

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1) Produktgruppe: Gulvvarme

Navn på FDV	Uponor Vario Plus Fordeler
Nr. på FDV	01-020
Dato	05.10.2015
Utgave	Utgave 3



### 2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse:

Grunnpakke til fordelersystemet som inneholder nødvendige monteringsdetaljer slik som festebraketter, skruer, pakninger og plastplugger til betong. Pakken inneholder også termometre til tur og retur, bypass, endestykker, gummislange for avluftning og rette koblingssett for tilkobling av avstengningsventiler med 1" løpende mutter.

90° vinkler for tilkobling av avstengningsventiler om tilførselsrør tur/retur skal tilkobles fordeler fra over- eller undersiden.

Tur og returfordeler med Quick & Easy tilkobling av 20mm og 17mm UPONOR COMFORT PIPE PLUS gulvvarmerør. For tilkobling av termoelektrisk element på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler.

Tur- og returfordeler med Euro-cone tilkobling av 20mm eller 17mm UPONOR COMFORT PIPE PLUS gulvvarmerør, 12mm UPONOR COMFORT PIPE eller 9,9mm UPONOR MINITEC COMFORT PIPE gulvvarmerør. Benytt UPONOR VARIO KOMPRESJON KOBLINGSSETT for UPONOR VARIO PLUS FORDELER 1" med ønsket dimensjon. Tilkobling for termoelektrisk element på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler.

UPONOR VARIO KOMPRESJON KOBLINGSSETT for UPONOR VARIO PLUS FORDELER 1" med Euro-cone kobling.

Avstengningsventil for avstengning av tur og retur til fordeler.

Avstengningsventiler til fordelere som også kan brukes som strupe-/innreguleringsventil av vannmengder til fordeler når det er montert flere fordelere på ett gulvvarmeanlegg.

### 3) Produkt identifisering / produktdata:

Produkt data: Hovedprodukter						
Nrf. Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
836 2652	1009209	41947882	UPONOR VARIO PLUS GRUNNPAKKE	1"	1	sett
836 2653	1032702	41947897	UPONOR VARIO PLUS TILKOBLINGSVINKEL	1"	1	par
836 2659	1034514	41947954	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 1X	20x2 mm – 1"	1	par
836 2661	1032703	41947965	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 3X	20x2 mm – 1"	1	par
836 2662	1032704	41947973	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 4X	20x2 mm – 1"	1	par
836 2663	1032705	41947984	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 6X	20x2 mm – 1"	1	par
836 2721	1044710	42495997	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 1X	17x2 mm – 1"	1	par
836 2722	1044711	42496016	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 3X	17x2 mm – 1"	1	par
836 2723	1044712	42496001	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 4X	17x2 mm – 1"	1	par
836 2709	1044713	x	UPONOR VARIO PLUS FORDELER Q&E LS 6X	17x2 mm – 1"	1	par
836 2713	1042420	42496020	UPONOR VARIO PLUS FORDELER LS 1X 3/4 EURO	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 2714	1030580	42496046	UPONOR VARIO PLUS FORDELER LS 3X 3/4 EURO	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 2715	1030581	42496035	UPONOR VARIO PLUS FORDELER LS 4X 3/4 EURO	G 3/4" c/c 50 mm	1	par

836 2716	1030582	42496054	UPONOR VARIO PLUS FORDELER LS 6X 3/4 EURO	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 1059	1013426	50389863	UPONOR MINITEC KOBLINGSSETT 9,9 3/4" EURO	Ø9,9x1,1mm	1	stk
836 1061	1016692	50390253	UPONOR MINITEC Y COMPRESSION ADAPTER 2X9,9-3/4"EURO	Ø2x9,9mm	1	stk
836 1032	1065282	48358115	UPONOR VARIO KOMPRESJON KOBLINGSSETT PEX 12X1,7-G3/4"FT EURO	Ø12x1,7 mm	10/100	stk
836 2726	1045538	x	UPONOR FLEX-X KOMPRESJON KOBLINGSSETT FORNIKLET PEX DR 16X2,0-3/4"FT EURO	Ø16x2mm	10	stk
836 1033	1065286	48358126	UPONOR VARIO KOMPRESJON KOBLINGSSETT PEX 17X2,0-G3/4"FT EURO	Ø17x2,0mm	10/100	stk
836 1034	1065290	48358134	UPONOR VARIO KOMPRESJON KOBLINGSSETT PEX 20X1,9/2,0- G3/4"FT EURO	Ø20x1,9/2,0 mm	10/100	stk
836 2658	1032701	41947946	UPONOR VARIO B KULEVENTIL G1- G1	1"	1	par
836 2657	1032706	41947935	UPONOR VARIO B STRUPEVENTIL G1 - RP1	1"	1	par

Produktidentifisering

- Egne punkter: Produsert i PA polyamid og messing
- Kvalitet / sortering / klasse: Ingen
- Farge/overflate: Sort/rød/hvit
- Vedlegg / dokumentasjon:

**Produkt data: Tilbehørsprodukter**

Nrf. Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
836 2654	1005227	x	UPONOR VARIO PLUS KOBLINGSSETT	1"	1	par
836 2655	1034518	x	UPONOR VARIO PLUS ENDESTYKKE RD	1"	1	par

836 2666	1009214	41948018	UPONOR VARIO PLUS SLANGETILKOBLING G3/4X1/2	3/4"x1/2"	1	stk
836 2674	1034525	41948056	UPONOR VARIO B DOBBELNIPPEL MED LØPEMUTTER G1-G1	1"	1	par
836 2675	1034526	41948060	UPONOR FLUVIA DOBBELNIPPEL EKSENTER PUSH-15/22 RD	3/4"x1"	1	par
836 2672	1009217	41948041	UPONOR VARIO PLUS TURVENTIL 4 L/MIN RD		1	stk
836 2667	1009215	41948022	UPONOR VARIO PLUS DISTANSESETT	1"	10	sett
836 2673	1034524	42496663	UPONOR VARIO PLUS TERMOMETER D=40 MM RD		1	stk
836 2668	1009216	41948037	UPONOR VARIO PLUS VENTILVERKTØY		1/10	stk

#### 4) Anvisninger for drift og vedlikehold:

- Foreligger det serviceavtale? Nei / Ja – Hvis ja, firma: \_\_\_\_\_
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Gjennomspyling for fjærning av eventuell smuss og partikler.
- Ettersyn og kontroll: Visuell kontroll av fordeler, kontroll av trykk og temperatur.
- Vedlikeholds instruks og intervall: Ettersyn av fordeler 1-2 ganger i året.

## 5) Drifttekniske opplysninger:

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: Minimum 50 år, Unngå for høyetrykk og temperatur belastninger over lang tid.
- Garanti: FLVVS 2001,
- Fuktbestandighet: Produktet påvirkes ikke av 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) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: Hardplast, annen
- Avfallshåndtering: Leveres i godkjent mottak.
- Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling: 1722
- 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](mailto:vvs.no@uponor.com)**
- **Internett adresse: [www.uponor.no](http://www.uponor.no)**