

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe: Gulvvarme

Navn på FDV	PRO Fordeler
Nr. på FDV	01-020
Dato	01.02.2012
Utgave	Utgave 2



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 Wirsbo pePEX Q&E gulvarmerør. For tilkobling av termoelektrisk element på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler.

Tur- og returfordeler med Euro-cone tilkobling av 20mm eller 17mm Wirsbo pePEX Q&E gulvarmerør eller 12mm evalPEX gulvarmerør. Benytt Uponor Euro-cone Koblingssett for Pro Fordeler 1" med ønsket dimensjon. Tilkobling for termoelektrisk element på returfordeler og ventil for innstruping på turfordeler.

Euro-cone koblingssett for Pro 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 gulvarmeanlegg.

3) Produkt identifisering / produktdata:

Produkt data: Hovedprodukter						
Nrf. Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
836 2652	1009209	x	Uponor Pro Grunnpakke		1	st
836 2653	1032702	x	Uponor Pro Tikoblingsvinkel	1"	1	par
836 2659	1034514	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 20, 1	20x2 mm – 1"	1	par
836 2661	1032703	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 20, 3	20x2 mm – 1"	1	par
836 2662	1032704	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 20, 4	20x2 mm – 1"	1	par
836 2663	1032705	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 20, 6	20x2 mm – 1"	1	par
836 2721	1044710	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 17, 1	17x2 mm – 1"	1	par
836 2722	1044711	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 17, 3	17x2 mm – 1"	1	par
836 2723	1044712	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 17, 4	17x2 mm – 1"	1	par
836 2709	1044713	x	Uponor Pro Fordeler Q&E 17, 6	17x2 mm – 1"	1	par
836 2713	1042420	x	Uponor Pro Fordeler 1 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 2714	1030580	x	Uponor Pro Fordeler 3 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 2715	1030581	x	Uponor Pro Fordeler 4 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 2716	1030582	x	Uponor Pro Fordeler 6 Euro-cone	G 3/4" c/c 50 mm	1	par
836 2725	1045545	x	Uponor Pro Fordeler Koblingssett Euro-cone G 3/4	Ø12x1,7 mm	10/100	st

5071743	1013989	x	Koblingssett Euro-cone G ¾ for MLC 16	Ø16x2mm	10	st
836 2718	1005170	x	Uponor Pro Fordeler Koblingssett Euro-cone G 3/4	Ø17x2,0mm	10/100	st
836 2724	1057370	x	Uponor Pro Fordeler Koblingssett Euro-cone G 3/4	Ø20x1,9/2,0 mm	10/100	st
836 2658	1032701	x	Uponor Pro Kuleventil	1"	1	par
836 2657	1032706	x	Uponor Pro Strupe- og avstengningsventil	1"	1	par
Produktidentifisering						
<ul style="list-style-type: none"> - Egne punkter: Produsert i PA polyamid og messing - Kvalitet / sortering / klasse: Ingen - Farge/overflate: Sort/rød/hvit - Vedlegg / dokumentasjon: TG 2394 – produktgodkjenninger. 						
Produkt data: Tilbehørsprodukter						
Nrf. Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
836 2654	1005227	x	Uponor Pro Koblingssett rett	1"	1	par
836 2655	1034518	x	Uponor Pro Endestykke	1"	1	par
836 2656	1034519	x	Uponor Pro Albue	1"	1	par
836 2664	1034520	x	Uponor Pro Kompensator	1"	1	par
836 2665	1005233	x	Uponor Pro Følerlomme		1	st
836 2666	1009214	x	Uponor Pro Slangetilkobling	3/4"x1/2"	1	st
836 2674	1034525	x	Uponor Pro Dobbeltnippel	1"	1	par
836 2675	1034526	x	Uponor Pro Dobbeltnippel Excentr.	3/4"x1"	1	par
836 2672	1009217	x	Turventil med mengdemåler		1	st
836 2667	1009215	x	Distansestykke	1"	10	sett
836 2673	1034524	X	Termometersett		1	st
836 2668	1009216	X	Pro Verktøy for fordelerventil		1/10	stk

4) Anvisninger for drift og vedlikehold:

- Foreligger det serviceavtale? Nei / Ja – Hvis ja, firma: _____
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Gjennomspyling for fjerning 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**
- **Internett adresse: www.uponor.no**