

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Gulvvarme

Navn på FDV **Uponor Smatrix Style Termostater**

Nr. på FDV 01-034

Dato 01.06.2017

Utgave Utgave 1



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

836 1249 Trådløs termostat med display. Tilknyttes Uponor Smatrix Wave Plus Sentralenhet X-165 6X. Leveres med batteri og veggbrakett. Kan anvendes med ekstern føler: maks./ min. golvtemperatur, eller uteføler.

Batteri : CR 2032

Farge: Hvit

836 1253 Trådløs termostat med display. Tilknyttes Uponor Smatrix Wave Plus Sentralenhet X-165 6X. Leveres med batteri og veggbrakett. Kan anvendes med ekstern føler: maks./ min. golvtemperatur, eller uteføler.

Batteri : CR 2032

Farge: Sort

836 1248 Trådløs sensor. Tilknyttes Uponor Smatrix Wave Plus Sentralenhet X-165 6X med manøverpanel I-167. Leveres med batteri og veggbrakett. Kan anvendes med ekstern føler.

Batteri : CR 2032

Farge: Hvit

836 1247 Digital kablet termostat med display. Tilknyttes Uponor Smatrix Base Sentralenhet X-145 BUS 6X. Leveres med veggbrakett. Kan anvendes med ekstern føler: maks./ min. golvtemperatur. Forbindelse: 4 leder BUS

Farge: Hvit

836 1252 Digital kablet termostat med display. Tilknyttes Uponor Smatrix Base Sentralenhet X-145 BUS 6X. Leveres med veggbrakett. Kan anvendes med ekstern føler: maks./ min. golvtemperatur. Forbindelse: 4 leder BUS

Farge: Sort

3) Produkt identifisering / produktdata :

Produkt data : Hovedprodukter

| Nrf.Nr | Oracle.nr | Nobb.nr | Produktbeskrivelse | Dimensjon | Frp. | Enhet |
|----------|-----------|----------|---|-----------|------|-------|
| 836 1248 | 1087815 | 51974326 | UPONOR SMATRIX WAVE PLUS ROMSENSOR+RH STYLE T-161 | | 1 | stk |
| 836 1249 | 1087816 | 51974334 | UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTAT D+RH STYLE T-169 | | 1 | stk |
| 836 1253 | 1087817 | 51974383 | UPONOR SMATRIX WAVE TERMOSTAT D+RH STYLE T-169 BLACK | | 1 | st |
| 836 1247 | 1087813 | 51974315 | UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTAT D+RH STYLE T-149 BUS | | 1 | st |
| 836 1252 | 1087814 | 51974372 | UPONOR SMATRIX BASE TERMOSTAT D+RH STYLE T-149 BUS BLACK | | 1 | st |

Produktidentifisering

- Egne punkter: Elektronikk
- Kvalitet / sortering / klasse: Ingen
- Farge / overflate: Sort / hvit
- Vedlegg / dokumentasjon: Installasjons- og bruksanvisning(kontrollsystemet)

| Produkt data : Tilbehørsprodukter | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|----------|---|-----------|------|-------|
| Nrf.Nr | Oracle.nr | Nobb.nr | Produktbeskrivelse | Dimensjon | Frp. | Enhet |
| 836 1251 | 1087821 | 51974345 | UPONOR SMATRIX BASE VEGG ADAPTER STYLE T-149 A-14X | | 1 | stk |
| 836 1254 | 1087822 | 51974398 | UPONOR SMATRIX BASE VEGG ADAPTER STYLE T-149 A-14X BLACK | | 1 | st |

4) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale ? Nei / Ja – Hvis ja , firma : _____
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Kan tørkes av med en tørr klut.
- Ettersyn og kontroll: Jevnlig i perioden anlegget er i drift
- Vedlikeholds instruks og intervall: Sjekk manøverpanelet at det ikke er kommet opp noen alarmer. For systemer uten manøverpanel: sjekk sentralenheten at strømdioden ikke blinker. Dette indikerer en alarm. Svakt batteri i termostatene, indikeres også ved at dioden på termostaten blinker.

For løsninger: se Installasjons- og bruksanvisning(kontrollsystemet)

5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: Avhenger av bruk.
- Garanti: FLVVS 2016.
- Fuktbestandighet: Tåler ikke fukt

6) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse: Ingen fornybare resurser.
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: Ikke behov
- Emisjon: Foreligger ikke

7) HMS Referanser

- HMS fakta: Foreligger ikke
- Spesielle tiltak ved brannslukning, temperatur og – eller fuktendringer etc: Ingen spesielle tiltak.

8) Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: Elektronisk utstyr.
- Avfallshåndtering: Leveres i godkjent mottak
- Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling: 1518
- Øvrige opplysninger:

9) Teknisk service

- **Produsent / importør: Uponor AS**
- **Organisasjons nr: 960 253 108**
- **Post adresse: Postboks 23**
- **Post nr / sted: 1541 Vestby**
- **Telefon: 64 95 66 00**
- **E-post: vvs.no@uponor.com**
- **Internett adresse: www.uponor.no**