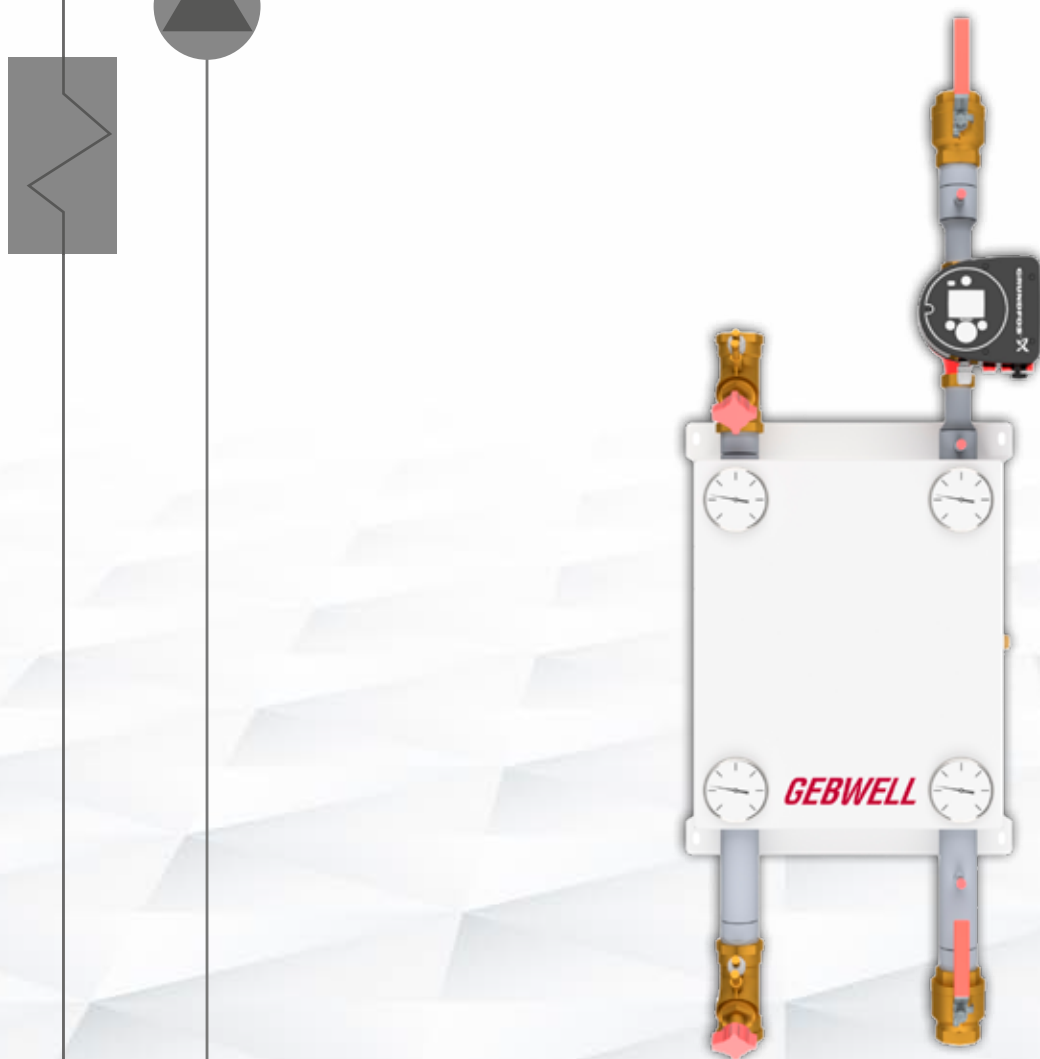


Gebwell shuntgrupp

Reglerkrets för värme och kyla





Gebwell shuntgrupp

Gebwell shuntgrupp är en fabriksfärdig helhet för användning som reglerkrets för värme och kyla i en sekundärkrets.

Med shuntgruppen kan man noggrannare reglera temperaturen hos vatten som kommer från en stamledning med hög temperatur till en värmekrets med lägre temperatur. Shuntgruppen lämpar sig, till exempel, som en styrenhet till vattenburen ventilation.

Shuntgruppmodeller

Det finns tre olika modeller av Gebwell shuntgrupper, H-, L- och U-modellerna. På H-modellen är anslutningarna till primärsidan placerade nedåt, L-modellens stamledning ansluts från sidan och på U-modellen uppåt. Anslutningen till sekundärkretsen är alltid placerad högt. L-modellen finns i höger- och vänsterutförande.

