

Buffertank 55 liter



Indholdsfortegnelse

1.	GENERELLE INFORMATIONER.....	3
2.	MONTERING AF BUFFERTANK MED PLATFORM.....	3
3.	SAMMENKOBLING AF BUFFERTANK, VARMEPUMPE OG SYSTEM	4
4.	SAMLING AF KABINETTET	5
5.	MONTAGE AF FASTGØRELSESBESLAG.....	6
6.	MONTERING AF KABINETTET	7
7.	MONTAGE AF FRONTPLADEN.....	8
8.	FÆRDIGSAMLET SYSTEM.....	9

Indholdet i denne manual kan blive ændret uden forvarsel fra leverandørens side.

1. Generelle informationer

Denne 55 liter buffertank er speciel fremstillet som supplement til vores Block Alezio-3 V200 varmepumper, og kan kun installeres sammen med en af disse.

Buffertanken leveres som et samlesæt bestående af en PU-skum isoleret 55 liter tank monteret på platform, kabinetsdele (2 sideplader, en topplade, et afstivningsbeslag og 2 fastgørelsesbeslag) samt en frontplade.

2. Montering af buffertank med platform



Placering og montering af buffertanken kræver 2 perosner.

STEP 1:

Fjern varmepumpens topplade – denne skal **ikke** anvendes igen.

STEP 2:

I hver side af varmepumpen sidder 2 ruller monteret. Disse holder normalt varmepumpens topplade på plads.

Disse ruller skal nu i stedet holde buffertankes platform på plads.

Løft buffertank med platform ind over varmepumpen og sæt enheden ned således at montage-slidserne i platformen passer med rullerne.

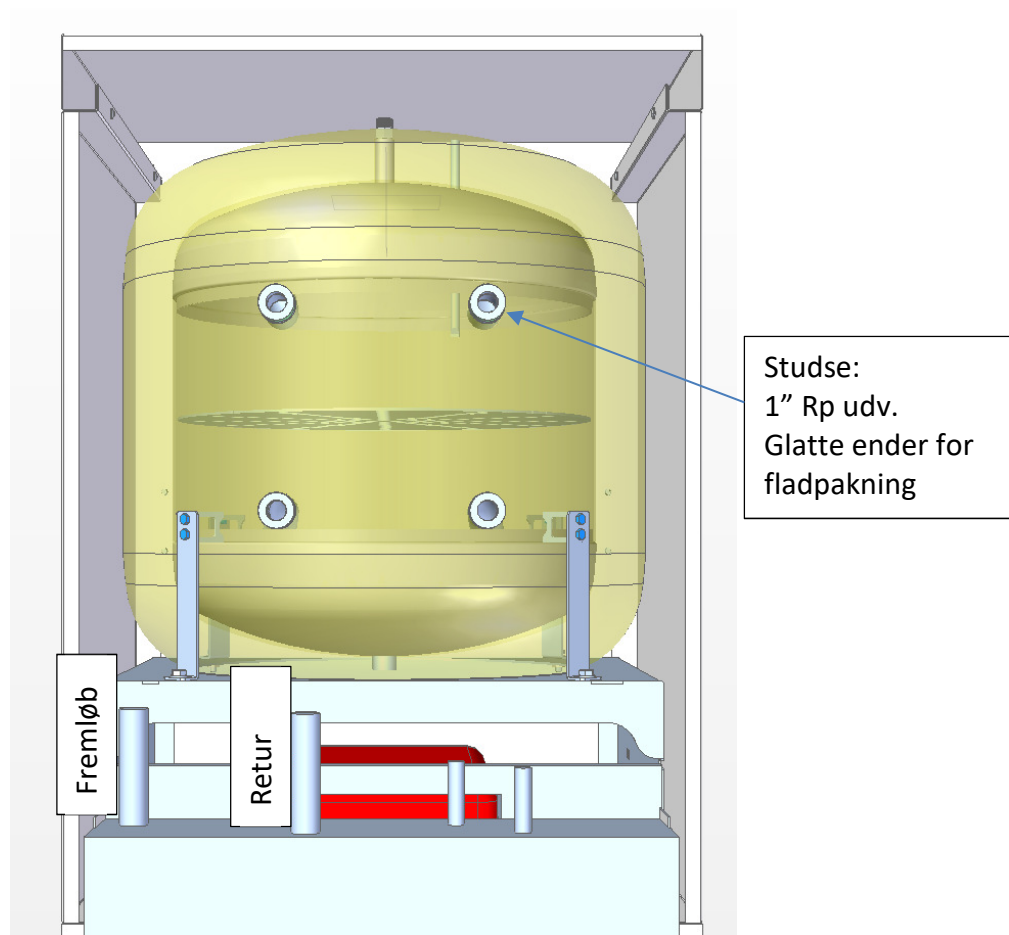
Skub herefter platformen bagud så langt som muligt.



