyningen til boligen.

Oppstart og avstengning av varmforsyningen til varmeanlegget (gulvarme og eller radiatorer) skjer ved ved at Sirkulasjonspumpe (21) startes/stoppes, men denne bør ikke stå avslått for lenge i gangen da den kan "sette seg" og dermed være umulig å starte igjen. Varmekursen er utstyrt med regulator (10). Innstilling av denne må tilpasses det enkelte anlegg

Grunnet frostfare må ikke varmeanlegget stenges om vinteren.

2. VARMTVANNSFORSYNING

Varmtvann distribueres fra fjernvarmeanleggets sentral. Varmtvannsmengden til huset er derfor ubegrenset. Varmtvannstemperaturen reguleres med blandeventilen (28).

3. MÅLERE

Det er to målere i huset. Energimåleren (7) registrerer boligens energiforbruk til varme.

Vannmengdemåleren (8) registrerer forbruk av varmt tappevann. Målerne har panel på toppen som viser forbruket.

4. ANSVARSGRENSE

Hafslund Oslo Celsio eier villaveksleren og utrustning på forsyningsiden 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

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

Hvis det oppstår problemer med Hafslund Oslo Celsio sin del av veksleren, kontakt vårt døgnbemannede feilmeldingstjeneste på telefon 22 43 59 80

Ved spørsmål om kundeforhold/ faktura kontakt kundeservice på tlf. 22 43 59 80 eller celsiokundeservice@celsio.no

Celsios del

1. Varmveksler for varme
2. Stengeventil for tilførsel
3. Filter
4. Manometer tur/retur
5. Termometer tur/retur
6. Stengeventil for varmekurs
7. Energimåler varmedel
8. Vannmengdemåler tappevann
9. Reguleringsventil for varmekurs
10. Regulator
11. Termometer varme til boligen
12. Termometer i veksler
13. Termometer varmtvann

Ansvars- grense

Huseiers del

20. Uteføler
21. Filter
22. Sirkulasjonspumpe varmekurs
23. Stengeventil varme til boligen
24. Ekspansjonskar
25. Manometer varmekurs for boligen
26. Sikkerhetsventil for varme
27. Ventil for påfylling
28. Blandeventil varmtvann
29. Stengeventil varmtvann

