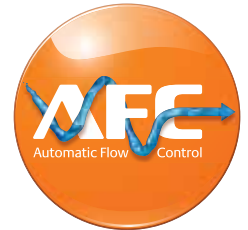
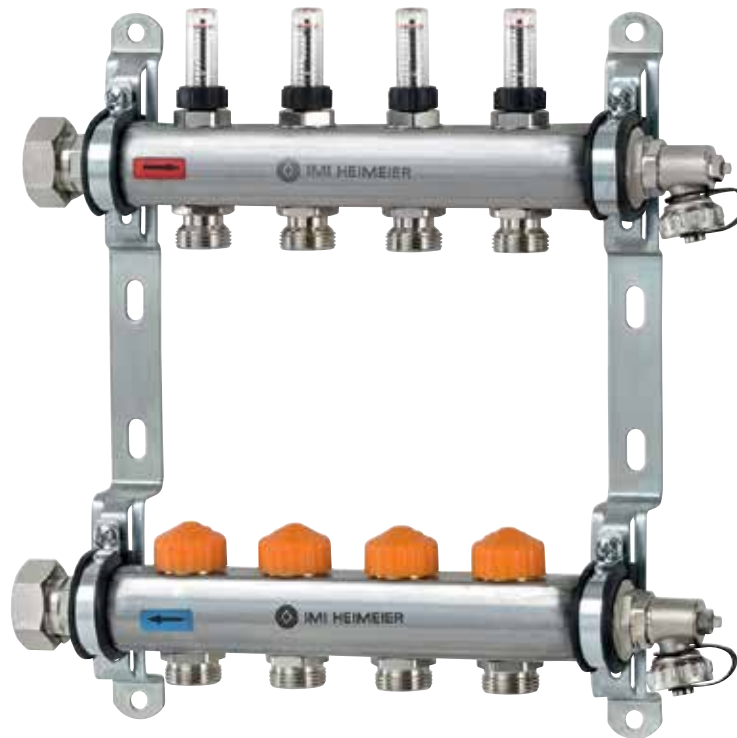


Dynacon Eclipse



Golvvärmefördelare

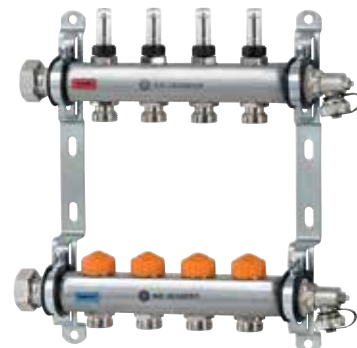
Golvvärmefördelare med automatisk flödeskontroll

Dynacon Eclipse

Dynacon Eclipse justerar flödet i de individuella värmekretsarna direkt i l/h. Detta innebär att den hydroniska injusteringen sker med ett enkelt handgrepp. Det inställda flödet anpassas hela tiden, det vill säga om trycket blir för högt, t ex på grund av stängda angränsande kretsar, begränsar Dynacon Eclipse flödet automatiskt till det inställda värdet. Detta gör Dynacon Eclipse-fördelaren till en tids- och kostnadsbesparande lösning speciellt vid systemets idrifttagning.

Produktegenskaper

- > **Automatisk, hydronisk injustering**
Tack vare integrerad flödesregulator i varje slingas termostatsats.
- > **Flödesindikator för varje värmeslinga**
För funktionskontroll.
- > **Fördelare av rostfritt stål**
Korrosionsbeständig, hållbar och säker.
- > **Tid- och kostnadsbesparande drifttagning**



Teknisk beskrivning

Användningsområde:

Golvvärmesystem

Funktion:

Separat rumtemperaturreglering med ställdon eller termostat.
Flödesbegränsning
Avstängning
Påfyllning
Avtappning
Spolning
Avluftning

Tryckklass:

PN 6

Flödesområde:

Flödet kan förinställas inom följande områden: 30-300 l/h.
Ventilerna levereras med inställning för igångsättning.
Max 2,5 m³/h per värmekrets-fördelare.

Differenstryck (Δp_V):

Max differenstryck:
60 kPa (<30 dB(A))
Min differenstryck:
30 – 150 l/h = 17 kPa
150 – 300 l/h = 25 kPa

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 70°C
Min arbetstemperatur: -5°C

Material:

Fördelare:
Rostfritt stål 1.4301
Anslutningskopplingar: Förnicklad mässing.
Termostatisk insats:
Mässing
O-ringar: EPDM-gummi
Käglor: EPDM-gummi
Fjädrar: Rostfritt stål
Termostatisk insats: Mässing, PPS (polyfenylensulfid) och SPS (syndiotaktisk polystyren)
Spindel: Niro-stål med dubbel O-ringstättning.

Flödesmätare:
Värmetålig plast och rostfritt stål.
Mässing. EPDM-tätningar.

Påfyllnings-, avtappnings-, spolnings- och avluftningsenhet:
Förnicklad mässing eller plast. EPDM-tätningar.

Röranslutning:

Fördelarkoppling plantätning, mutter 1".
Anslutning för värmekrets G3/4-adapter med Eurocone för klämringskoppling för plaströr, kopparrör, precisionsrör av stål och ALU/PEX-rör.
Se även "Tillbehör".