Det anbefales at gennemføre alt rørarbejde mellem varmepumpe og buffertank, og mellem buffertanken og varmeanlægget før kabinettet monteres.

3. Sammenkobling af buffertank, varmepumpe og system

Buffertanken er udstyret med 4 studse: 2 for oven til fremløb og 2 for neden til returtilslutninger.



STEP 3:

Fremløb fra varmepumpen tilsluttes en af de øverste studse. Den anden af de øverste studse anvendes som fremløb til varmesystemet.

STEP 4:

Der er 2 måder at tilsluttet retursystemet på.

Metode 1:

Returen til varmepumpen tilsluttes den ene af de nederste studse. Den anden tilsluttes retur fra varmesystemet.

Metode 2:

Den ene af de nederste studse afproppes, og der monteres et T-stykke på den anden af de nederste studse. De 2 grene på T-stykket tilsluttes henholdsvis returen til varmepumpen og den anden returen fra varmesystemet.

På grund af lagdelingspladen i buffertanken er der ikke nogen væsentlig forskel i funktionen mellem de 2 metoder.



Der skal monteres en udluftningsskrue i toppen af buffertanke (3/8" muffe).

4. Samling af kabinettet

Kabinettet består af 4 dele: 2 sideplader, en toplade og et afstivningsbeslag.

STEP 5:

Toppladen og sidepladerne samles med 2 skruer i hver side:



STEP 6:

Afstivningsbeslaget monteres med 2 skruer i hver side:



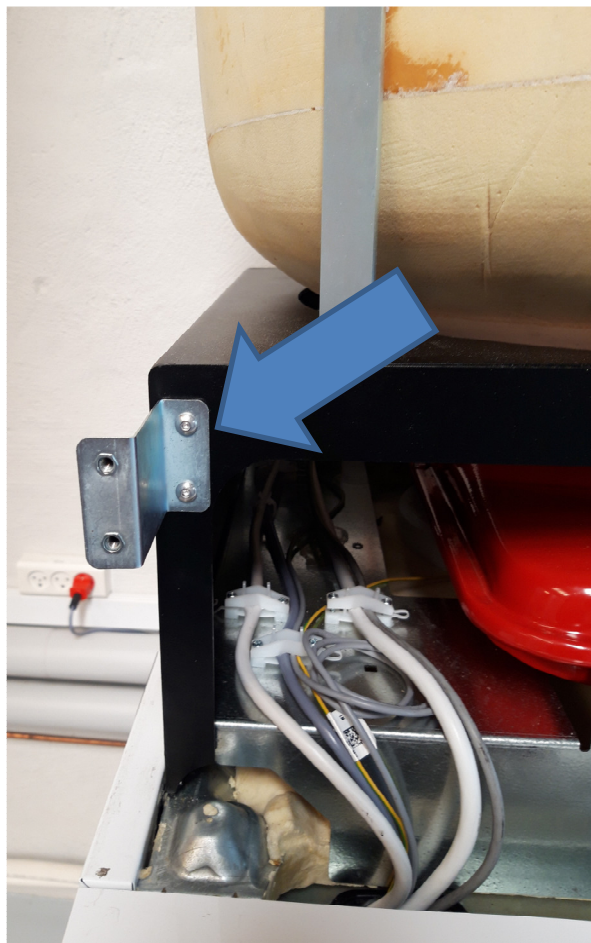
Kabinettet er nu klar til at blive monteret på varmepumpen, men først skal de 2 fastgørelsesbeslag monteres på buffertankens platform.

5. Montage af fastgørelsesbeslag

De 2 fastgørelsesbeslag skal sammenkoble kabinettet og platformen.

STEP 7:

De 2 fastgørelsesbeslag monteres på platformen i både venstre og højre side.



6. Montering af kabinettet



Det anbefales at gennemføre alt rørarbejde mellem varmepumpe og buffertank, og mellem buffertanken og varmeanlægget før kabinettet monteres.