Shuntgruppen finns tillgänglig med tvåvägs- och trevägsventil, olika rördimensioner, olika cirkulationspumpar, olika ställdon och 0–10 V- eller 230 V-styrsignaler.

Snabb och enkel installation

Den kapslade och isolerade shuntgruppen monteras på vägg med de medföljande väggfästena.

Gebwell shuntgrupp sparar installationstid när styrkretsen inte behöver byggas upp av separata komponenter på installationsplatsen.



Innehåll

- Cirkulationspump
- Reglerventil och ställdon
- Avstängningsventiler
- Termometrar
- Injusteringsventiler
- Backventil
- Isolering och kapsling
- Väggfästen

Egenskaper

- Max. driftstryck 6 bar
- Driftstemperatur +2...+110 °C
- Rörmaterial EN 10217-2 (DN20–80 eller EN 10216-2 (DN100 >), tryckkärlsstål (P235GH), EN 1.4301 (AISI 304)
- Rördimensioner DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80 och DN100
- Cirkulationspumpar Grundfos Magna3 eller Wilo Stratos
- Ställdon: Siemens SSC619, SAS31.00, SAX619.03, SAX319.00, SKC60 och SKC32.60
- Styrsignal: 0–10 V eller 230 V



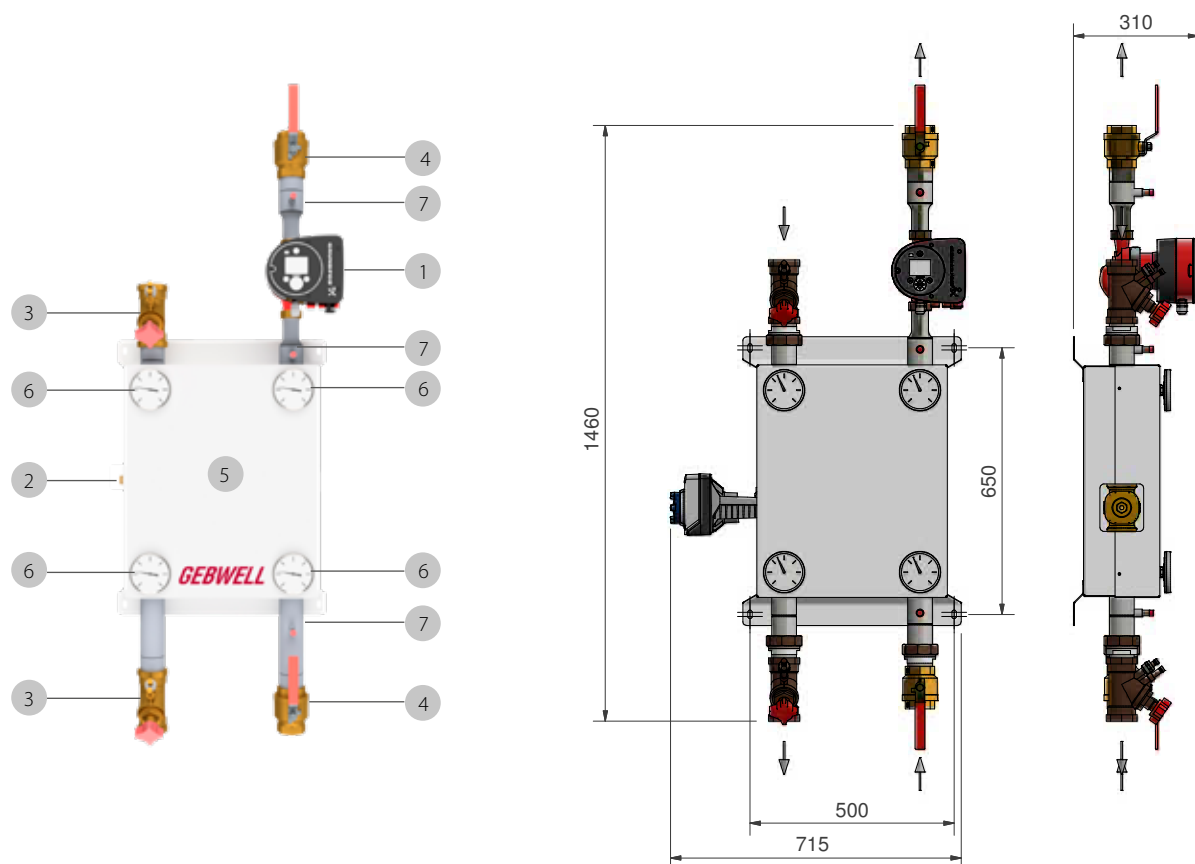
Produktkodsnyckel

S 3 L L 20 G 2 10V

- Ställdonets styrsignal: 10 V = 0–10 V, 230 V = 3-punktsstyrning
- Ventilens kvs-värde: 2 = 2,5 6 = 6,3 10 = 10,0 25 = 25,0 50 = 50,0 80 = 80,0 100 = 125
- Pumpens fabrikat: G = Grundfos W = Wilo
- Anslutningsdimension DN
- Primärsidans riktning R = höger, L = vänster (används vid behov)
- Primärsidans anslutningsriktning H = anslutningar nedåt L = anslutningar på sidan U = anslutningar uppåt
- Ventiltyp 2 = 2-vägsventil 3 = 3-vägsventil
- Produktfamilj Shuntgrupp S



Gebwell H shuntgrupp | 2-vägsventil



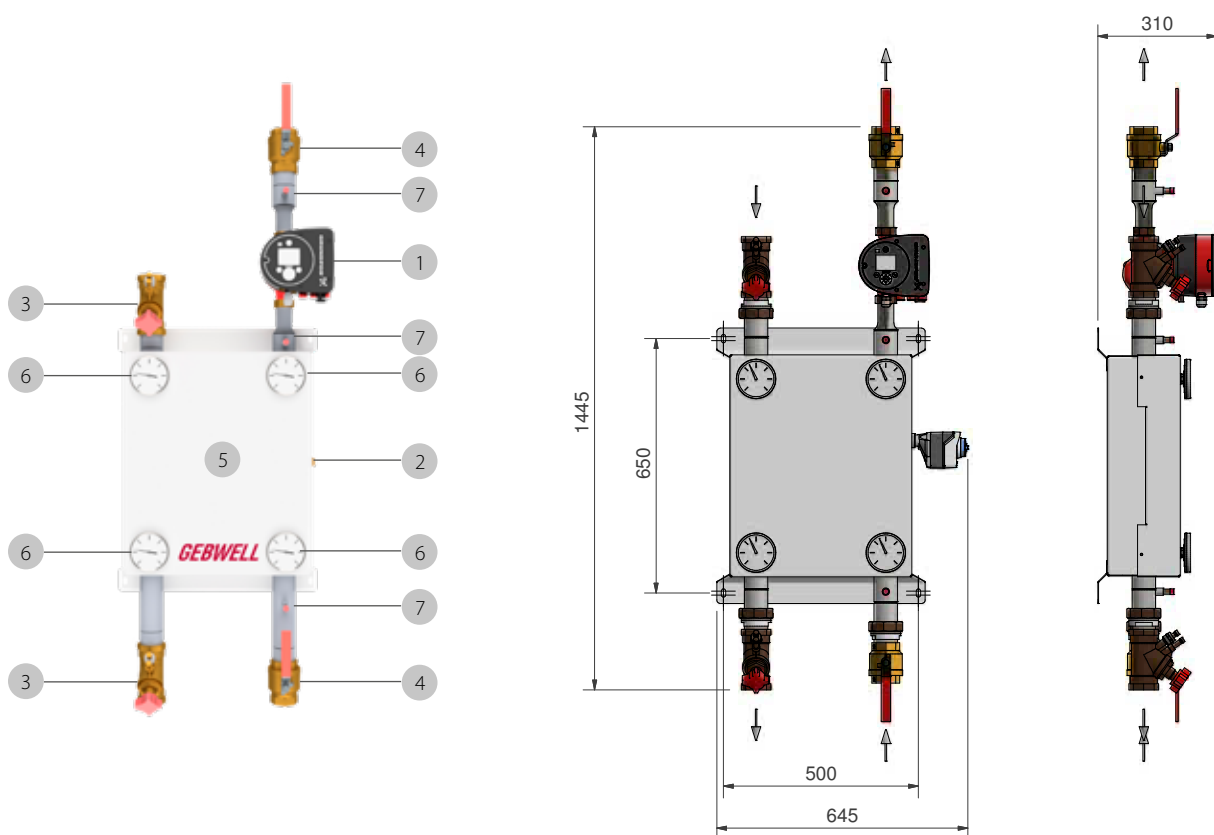
- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1 Cirkulationspump | 5 Backventil |
| 2 Reglerventil | 6 Termometer |
| 3 Injusteringsventil | 7 Mätanslutning |
| 4 Avstängningsventil | |

