

cTc FerroFil

cTc FerroLux

varmtvannsberedere

Funksjon - Drift og Vedlikehold

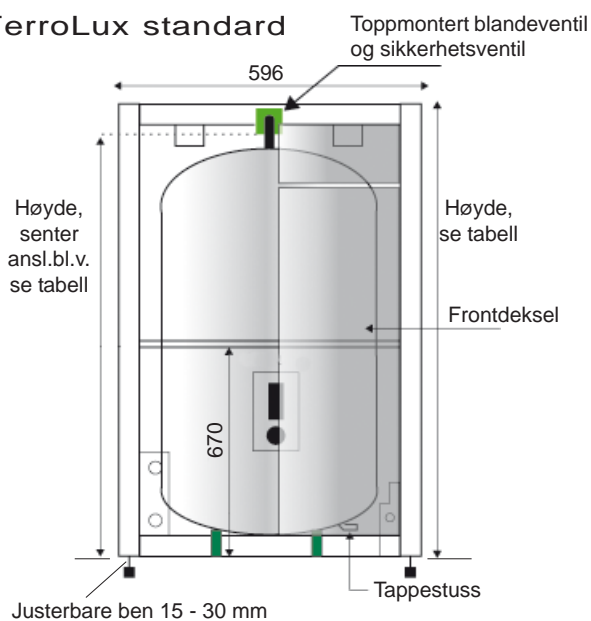


www.ctc.no

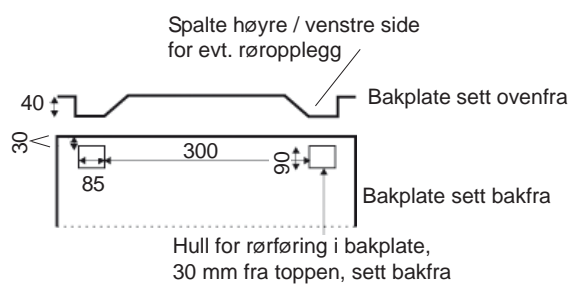
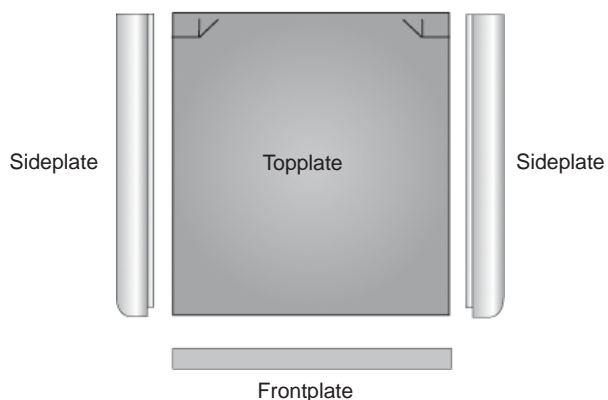
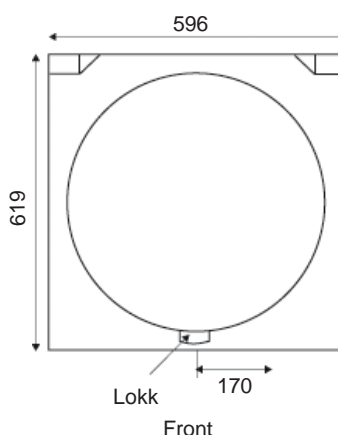
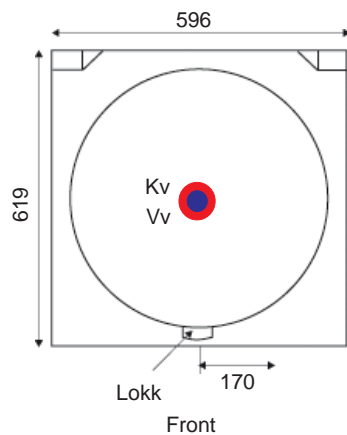
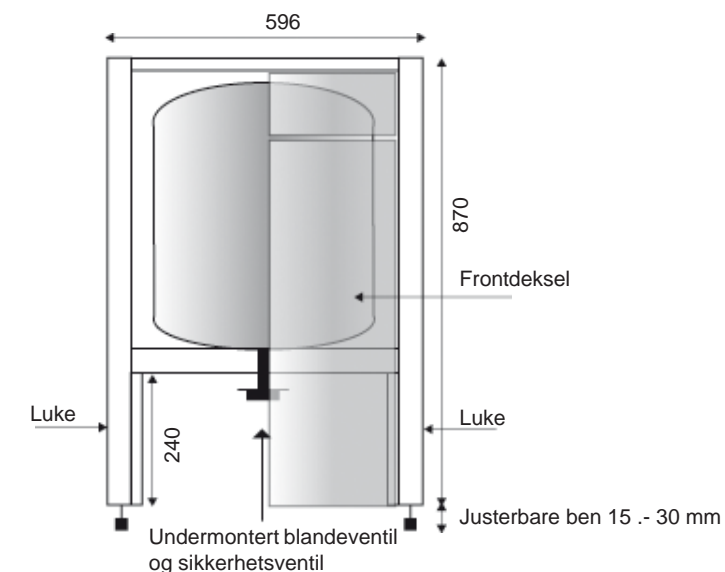
Juli - 07

Type	Volum liter	Effekt kW	Tid * time	Høyde mm	Høyde senter ansl. bl.v. mm	NRF nr.
F HI Benk	92	2,0	1,0	870	-	8020706
F 120 T	120	2,0	1,1	870	780	8020716
F 200 T	200	2,0	7,8	1200	1170	8020719
F 300 T	300	3,0	7,7	1650	1620	8020723