Anslutning mot termostat och ställdon:
M30x1,5

Anslutningsset:

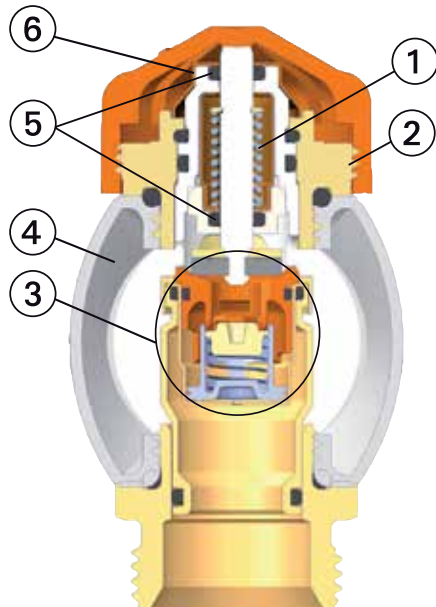
Följande fördelareanslutningssatser finns:
- Anslutningssats 1 med Globo kulventiler.
- Anslutningssats 2 med STAD injusteringsventil och Globo kulventil.
- Anslutningssats 3 med luftavskiljaren Zeparo i matarledningen och slamavskiljaren Zeparo på retursidan.
- Anslutningssats 4 med Globo kulventil, inklusive distans för värmemätare i returen och Globo kulventilen med anslutning för direkt flödesmätning i tillopp och returledning.
- Anslutningssats 5 med styrenhet och högeffektiv pump för reglering av tilloppstemperaturen.
- Anslutningssats med kulventiler, rak anslutning, inklusive distans för värmemätare i returen.
- Anslutningssats med kulventiler, vinkelanslutning, inklusive distans för värmemätare i returen.
- Termostatisk blandningsventil för strålningsvärme. Pumpanslutning med kulventil.

Märkning:

IMI Heimeier
Orange skyddsratt

Konstruktion

Eclipse termostatisk insats med automatisk flödesbegränsare



1. Kraftig returfjäder i kombination med hög hållkraft säkerställer att ventilen inte ändras över tiden
2. Anslutning M30x1,5 för termostater och ställdon
3. Automatisk flödesbegränsare
4. Fördelare
5. Tätning med tåliga, dubbla O-ringar
6. Flödesinställning

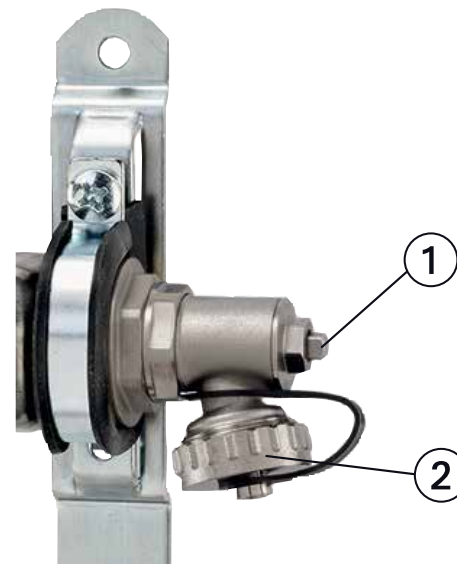


Flödesindikator



1. Flödesindikering
2. Avstängningsratt
3. Fördelare
4. Kopplingsnippel

Påfyllning-, avtappning-, spolning- och avluftningsenhet



1. Avluftning
2. Påfyllning, avtappning och spolning, anslutning 3/4", löpande mutter

Funktion

Eclipse flödesbegränsare

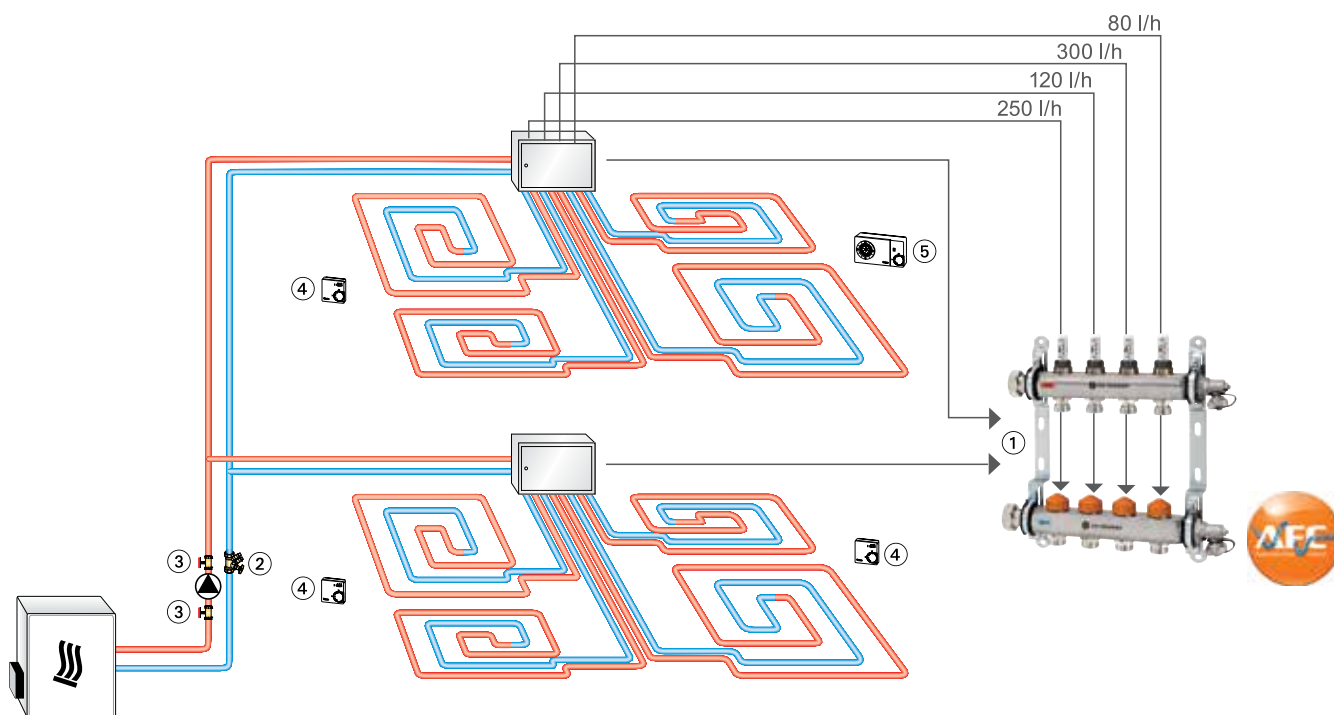
Inställning görs till beräknat flöde genom att vrida sifferlocket med inställningsnyckel eller en 11 mm fast nyckel. Om flödet ökar i ventilen förflyttar det ökande trycket hylsan, för att ständigt begränsa flödet till det inställda värdet. Det inställda flödet blir därför aldrig överskridet. Om flödet sjunker under det inställda värdet pressar en fjäder hylsan tillbaka till sitt ursprungliga läge.

