

Innreguleringsprotokoll

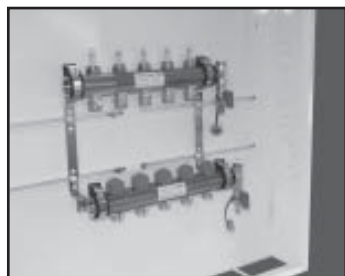
NO



Innreguleringsprotokoll egenkontroll av VVS installasjoner. Roth Gulvvarmefordelere, GVF / Roth MultiTherm fordelere.	Anlegg :	Proj. nr.:
	VVS-installatør :	Dato :
	Utført av :	Sign.:

Ventil nr.	Ventil type	Ventil dim.	Beregnet vannmengde	Målt vannmengde	Beregnet Kv-verdi	Innstillt pos.	Kommentar

Roth Gulvvarmefordelere				Gulvvarmekredtsenes innjusteringsverdi fra Roth Beregningsprogram. Ventilinnstilling er antall omdreininger fra stengt posisjon.												
Fordeler nr.	Fordeler type	Rør dim. 12/16/20	Beregnet vannmengde	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.	Krets nr.
Kommentar																



(DK) Roth Gulvvarmefordeler med integrerede flowmålere

1. Gulvvarmefordeleren skrues på væggen eller monteres i skabet. Eventuel shunt eller endestykker monteres.

Fordeleren må ikke sidde på hovedet hvis der skal monteres termomotorer.

2. Rørene monteres på fordeleren med Roth Fordelerekoblinger. Koblingen skrues til med hånden og herefter 2-4 omgange med en fastnøgle.

3. Luk ventilerne helt (drejes med uret). Forindstillingen af ventilerne udføres enten iht. vores beregning eller udregnes ved hjælp af tryktabsdiagrammet på bagsiden, eller aflæses direkte på flowmålerne. Drej det ønskede antal omgange mod uret.

4. Hvis fordeleren skal forsynes med termomotorer fjernes beskyttelseshætter og motorerne skrues på reguleringsventilerne.

5. OBS! Påfyldning må kun ske igennem fremløbsrøret. Åben for en slang af gangen og udluft den grundigt. Gentag for alle slanger. **Det er bedst og nemmest hvis slangerne er vandfyldte inden tilkobling til fordeleren.**

(SV) Roth Golvvärmefördelare med flödesmätare

1. Golvvärmefördelaren skrivas mot vägg eller monteras i skåp. Eventuell shunt och änstycke monteras.

Fördelaren får inte monteras upp och ner om det ska användas reglermotorer.

2. Rören monteras på fördelaren med Roth Anslutningskoppling. Kopplingen drages för hand och därefter 2-4 omgångar med en fastnyckel.

3. Stäng ventilerna helt (skrivas medurs). Förinställningen av ventilerna utförs enligt våra beräkningar, beräknas med hjälp av tryckfallsdiagrammet på baksidan, eller avläses direkt på flödesmätaren. Skruva det önskade antal varv moturs.

4. Om fördelaren ska förses med reglermotorer, avlägsnas skyddshatt och motorerna skrivas på regler-ventilerna.

5. OBS! Påfyllning sker endast genom tillöpsfördelaren. Öppna för en slinga åt gången och lufta ur den grundligt. Fortsätt slinga för slinga. **Det är bäst och lättast om rören är vattenfyllda innan montering sker på fördelaren.**

(NO) Roth Gulvvarmefordeler med vannmengdemålere

1. Gulvvarmefordeleren skrues på veggen eller monteres i skapet. Eventuell shunt og/eller endestykker monteres.

Fordeleren må ikke sitte på hodet hvis det skal monteres termomotorer.

2. Rørene monteres på fordeleren med Roth Fordelerekuplinger. Koblingen skrues til med hånden og heretter 2-4 omganger med en fastnøkkel.

3. Lukk ventilerne helt (skrues med uret). Forinnstillingen av ventilene utføres enten iht. vår beregning eller utregnes ved hjelp av trykktapsdiagrammet på baksiden, eller avleses direkte på vannmengdemålerne. Skru det ønskede antall omdreininger mot uret.

4. Hvis fordeleren skal forsynes med termomotorer, fjernes beskyttelseshetter og motorerne skrues på reguleringsventilerne.

5. OBS! Påfyllning må kun skje igjennom turfordelaren. Åpne for en rørkrets av gangen og udluft den grundig. Gjenta for alle kretser. **Det er best og lettest hvis rørene er vannfylde innen tilkobling til fordeleren.**

(FI) Lattialämmitysjakotukki

1. Lattialämmitysjakotukki kiinnitetään seinään tai asennetaan jakotukkikaappiin. Mahdollinen sekoitusryhmä ja pääty asennetaan jakotukkiin. **Kun jakotukkiin asennetaan toimilaite jakotukkia ei voi asentaa siten että toimilaite on ylösalasin.**

2. Putket asennetaan jakotukkiin jakotukkiliittimellä. Liitimet kiristetään ensin käsin ja sen jälkeen 2-4 kierrosta kiintoavaimella.

3. Sulje venttiilit kokonaan kiertämällä säätönuppia myötäpäivään. Venttiilien esisäätö tehdään annettujen laskelmien mukaan, lasketaan painehäviökaavion mukaan tai luetaan suoraan virtausmittarin asteikolta. Säätö tehdään vastapäivään ja lasketaan asennosta josta venttiili on suljettu.

4. Mikäli jakotukkiin liitetään toimilaitetta suojahattu poistetaan ja toimilaite asennetaan paluuventtiiliin.

5. HUOMIO! Järjestelmän täyttö tehdään menupuolen jakotukin kautta. Ilma poistetaan huolellisesti järjestelmästä avaamalla yhden putkipiirin venttiili kerrallaan. **Putket kannatta täyttää vedellä ennen kuin ne asennetaan jakotukkiin kiinni.**

Roth Scandinavia A/S

Fabriksvängen 17, 3550 Slangerup,
Tel: 47 38 01 21, Fax: 47 38 02 42

Roth Scandinavia AB

Derbyvägen 24, 212 35 Malmö,
Tel: 040 53 40 90, Fax: 040 53 40 99

Roth Scandinavia AS

Postboks 20, 1306 Bærum Postterminal,
Tel: 67 15 44 90, Fax: 67 15 44 99

Roth Scandinavia

Rantatie 20, 21600 Parainen,
Puh: 02-458 0633, Fax: 02-458 0634

Trykfald (mbar)
Forindstillingen skrues mod uret.

Tryckfall (mbar)
Förinställningen skruva moturs.