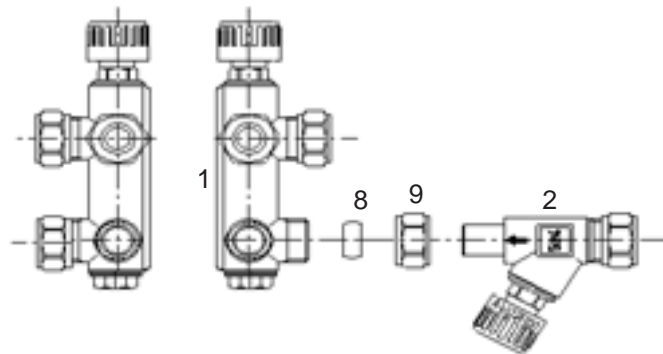
FerroLux standard



FerroLux innbygging



For undermontering (Ferrolux HI 150 innbygning)



1. Blandeventil 2. Avstengnings- / tilbakeslagsventil 8. Klemring 9. Trykkmutter

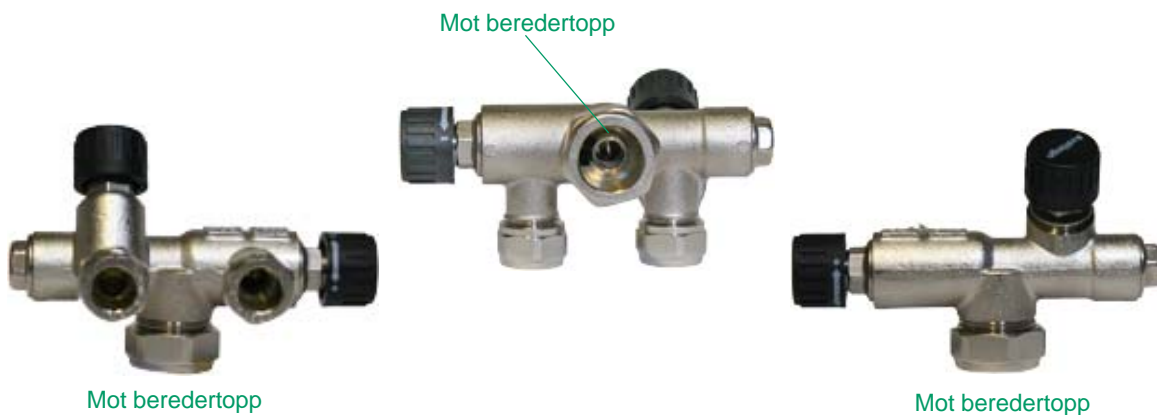


Sikkerhetsventil for begge



For toppmontering

Ventilen er dreibar 360°.



Justering av blandeventilen (område fra ublandet varmtvann og ned til 40° C).

Den mekaniske blandeventilen er merket med + og - og reduserer temperaturen med ca. 10°C pr omdreining ved vridning mot - .

Før oppfylling av berederen

Før berederen fylles med vann, *må* alle kuplinger kontrolleres / ettertrekkes og blandeventilen skrues helt mot **+**.

Etter oppfylling av berederen

OBS! For å sikre berederens levetid **Må** det **alltid** gjennomtappes mye rent, ferskt vann i en ny bereder (det anbefales å gjennomtappe i minst 1 time). Det bør også brukes mye vann i den første tiden etter monteringen. Dette for å sikre at det dannes et *rustfritt oksydebelegg inne i berederen*.

Vanntrykket

Vanntrykket bør ligge mellom 4 og 6 bar. Hvis det er montert reduksjonsventil eller tilbakeslagsventil, vil trykket i berederen øke under oppvarming. Hvis man ikke har montert ekspansjonskar, vil sikkerhetsventilen slippe ut overtrykket (over 9 bar) gjennom sikkerhetsventilens avløp.

Sikkerhetsventilen

Sikkerhetsventilen *skal* monteres med *avløp i pilens retning*. Avløpet fra sikkerhetsventilen skal normalt føres ned, frostsikkert og med åpent utløp for å unngå mottrykk. Hvis avløpet må føres opp (for eksempel i kjøkkenbenk), *må* man gå opp i dimensjon på avløpsledningen til *23 mm innvendig mål* for å minske mottrykket ved utblåsing fra sikkerhetsventilen.

Vanntemperaturen

Tappevannstemperaturen reguleres ved hjelp av *blandeventilen*.

Avtapping

Før avtapping må man skru av strømmen til varmtvannsberederen !!

Før avtapping bør man montere et rør fra tømmestussen / utløpet på sikkerhetsventilen eller fra tappeplugg i bunn på innbyggingsberedere, til brutt avløp.

For avtapping må man åpne sikkerhetsventilen og en varmtvannskran, for å slippe luft inn i berederen.

Avstengning av berederen

Ved brudd i vanntilførselen eller avstengning av vanntilførselen, *må man skru av strømmen til varmtvannsberederen !!*

Hvis berederen står uten strømtilførsel i lengre perioder, *må man enten tappe ned berederen eller tappe igjennom mye rent vann hver 14. dag*. Dette for å sikre oksydebelegget i berederen, og berederens levetid.

Før strømmen sttes på igjen, må man alltid tappe igjennom mye rent, ferskt vann i berederen. (det anbefales å tappe igjennom i minimum 1 time)..



cTc FerroFil

Når det gjelder vannbåren

varme

cTc
FERROFIL



cTc Ferrofil A/S

Hovedkontor:
Runnibakken 7
2150 Årnes

Tlf: 63 90 40 00
Fax: 63 90 40 01

www.ctc.no