

Gebwell värmepump tillbehör

Köldbärarkretsens ventilgrupp

Via ventilgruppen kan köldbärarkretsens påfyllnad och avluftning utföras. Dessutom avlägsnar smutsfiltret eventuella föroreningar i köldbäraren.

Ventilgruppen är isolerad med en polystyrenlåda för att hindra tillkomsten av kondensvatten.

Ventilgruppen är avsedd för alla Gebwell värmepumpar som tilläggsutrustning.



Köldbärarkretsens ventilgrupp	GTIN	Passar, värmepump	Lämplighet, kW	Nivåkäril, typ, vol. l	Anslutning, bvp	Anslutning, köldbärarkretsen
DN50	6415853619783	G-Eco Core, Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro och G-Eco Pro	30-50	-	2" ug	2" ug
DN65	6415853619790		85	-	L65	Fläns DN65
DN80	6415853619806		100	-	L80	Fläns DN80

Växelventilsats

Ett växelventilsats vänder flödet mellan uppvärmning av tappvatten och uppvärmning av vattnet som cirkulerar i uppvärmningssystemet.

Växelventilsatsen innefattar växelventil och ställdon. Tillbehör till värmepumparna Gebwell T3 Inverter, G-Eco Core, Gemini Inverter, Taurus EVIC, Taurus Inverter och G-Eco Pro.

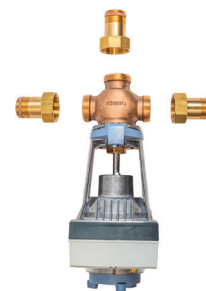


Växelventilsats	GTIN	Passar, värmepump	Flödesområde l/s	Växelventil KVS värde
VV4 Växelventilsats 26-32 kW	6415853623599	G-Eco Core	0,7-2,2	25
VV5 Växelventilsats 33-85 kW	6415853623605	Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro och G-Eco Pro	1,7-7	73

Regleringsenhet VV

Regleringsenhet VV överför värme från ackumulatortanken till uppvärmning av varmvatten.

Regleringsenhet VV innehåller 3-vägsventil och ställdon samt kopplingar, mutter och givare. Regleringsenhet VV med växlare innehåller värmeväxlare, cirkulationspump, kopplingar och givare.

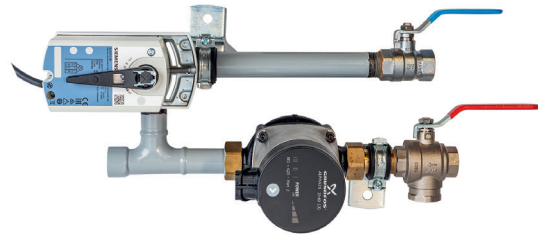


Regleringsenhet VV	GTIN 64158...	Cirkulationspump	Kontrollventil KVS värde	Maximalt flöde l/s
Regleringsenhet VV 1 lägenhet	53626569	-	2,5	0,27
Regleringsenhet VV 2-3 lägenheter	53626583	-	4	0,43
Regleringsenhet VV 4-8 lägenheter	53626606	-	6,3	0,68
Regleringsenhet VV 9-20 lägenheter	53626620	-	10	1,08
Regleringsenhet VV 21-54 lägenheter	53626590	-	16	1,72
Regleringsenhet VV 55-129 lägenheter	53626613	-	25	2,69
Regleringsenhet VV 130-175 lägenheter	53626576	-	40	4,30
Regleringsenhet VV med växlaren 1-4 lägenheter	53626187	Grundfos UPM Geo 25-85	-	0,55
Regleringsenhet VV med växlaren 5-16 lägenheter	53626194	Grundfos Magna3 25-100	-	0,99
Regleringsenhet VV med växlaren 17-32 lägenheter	53626200	Grundfos Magna3 40-120	-	1,35
Regleringsenhet VV med växlaren 33-50 lägenheter	53629217	Grundfos Magna3 40-120	-	1,65
Regleringsenhet VV med växlaren 51-100 lägenheter	53629224	Grundfos Magna3 40-120	-	2,27
Regleringsenhet VV med växlaren 101-150 lägenheter	53629231	Grundfos Magna3 40-150	-	2,96

Shuntgrupp

Med hjälp av shuntgruppen går värmekretsens reglering lätt.

Shuntgruppens anslutning till uppvärmningsnätet är problemfritt. Genom att lägga till en shuntgrupp för uppvärmningen kan t.ex. uppvärmningen av fuktiga utrymmen regleras skilt från den övriga fastigheten. Shuntgrupp är avsedd som tilläggsutrustning till alla Gebwell värmepumpar.