Benämning	Rördimension DN	Max. flöde l/s	Reglerventil				Max. externt tryckfall kPa
			Modell	DN	KVS	PN	
Gebwell shuntgrupp H20	20	0,20	VVG549.15-2.5	15	2,5	25	81
Gebwell shuntgrupp H25	25	0,50	VVG549.25-6.3K	25	6,3	25	81
Gebwell shuntgrupp H32	32	0,80	VVG41.25-10	25	10,0	16	81
Gebwell shuntgrupp H40	40	1,06	VVG41.25-10	25	10,0	16	61
Gebwell shuntgrupp H50	50	1,81	VVG41.40-25	40	25,0	16	37

Shuntgruppen finns tillgänglig med Grundfos Magna3 (G) eller Wilo Stratos (W) cirkulationspump och 0–10 V eller 230 V styrsignal.



Gebwell H shuntgrupp | 3-vägsventil



- | | | | |
|---|--------------------|---|---------------|
| 1 | Cirkulationspump | 5 | Backventil |
| 2 | Reglerventil | 6 | Termometer |
| 3 | Injusteringsventil | 7 | Mätanslutning |
| 4 | Avstängningsventil | | |

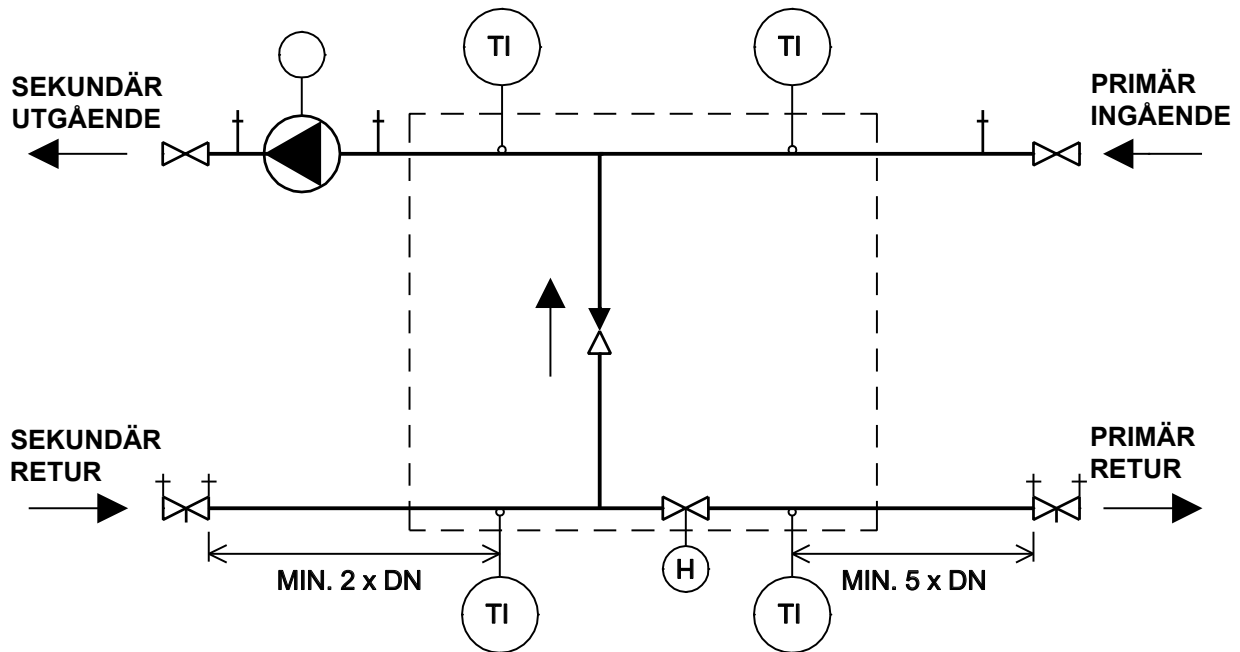
Produkt	Rördimension DN	Max. flöde l/s	Reglerventil				Max externt tryckfall kPa
			Modell	DN	KVS	PN	
Gebwell shuntgrupp H20	20	0,20	VXG44.15-2.5	15	2,5	16	81
Gebwell shuntgrupp H25	25	0,50	VXG44.20-6.3	25	6,3	16	81
Gebwell shuntgrupp H32	32	0,80	VXG44.25-10	25	10,0	16	81
Gebwell shuntgrupp H40	40	1,06	VXG44.25-10	25	10,0	16	61
Gebwell shuntgrupp H50	50	1,81	VXG44.40-25	40	25,0	16	37

Shuntgruppen finns tillgänglig med Grundfos Magna3 (G) eller Wilo Stratos (W) cirkulationspump och 0–10 V eller 230 V styrsignal.