Användningsområde

Dynacon Eclipse justerar flödet i den separata värmekretsen direkt i l/h. Detta innebär att den hydroniska injusteringen görs med en enda enkel åtgärd. Det inställda flödet anpassas kontinuerligt, dvs. om trycket ökar beroende på att andra kretsar stänger så begränsar Dynacon Eclipse flödet automatiskt. Styrenheten garanterar alltid stabilt flöde. Detta gör värmekretsfordelaren Dynacon Eclipse till en tid- och kostnadsbesparande lösning, särskilt vid systemets driftsättning.

Tack vare den automatiska injusteringen man får med Dynacon Eclipse slipper man överflöde i värmekretsar. Detta säkerställer optimal värmedistribution, minskar energinotan och höjer komforten.

Applikationsexempel



1. Dynacon Eclipse
2. Injusteringsventil STAD
3. Kulventil Globo P för pump
4. Rumsregulator
5. Termostat P med tidsur

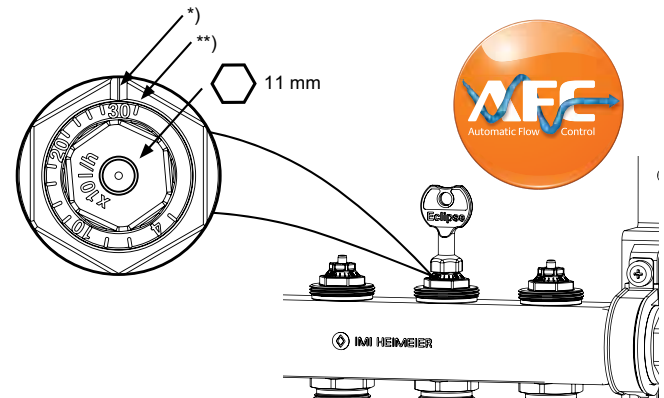
Inställning

Inställning av flöde

Steglös inställning från 3 till 30 (30 till 300 l/h).
Inställningen ändras med en inställningsnyckel (artikelnummer 3930-02.142) eller en 11 mm ringnyckel.

- Placera inställningsnyckeln på ventilinsatsen.
- Vrid nyckeln så att önskat värde hamnar mitt för index* på ventilhuset (se bild).
- Ta bort nyckeln. Ventilen är nu inställd.

Vy framifrån och från sidan



*) Index

**) Inställning för igångsättning

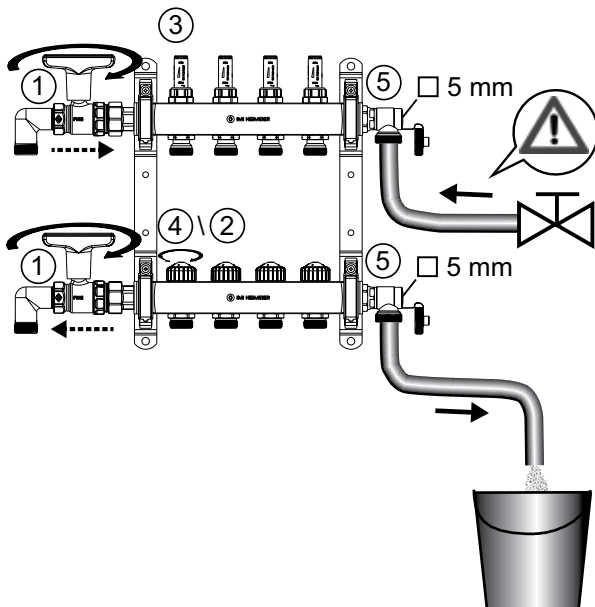
| Inställning | I | 4 | I | I | 10 | I | I | I | I | 20 | I | I | I | I | 30 |
|-------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| l/h | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |

Påfyllning, spolning och avluftning

Produktens livslängd och systemprestanda beror till stor del på hur den tas i drift. Vi rekommenderar att föreskrifterna i standarderna EN 14336, VDI2035 och ON H5195-1 följs noggrant.

Varje värmekrets måste fyllas, spolats igenom och avluftas:

- Stäng avstängningsventilerna (1). Stäng alla termostatsinsatser med skyddshatt (4). Alla flödesregulatorer (2) och flödesindikatorer (3) ska vara helt öppna!
 - Koppla in påfyllnings- och avtappningsslangarna och öppna påfyllning, dränering, spolning och avluftning (5).
 - Fyll på/spola kretsarna en och en.
 - Öppna termostatsinsatsen i den första värmekretsen med skyddshatten (4) helt öppen. Stäng termostatsinsatsen när första kretsen spolats igenom och fyll på/spola nästa krets.
- Inställning av flödesregulator och flödesmätare: Se installations- och driftinstruktionerna.



Provtryckning

Provtryckning före och under gjutning. Provtryckningen ska utföras med ett tryck motsvarande 1,3 gånger tillåtet drifttryck.

Systemvätska

För att förhindra skador och avlagringar i hetvattensystem för uppvärmning bör det värmebärande mediet uppfylla kraven i det s k VDI -direktivet 2035. För industri- och fjärrvärmesystem gäller regelverken VdTUV och 1466/AGFW FW 510.

Förekomst av mineralolja eller mineraloljebaserade produkter i värmeöverföringsmediet kan leda till att EPDM-tätningarna sväller kraftigt och i de flesta fall förstörs.