STEP 8:

Det samlede kabinet løftes ind over varmepumpen.

Der monteres 2 små ruller i hver side af platformen – disse skal i indgreb med sporene i bunden af hver sideplade.

De 2 ruller i hver side, som holder platformen skal styres med i de tilsvarende spor i bunden af sidepladerne.

Pres ind sidepladerne hårdt ind mod platform i både forrest og bagerst for at få indgreb.

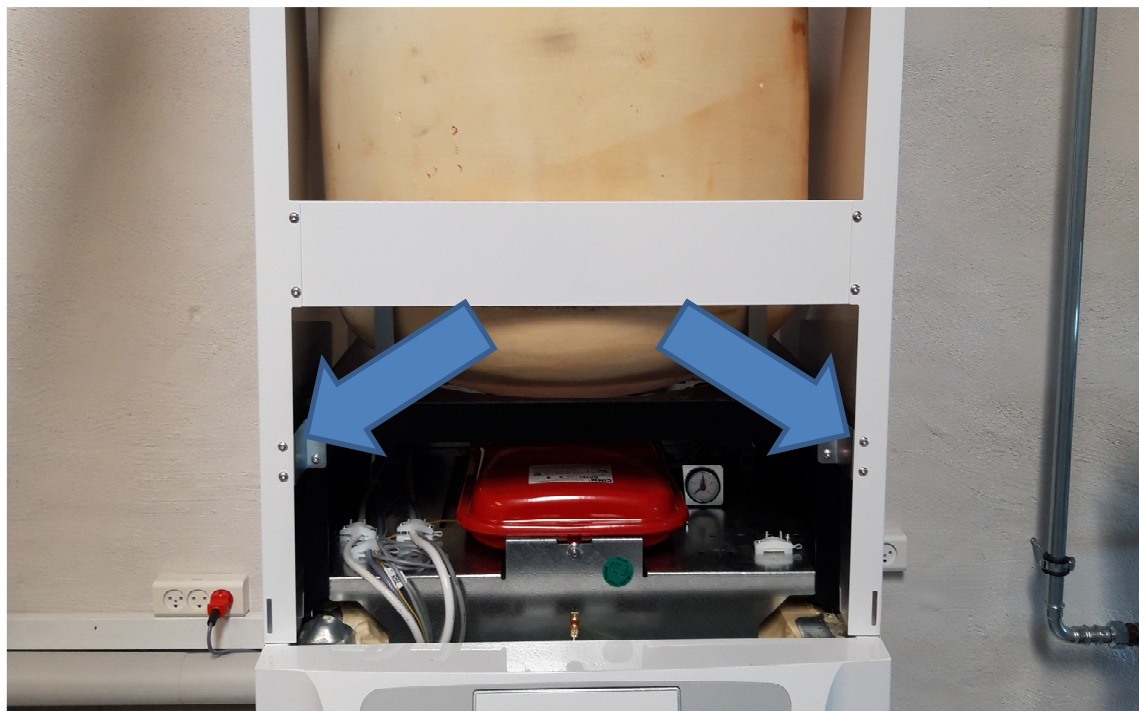
Der skal tages godt ved, og kabinettet skal eventuelt "slåes" på plads med håndfladen.



Kabinettet skal presses så langt bagud, at forsiden af sidepladerne flugter med varmepumpens sideplader.

STEP 9:

Kabinettets sideplader fastskrues til fastgørelsesbeslagene med 2 skruer i hver side:



7. Montage af frontpladen

Den medleverede frontplade, som i øvrigt er magen til frontpladen på varmepumpen, skal monteres på kabinettets front.

STEP 10:

Med fontpladen leveres 2 fjederklemmer, som skal monteres – se varmepumpens frontplade.

STEP 11:

Når fjederklemmerne er monteret, løftes frontpladen på plads, således af "kroge" i bunden af frontpladen passes ind i slidsene i bunden af kabinettets sideplader.

Med fast hånd klemmes toppen af frontpladen på plads, således at fjederklemmerne går ind i de 4-kantede huller og klemmes på plads – se hvordan det fungerer med varmepumpens frontplade.

8. Færdigsamlet system

Når de ovenfor gennemgåede 11 STEP's er gennemført, er samlingen af systemet færdigt, og ser sådan ud:



