

# OSO SLS Spisslast-sett

## OSO Spisslast-sett SLS:

UXT-P/SV 381 ventil + adapter.

**NRF nr.:**

### Bruksområde:

En standard varmepumpe leverer normalt vann på max. 50-55°C. Dette er ikke høy nok temperatur til at bakterievekst og legionella unngås i vannet.

Ved å benytte en standard OSO Saga bereder som ettervarmer får man vanntemperaturen opp på et akseptabelt nivå (70-75°C). Da forsvinner risikoen for bakterier, samtidig som man øker det nyttbare vannvolumet i systemet.

**Spisslast-settet** består av en OSO UXT-P/SV 381 toppventil som er en komplett blande- stenge- og tilbakeslagsventil som er sammenkoblet med en sikkerhetsventil. Et adapter monteres på anslutningen nede på berederen, og fungerer som vanntilførsel for forvarmet vann fra varmepumpen.

NB: Spisslast-settet og berederen må monteres av en autorisert rørlegger.

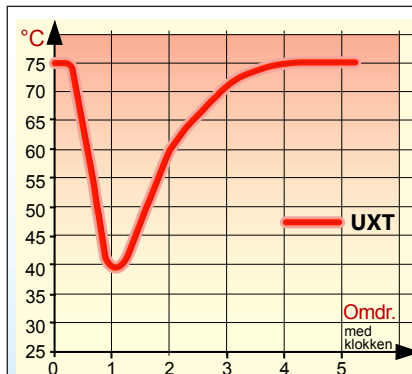
### Montering:

Begynn med å demontere den fabrikk-monterte blandeventilen med tilhørende kaldtvannsrør på berederen. Demontér sikkerhetsventilen nede i front og monter adapteret i dens sted. La klemringskoblingene sitte igjen på berederen, disse benyttes til å feste den nye toppventilen/adapteret.

Deretter tilkobles utgående varmtvannsrør fra varmepumpen til adapteret. Kaldtvann tilkobles direkte til varmepumpen, og tappevarmtvann tas rett ut fra blandeventilens vv-utløp.

OBS: Fordi varmtvannsberederen ikke tilføres kaldtvann blir dette et optimalt supplement til varmekilden der varmtvannsmengden i dag ikke er tilstrekkelig. Med denne løsningen får man tilgang til ca. 250 liter ekstra varmtvann ved større vv-behov. I tillegg får man en konstant sikring mot bakterievekst og legionella i vannet.

Om SLS-settet benyttes med en jordvarmepumpe får man også en slitasjereduksjon på varmepumpens kompressor på grunn av økt gangtid, i tillegg til at noe varmelagring vil foregå i borehullet, noe som øker varmepumpens effekt i de kalde årstidene.



### Temperaturinnstilling UXT-P:

Vri rattet A mot klokken (mot +) til stopp, vri så korrekt antall omdreininger med klokken for å oppnå ønsket temperatur, se diagram.