Vid användning av nitritfritt etylenglykolbaserat frys- och korrosionsskyddsmedel baserat, bör tekniska råd, särskilt i frågor rörande tillsatser, inhämtas från den dokumentation som levereras med mediets.

Idrifttagning

Värm upp avjämningsmassan enligt standarden EN 1264-4.

Tidigaste uppvärmningsstart:

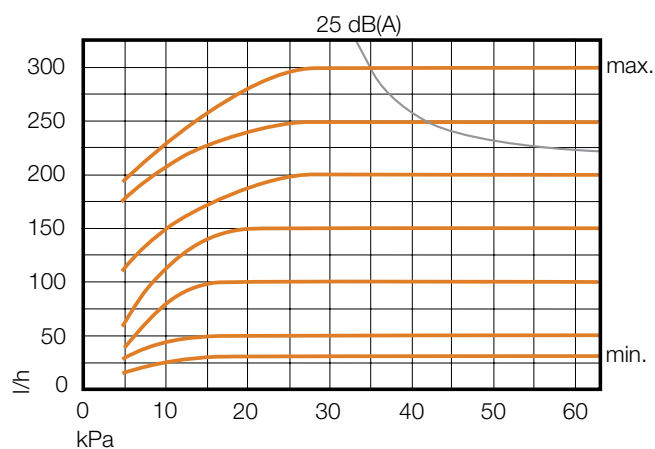
- Cementavjämning: 21 dagar efter läggning
 - Anhydritmassa 7 dagar efter läggning
- Börja 20 °C - 25 °C flödestemperatur och upprätthåll under 3 dagar. Ställ sedan in högsta tillåtna konstruktionstemperatur och upprätthåll under 4 dagar. Flödestemperaturen kan regleras via värmeaggregatet.
- Se även informationen från massans tillverkare!

Max tillåten golvtemperatur får inte överskridas vid uppvärmning av rören:

- Cement och anhydritmassa: 55 °C
- Asfaltmassa: 45 °C
- enligt massatillverkarens tekniska information!

Teknisk data

Flödesområde per värmekrets: 30-300 l/h



Δp min. 30 - 150 l/h = 17 kPa
 Δp min. 150 - 300 l/h = 25 kPa
 Δp max. 60 kPa

Beräkningsexempel

Mål:

Inställningsvärde för flödesregulatorn Dynacon Eclipse

Förutsättningar:

Värmeffekt, värmekrets $Q = 1120$ W

Temperaturfördelning $\Delta t = 8$ K (44/36 °C)

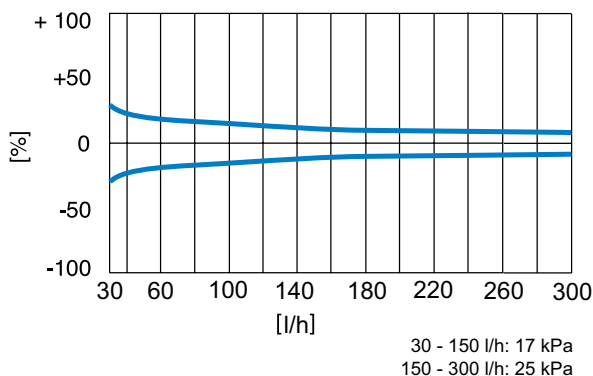
Lösning:

Massflöde $m = Q / (c \cdot \Delta t) = 1120 / (1,163 \cdot 8) = 120$ kg/h

Flödesregulatorns inställning vid Dynacon Eclipse-fördelaren: =

12

Flödestoleranser



30 - 150 l/h: 17 kPa
 150 - 300 l/h: 25 kPa

Inställningsvärden vid olika effektbehov och systemtemperaturer

| Q [W] | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4800 | 5200 | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Δt [K] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 17 | 21 | 24 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 22 | 24 | 26 | 28 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 17 | 19 | 21 | 22 | 24 | 26 | 28 | 29 | | | | | | |
| 15 | | | | | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 20 | 21 | 22 | 23 | 28 | 30 | |

Δp min. 30 - 150 l/h = 17 kPa
 Δp min. 150 - 300 l/h = 25 kPa

Q = Effektbehov

Δt = Systemets temperaturdifferens

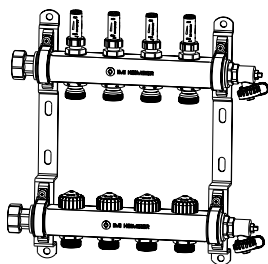
Δp = Differenstryck

Exempel:

Q = 1000 W, $\Delta t = 15$ K

Inställning: 6 (≈ 60 l/h)

Artiklar



Golvvärmefördelare Dynacon Eclipse

| Värmekretsar | Artikelnr |
|--------------|-------------|
| 2 | 9340-02.800 |
| 3 | 9340-03.800 |
| 4 | 9340-04.800 |
| 5 | 9340-05.800 |
| 6 | 9340-06.800 |
| 7 | 9340-07.800 |
| 8 | 9340-08.800 |
| 9 | 9340-09.800 |
| 10 | 9340-10.800 |
| 11 | 9340-11.800 |
| 12 | 9340-12.800 |

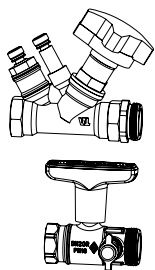


Anslutningssats 1 med Globo kulventiler, DN 20

med rött handtag i tilloppet och blått i returen

| Kvs | Artikelnr |
|------|-------------|
| 9,90 | 9339-01.800 |

Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

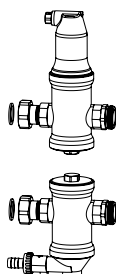


Anslutningssats 2 med STAD injusteringsventil och Globo kulventil, DN 20

inklusive mätuttag för mätning av differenstryck och flöde.

| Kvs | q _{max} [m ³ /h] | Artikelnr |
|------|---|-------------|
| 5,28 | 2,00 | 9339-02.800 |

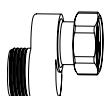
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.



