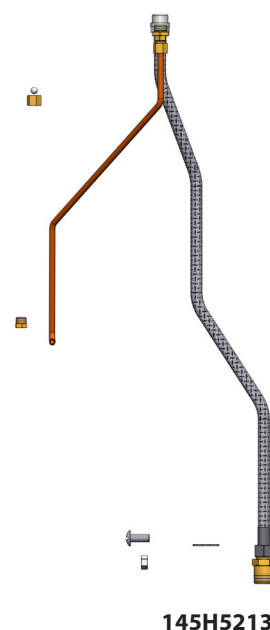


Installation Guide

Cirkulationssæt 145H5213 for Akva Lux Sp



Hvis der er cirkulation på anlægget skal der etableres cirkulationskobling på unitten ved hjælp af dette cirkulationssæt.

Det anbefales at etablere cirkulation INDEN unitten hænges op på væggen.

Der skal altid monteres pumpe og kontraventil på cirkulationsrøret med flowretning ind mod unitten.

Hvis der anvendes urstyret pumpe, anbefales det, at cirkulationsvandtemperaturen indstilles til ca. 35 °C.

Bemærk, hvis cirkulationspumpen (udenfor unitten) stoppes længerevarende, anbefales det, at by-pass termostaten lukkes i samme tidsrum.

NB!

Vær opmærksom på, at units udstyret med Danfoss AVE trykudligner **ikke** må bruges på anlæg med cirkulation.

Installation Guide

Cirkulationssæt 145H5213 for Akva Lux Sp

Cirkulationssæt kode nr. 145H5213

Sættet passer til flere forskellige typer units, så der kan være dele, der ikke skal anvendes.

Det anbefales at montere sættet inden unitten hænges op.

Fig. 1

Cirkulationssæt bestående af:

1. Flexslange 3/8 x 740 mm
2. Nippel 1/2" x 3/8" lang
3. Montagebeslag
4. 6 mm kapillarrør
5. Omløber 6 mm
6. Nippel for Ø6 mm kapillarrør M8x1
7. Nippelmuffe G1/4 x M8x1
8. Omløber 6 mm
9. Kugle for afspærring
10. Klemring / 6 mm enot M11x1
11. Skrue, M8 x 20 mm
12. Møtrik, M8

Fig. 2

Konsol med ECL regulator og evt. måleraflæsningsenhed fjernes, så der bliver plads til at montere cirkulationssættet. Konsollen fjernes ved at trække den ud/op, så den kommer fri af brugsvandsregulatoren, som bliver siddende.

Fig. 3

Fjern nipler/propper fra brugsvandsregulatoren (med 6 mm Unbraco-nøgle) - propperne genbruges ikke.

Fig. 4

Afmonter eksisterende kapillarrør fra T-stykke til FJVR.

Fig. 5

Afprop udtaget i T-stykket med 6 mm omløber (8) og kugle for afspærring (9).

Fig. 6

Monter nyt kapillarrør (4) i FJVR vha. klemring / 6 mm enot (10) og forbind kapillarrøret i det forreste udtag på brugsvandsregulatoren vha. 6 mm omløber/Nippel for Ø 6 mm kapillarrør/Nippelmuffe (5 - 6 - 7), som vist på fig. 7

Fig. 7

Monter cirkulationsslangen (flexslangen) (1) i det bageste udtag på brugsvandsregulatoren.

Fig. 8

Cirkulationsslangen føres langs koldtvarsrøret, og det medfølgende beslag (3) monteres med skrue M8 x 20 mm (11) og M8 møtrik (12), - og slangen fikseres med 1/2" brystniplen (4) - klar til at tilslutte eventuel brugsvands-cirkulation.

BEMÆRK!

Der skal **ALTID** monteres pumpe og kontraventil på cirkulationsledningen. De er **IKKE** en del af cirkulationssættet.

Ny funktion (fra by-pass til cirkulationstermostat)

Når cirkulationskoblingen er foretaget fungerer FJVR termostaten som cirkulationstermostat. Temperaturen på cirkulationsvandet indstilles på FJVR termostaten uafhængigt af den indstillede varmt-vandstemperatur. Det anbefales som udgangspunkt at indstille termostaten på pos 3.

Bemærk, at Akva Lux Sp med AVE trykudligner IKKE kan anvendes på anlæg med cirkulation. - Hvis der er cirkulation i husinstallationen, SKAL AVE trykudligner derfor afmonteres inden cirkulationskobling.

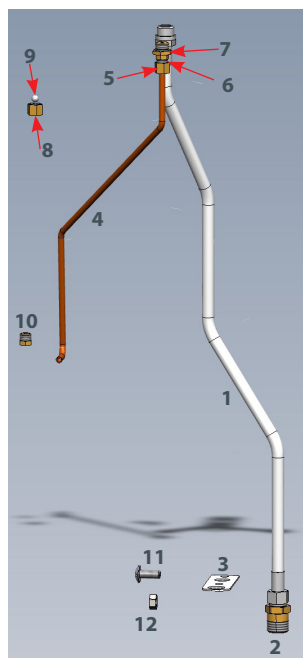


Fig. 1

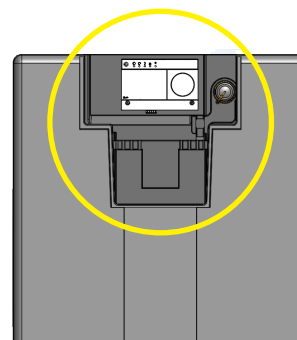


Fig. 2

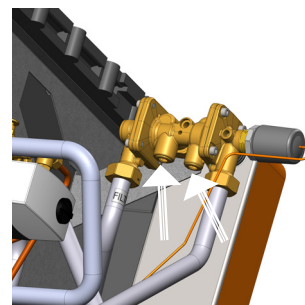


Fig. 3

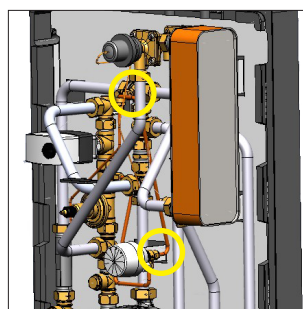


Fig. 4

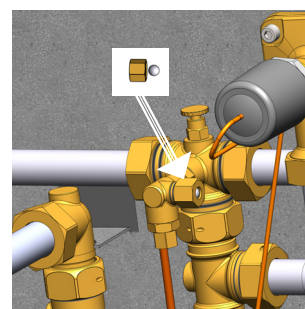


Fig. 5

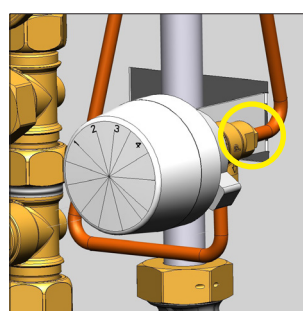


Fig. 6

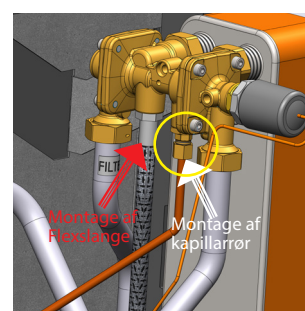


Fig. 7

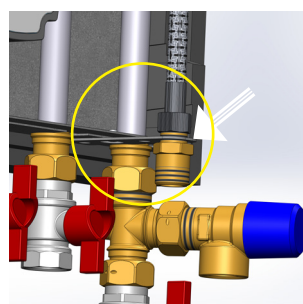


Fig. 8