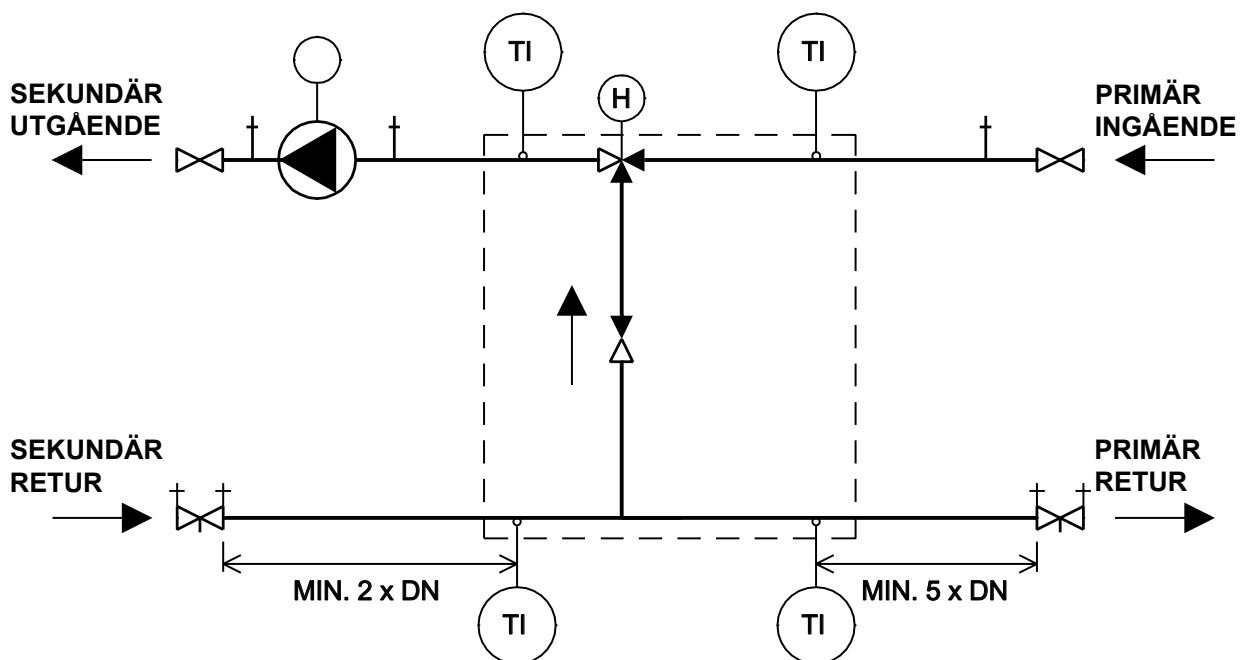


Flödesdiagram

Gebwell H shuntgrupp | 2-vägsventil



Gebwell H shuntgrupp | 3-vägsventil





GEBWELL

Gebwell är ett företag från Leppävirta som har specialiserat sig på miljöeffektiva lösningar för värme och kyla. Vi tillverkar och säljer anordningar som är konstruerade för anslutning fastigheter till fjärrvärme och utnyttjande av jordvärme i fastighetsuppvärmning. Vi tillverkar också Pivaset® brandsläckningsprodukter.

Våra produkter konstrueras och tillverkas i Leppävirta i våra moderna 20 000 kvadratmeter stora produktionslokaler. I våra fabriker tillverkar vår professionella och erfarna personal Gebwell® bergvärmepumpar, G-Energy® ackumulatorer, G-Power® fjärrvärmecentraler och Pivaset® brandpostskåp.

Våra kunder är proffs inom VVS- och byggbranschen, och vi erbjuder dem färdiga lösningar till ägare av egnahemshus, bostadsbolag och andra fastigheter.

Gebwell Sverige AB

Org nr 559005-2345

Konsumentvägen 12, 125 30 Älvsjö, SVERIGE

Tel. 08 515 109 70

info@gebwell.se | www.gebwell.se

Gebwell Group

Patruunapolku 5, FI-79100 Leppävirta, FINLAND

info@gebwell.fi | www.gebwell.com