Anslutningssats 3 med Zeparo avluftare i tilloppet och Zeparo smutsavskiljare i returen, DN 20

| Kvs | q _{max} [m ³ /h] | Artikelnr |
|------|---|-------------|
| 6,72 | 1,25 | 9339-03.800 |

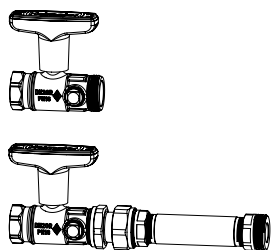
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.



S-anslutning

För anslutningssats 3. Installationshjälp för retur i fördelarskåp.

| Artikelnr |
|-------------|
| 9339-00.362 |



Anslutningssats 4 med Globo kulventil DN 20, inklusive distans för värmemätare i returen

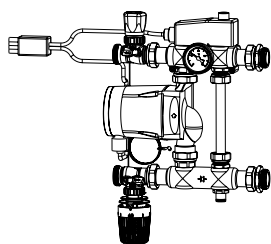
Globo kulventil med anslutning G1/4 för mätning i tillopp och returledning.

| Kvs | Artikelnr |
|------|-------------|
| 9,90 | 9339-04.800 |

Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.

Anslutningssats 4 kan monteras vertikalt med lämpliga 1" böjar (ingår ej).

Fördelarskåpets storlek väljs då enligt anslutningssats 1.

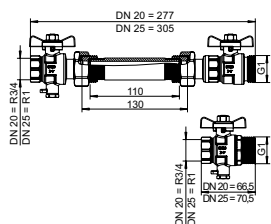


Anslutningssats 5, reglerenhet

med högeffektivitetspump Grundfos Alpha 2 15 - 60 130, termostatsventil med anliggningsgivare och elektrisk anliggningsswitch 230V/15A.

Minsta installationsdjup fördelarskåp: 125 mm.

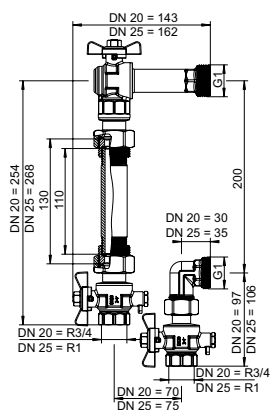
| Temp område termostat | Temp område elektrisk anliggningsswitch | Artikelnr |
|-----------------------|---|-------------|
| 20 - 50°C | 10 - 90°C | 9339-05.800 |



Anslutningssats med kulventiler, rak anslutning, inklusive distans för värmemätare i returen. Kulventiler med anslutning M10x1 för mätning direkt i tillopp och retur.

| DN | Kvs | Artikelnr |
|----|-----|-------------|
| 20 | 7 | 9339-04.830 |
| 25 | 7 | 9339-04.832 |

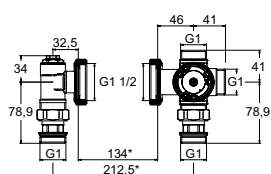
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.



Anslutningssats med kulventiler, vinkelanslutning, inklusive distans för värmemätare i returen. Kulventiler med anslutning M10x1 för mätning direkt i tillopp och retur.

| DN | Kvs | Artikelnr |
|----|-----|-------------|
| 20 | 4,6 | 9339-04.831 |
| 25 | 4,6 | 9339-04.833 |

Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.



Termostatisk blandningsventil för strålvärme

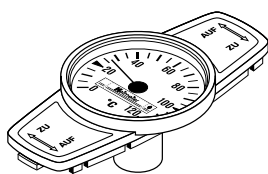
Pumpanslutning med kulventil.

Temperatur 25 - 55 °C.

| DN | Kvs | Artikelnr |
|----|-----|-------------|
| 25 | 3,2 | 9339-15.800 |

*) Pump 130 mm + Packning 2x2 mm

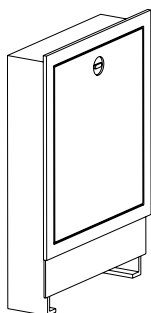
Kvs = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och fullt öppen ventil.



Termometer för Globo

Kan bytas genom byte av täckbrickan i vredet.
Temperaturområde 0 till 120 °C.

| | Artikelnr |
|-----|-------------|
| Röd | 0600-00.380 |
| Blå | 0600-01.380 |



Fördelarskåp

Infällt montage, installationsdjup 110-150 mm.

OBS! Minsta installationsdjup 125 mm för anslutningssats 5.

| Storlek | b x h | Artikelnr |
|---------|-------------|-------------|
| 1 | 490 x 710 | 9339-80.800 |
| 2 | 575 x 710 | 9339-81.800 |
| 3 | 725 x 710 | 9339-82.800 |
| 4 | 875 x 710 | 9339-83.800 |
| 5 | 1.025 x 710 | 9339-84.800 |
| 6 | 1.175 x 710 | 9339-85.800 |

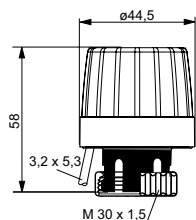
Tillbehör



Inställningsnyckel

För Eclipse. Färg: orange.

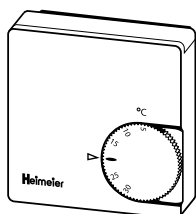
| | RSK nr | Artikelnr |
|--|-----------|-------------|
| | 481 20 70 | 3930-02.142 |



EMOtec

Termiskt tvålägesställdon för golvvärmesystem. Lägesindikering på NC-modellerna. Lämplig för TAs/Heimeiers alla termostatventilhus. Teknisk data finns i EMOtec-broschyren.

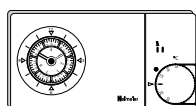
| Modell | Artikelnr |
|----------------------|-------------|
| 230 V | |
| Strömlös stängd (NC) | 1807-00.500 |
| Strömlös öppen (NO) | 1809-00.500 |
| 24 V | |
| Strömlös stängd (NC) | 1827-00.500 |
| Strömlös öppen (NO) | 1829-00.500 |



Rumsregulator

Med termisk returcirkulation, reglerar rumstemperaturen med termiska ställdon.

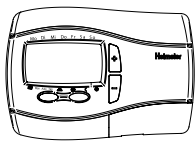
| Modell | RSK nr | Artikelnr |
|-------------------------|-----------|-------------|
| 230 V | | |
| Utan temperatursänkning | 480 94 72 | 1936-00.500 |
| Med temperatursänkning | - | 1938-00.500 |
| 24 V | | |
| Utan temperatursänkning | 480 94 73 | 1946-00.500 |



Termostat P med analogt tidsur

Elektronisk tvåpunkts rumstermostat för tidsstyrd reglering av rumstemperaturen, med analog 7-dygnsklocka, automatisk timer, pulsbreddmodulerad utsignal (PWM) och flytande omställningskontakt.

| Modell | Artikelnr |
|--------|-------------|
| 230 V | 1932-00.500 |

**Termostat P med digitalt tidsur**

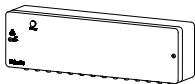
Elektronisk tvåpunkts rumstermostat för tidsstyrd reglering av rumstemperaturen, med digital, automatisk timer, pulsbreddmodulerad utsignal (PWM) och flytande omställningskontakt. Menystyrd via fyra knappar.

Modell

230 V

Artikelnr

1932-01.500

**Kopplingsbox**

Kopplingsboxen används för inkoppling av termostater och termoställdon.

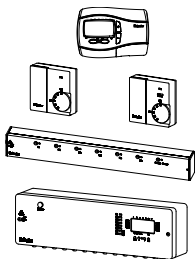
Boxen är avsedd för golvvärme och kyla (sommар-/vinterdrift). Det går att växla mellan värme och kyla med extern signal. Pumpstyrningen medger energioptimerad pumpreglering. För upp till 6 zoner (rum). Klar att ansluta till ett 230 V eluttag.

RSK nr

480 94 42

Artikelnr

1612-00.000

**Radiocontrol F**

Fjärrstyrning av enskild rumstemperaturreglering med värme och kyla i golv, vägg eller tak och med tvåpunktställdon (t ex EMO T/EMOtec).

Rumstransmitter

Batteridrivnen elektronisk Fuzzy-regulator, inklusive batteri.

Modell

med digitalt timer, inkl batteri

utan tidur, inkl batteri

med tidur, inkl batteri

Artikelnr

1640-02.500

1640-01.500

1640-00.500

Centralenhet

Tar emot signalerna från rumstransmittrarna. Med 8 eller 6 utgångar för av inkoppling av termiska ställdon.

Modell

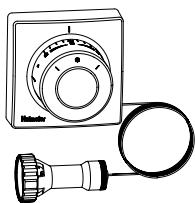
6 utgångar utan klocka

8 utgångar med klocka

Artikelnr

1641-00.000

1642-00.000

**Termostat med fjärrinställning**

Fjärrinställning med inbyggd sensor. Vätskefyllt sensorelement. Temp område 0 °C till 27 °C.

Kapillärörslängd [m]

2,00

5,00

10,00

Artikelnr

2802-00.500

2805-00.500

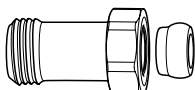
2810-00.500

**Handratt**

för HEIMEIERS alla termostatventiler. Med direktanslutning och ändpropp, vit.

Artikelnr

1303-01.325

**Förlängning**

För installation av plast-, koppar- och ALU/PEX-rör, samt precisionsrör av stål. För ventiler med utvändig gänga G3/4. Förnicklad mässing.

L

G3/4 x G3/4

G3/4 x G3/4

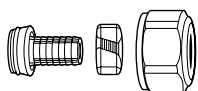
25

50

Artikelnr

9713-02.354

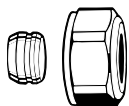
9714-02.354



Klämringskoppling

för PEX-rör enligt DIN 4726, ISO 10508.
PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875;
PB: DIN 16968/16969.
Anslutning utvändig gänga G3/4 enligt
DIN EN 16313 (Eurocone).
Förnicklad mässing.

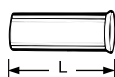
| Ø rör | RSK nr | Artikelnr |
|--------|-----------|-------------|
| 12x1,1 | - | 1315-12.351 |
| 14x2 | 241 89 19 | 1311-14.351 |
| 16x1,5 | - | 1315-16.351 |
| 16x2 | 241 89 20 | 1311-16.351 |
| 17x2 | 241 89 21 | 1311-17.351 |
| 18x2 | 241 89 22 | 1311-18.351 |
| 20x2 | 241 89 24 | 1311-20.351 |



Klämringskoppling

för kopparrör eller precisionsrör av stål
enligt DIN EN 1057/10305-1/2.
Anslutning utvändig gänga G3/4 enligt
DIN EN 16313 (Eurocone).
Förnicklad mässing.
Metalltätning.
Vid rörgodstjocklek 0,8 - 1 mm måste
stödhylsor användas. Följ rörtillverkarens
anvisningar.

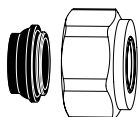
| Ø rör | RSK nr | Artikelnr |
|-------|-----------|-------------|
| 12 | 492 02 57 | 3831-12.351 |
| 14 | - | 3831-14.351 |
| 15 | 492 02 59 | 3831-15.351 |
| 16 | 492 02 60 | 3831-16.351 |
| 18 | 492 02 61 | 3831-18.351 |



Stödhylsor

för kopparrör eller tunna stålrör med
godstjocklek 1 mm.
Mässing

| Ø rör | L | RSK nr | Artikelnr |
|-------|------|--------|-------------|
| 12 | 25,0 | - | 1300-12.170 |
| 15 | 26,0 | - | 1300-15.170 |
| 16 | 26,3 | - | 1300-16.170 |
| 18 | 26,8 | - | 1300-18.170 |



Klämringskoppling

för kopparrör eller precisionsrör av stål
enligt DIN EN 1057/10305-1/2 och
rostfritt stålrör.
Anslutning utvändig gänga G3/4 enligt
DIN EN 16313 (Eurocone).
Mjuk tätning, max 95°C.
Förnicklad mässing.

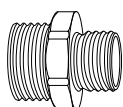
| Ø rör | RSK nr | Artikelnr |
|-------|-----------|-------------|
| 15 | 492 02 64 | 1313-15.351 |
| 18 | 492 02 66 | 1313-18.351 |



Klämringskoppling

för ALU/PEX-rör enligt DIN 16836.
Anslutning utvändig gänga G3/4 enligt
DIN EN 16313 (Eurocone).
Förnicklad mässing.

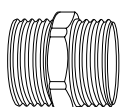
| Ø rör | RSK nr | Artikelnr |
|-------|-----------|-------------|
| 16x2 | 241 89 27 | 1331-16.351 |



Gängad anslutningsnippel

För installation av plast-, koppar- och
ALU/PEX-rör, samt precisionsrör av stål.
Förnicklad mässing.

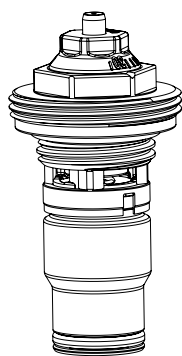
| | L | Artikelnr |
|-------------|----|-------------|
| G3/4 x R1/2 | 26 | 1321-12.083 |



Dubbelnippel

på bägge sidor för plast-, koppar- och
ALU/PEX-rör, samt precisionsrör av stål.
Förnicklad mässing.

| | Artikelnr |
|-------------|-------------|
| G3/4 x G3/4 | 1321-03.081 |

**Termostatisk ersättningsinsats**

En automatisk flödesbegränsare för Dynacon Eclipse.

RSK nr**Artikelnr**

-

9340-00.300

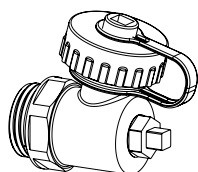
**Dynacon Eclipse flödesindikator**

Ersättningsinsats

RSK nr**Artikelnr**

-

9340-00.101

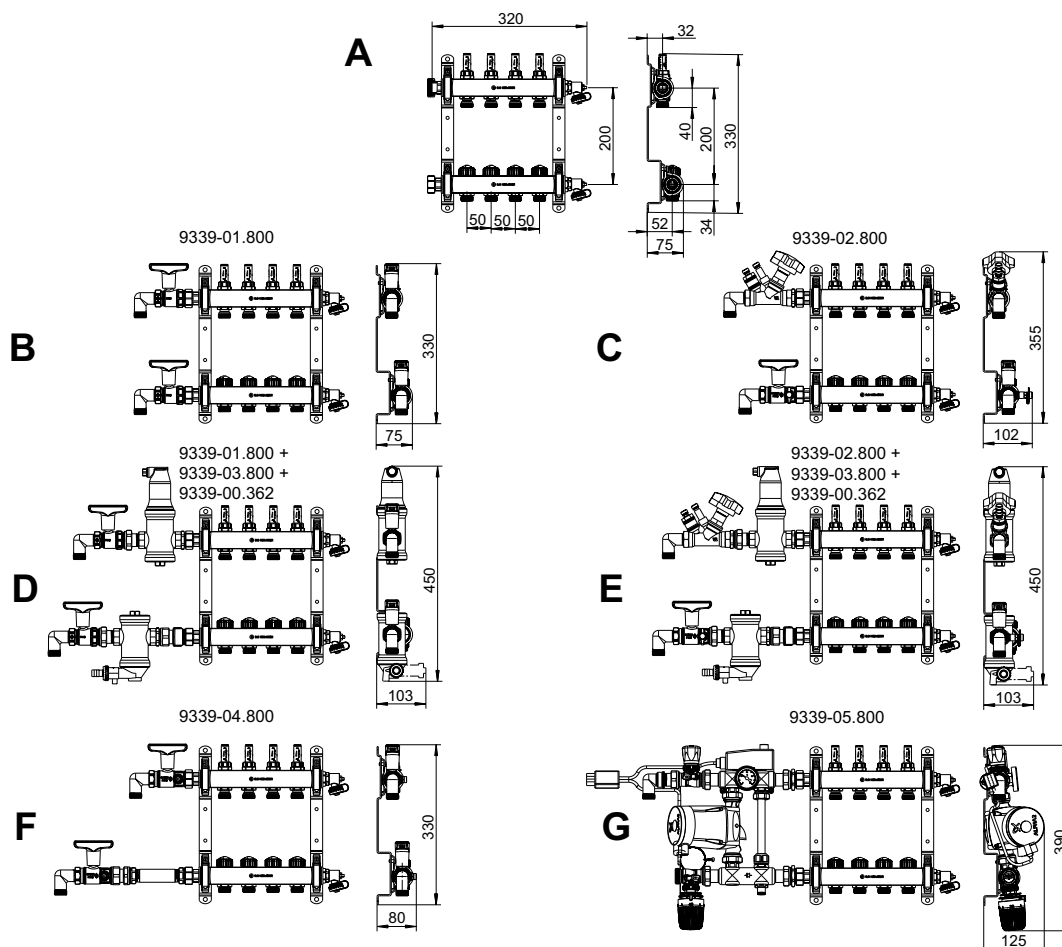
**Ersättningsdetalj 1/2" för påfyllning, avtappning , spolning och luftning.****RSK nr****Artikelnr**

1/2"

-

9321-00.102

Mått – Fördelare och anslutningssatser



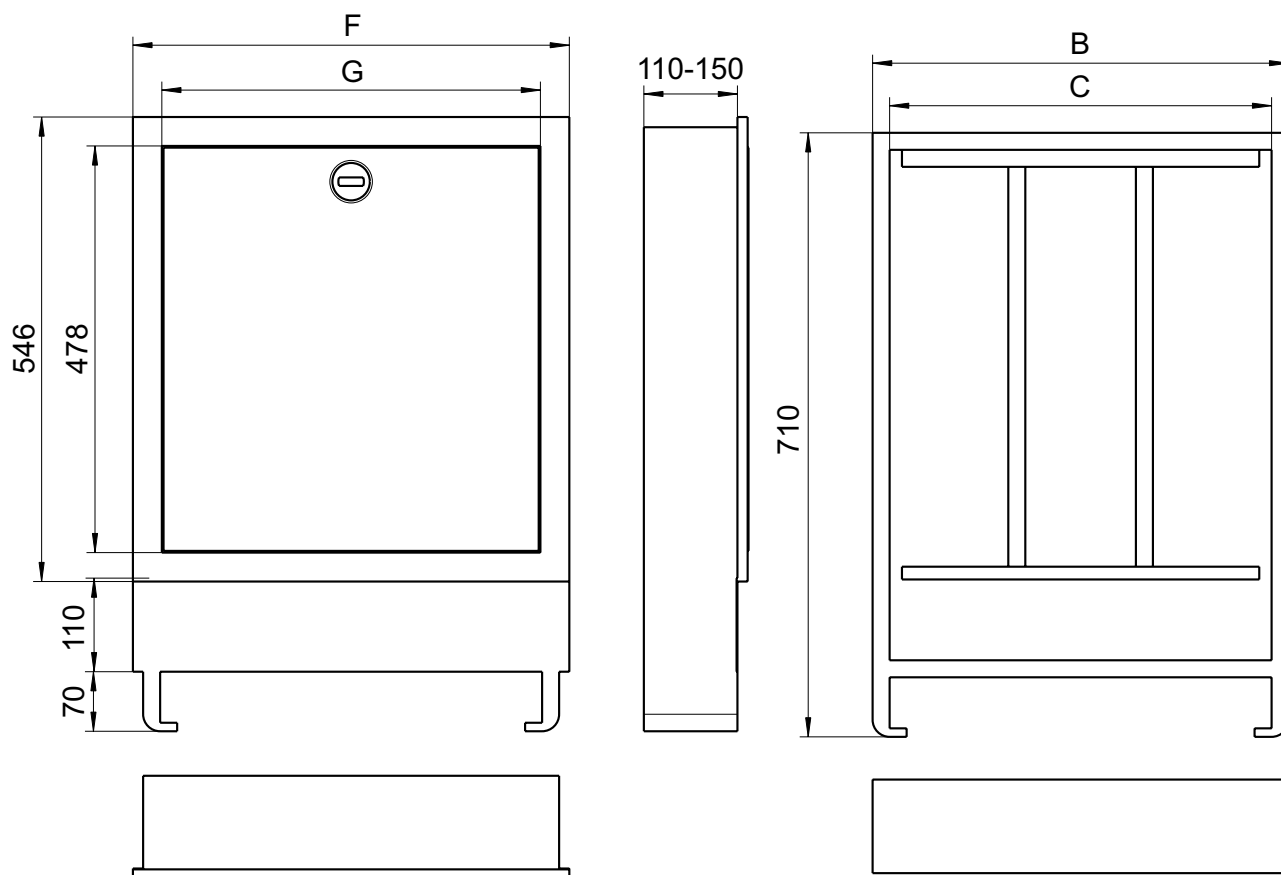
| | Värmekekretsfordelare, värmekekretsar | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| A | Längd [mm] | 220 | 270 | 320 | 370 | 420 | 470 | 520 | 570 | 620 | 670 | 720 |
| B | Längd, inklusive sats 1 + 50 mm böj * | 355 | 405 | 455 | 505 | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 |
| | Storlek** | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| C | Längd, inklusive sats 2 + 50 mm böj * | 390 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 840 | 890 |
| | Storlek** | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| D | Längd, inklusive satserna 1 och 3 + 50 mm böj * | 530 | 580 | 630 | 680 | 730 | 780 | 830 | 880 | 930 | 980 | 1030 |
| | Storlek** | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| E | Längd, inklusive satserna 2 och 3 + 50 mm böj * | 535 | 585 | 635 | 685 | 735 | 785 | 835 | 885 | 935 | 985 | 1035 |
| | Storlek** | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| F | Längd, inklusive sats 4 + 50 mm böj * | 505 | 555 | 605 | 655 | 705 | 755 | 805 | 855 | 905 | 955 | 1005 |
| | Storlek** | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| G | Längd, inklusive sats 5 Reglerenhet | 560 | 610 | 660 | 710 | 760 | 810 | 860 | 910 | 960 | 1010 | 1060 |
| | Storlek** | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |

*) Levereras utan böj

**) Passande storlek av fördelarskåp. Se Artiklar.

Mått – Fördelarskåp

9339-80/81....800



| Storlek | Fördelarskåp b x h [mm] | Skal b x h [mm] | B | C | F | G |
|---|----------------------------|--------------------|------|------|------|------|
| För infälld montering, installationsdjup 110 - 150 mm | | | | | | |
| 1 | 490 x 710 | 510 x 730 | 489 | 449 | 513 | 445 |
| 2 | 575 x 710 | 595 x 730 | 574 | 534 | 598 | 530 |
| 3 | 725 x 710 | 745 x 730 | 724 | 684 | 748 | 680 |
| 4 | 875 x 710 | 895 x 730 | 874 | 834 | 898 | 830 |
| 5 | 1025 x 710 | 1045 x 730 | 1024 | 984 | 1048 | 980 |
| 6 | 1175 x 710 | 1195 x 730 | 1174 | 1134 | 1198 | 1130 |

OBS! Minsta installationsdjup 125 mm för anslutningssats 5.

Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av IMI Hydronic Engineering utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på www.imi-hydronic.se.