Shuntgrupp Aries och LSR Si KV4

Shuntgruppen innehåller

- Smutsfilter
- Avstängningsventil
- Regleringsventilen med ställdon
- Nödvändiga givare och kabelar
- Cirkulationspumpen
- Vägghöjningsställbehör

- Förkortar installationstiden avsevärt
- Uppvärmningsgruppens anslutning i värmenätet är problemfritt
- Lätta att reglera sekundära värmekretsar



Pumpuppvärmningsgrupp 2m3/h

shuntgrupp	GTIN (64158..)	Passar, värmepump	Lämplighet, värmeelement kW	Lämplighet, golvvärme kW	Ventilens KV-värde	Cirkulationspump
LSR Si KV4 shuntgrupp P1-23 L1-6	53626644	G-Eco Core, Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro och G-Eco Pro	1-23	1-6	4	Grundfos UPM3 Auto 15-70
LSR Si KV6.3 shuntgrupp P23-45 L6-14	53626651		23-45	6-14	6.3	Grundfos Magna 3 25-100
LSR Si KV10 shuntgrupp P45-70 L14-22	53626668		45-70	14-22	10	Grundfos Magna 3 25-100
LSR Si KV16 shuntgrupp P70-110 L22-36	53626675		70-110	22-36	16	Grundfos Magna 3 25-100
LSR Si KV25 shuntgrupp P110-180 L36-56	53626682		110-180	36-56	25	Grundfos Magna 3 40-120
LSR Si KV40 shuntgrupp P180-240 L56-90	53626699		180-240	56-90	40	Grundfos Magna 3 40-120
Pumpuppvärmningsgrupp 0,6 l/s - 3m	53619882		15-23	1-6	-	Grundfos UPM3 Auto 15-70
Pumpuppvärmningsgrupp 1,7 /s - 5,5m	53619899		23-110	6-36	-	Grundfos Magna 3 25-100
Pumpuppvärmningsgrupp 3,3 l/s - 6m	53619905		110-240	36-90	-	Grundfos Magna 3 40-120

Vi rekommenderar installation av stopptermostat till pumpen för golvvärme. Termostaten levererar Gebwell Ab.

Automationstillbehör – Gebwell Smart värmepumpar



Kod	Titel	Avsedd användning
Expansionsmoduler		
G5212254	TC1.2 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med värmekrets blandningsgrupper och flödesgivare. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul och kontakter. Inkluderar INTE ventiler, ställdon eller sensorer.
G2931891	TC1.4 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med kaskadsystem, för att styra tillskotts-/back-up värme. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul, kontakter och två NTC10k vattensensorer med 4m ledningar.
G1716587	TC1.5 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med aktiv kylfunktion. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul, kontakter och aktivering av funktionen på styrenheten. Inkluderar inte kyltank, ventiler, ställdon eller sensorer.
G1750700	TC1.6 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med kylkrets blandningsgrupper. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul och kontakter. Inkluderar inte ventiler, ställdon eller sensorer.
G5790493	TC1.7 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med VV-blandningsgrupp och värme-/källkretsar tryckgivare. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul och kontakter. Inkluderar inte ventiler, ställdon eller sensorer.
G3206076	TC1.8 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med Extra mätmodul. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul, kontakter och aktivering av funktionen på styrenheten. Inkluderar inte ventiler, ställdon eller sensorer.
Kommunikationsmoduler		
G4722856	M-bus kommunikationsmodul	Inkluderar POL907-modul och kontakter.
G7042677	Modbus RTU kommunikationsmodul	Möjliggör överföring av data via Modbus-protokoll från värmepumpens reglerenhet till automationssystem på överordnad nivå.
Kapslingar för expansionsmoduler		
G1699982	Kapslingen för två POL955 expansionsmoduler	Inkluderar plastkapsling, huvudströmbrytare, 24AC 40VA transformator och 24DC strömförsörjning. Inkluderar inte expansionsmoduler.
G6142649	Kapslingen för tre POL955 expansionsmoduler	Inkluderar plastkapsling, huvudströmbrytare, 24AC 60VA transformator och 24DC strömförsörjning. Inkluderar inte expansionsmoduler. Inkluderar POL902-modul och kontakter.
Flödesmätare		
ENEM7000	Energimätare CLI - Aries, Taurus EVIC (het gas växling)	För att mäta producerad energi. Inkluderar kopplingar, tätningar och givarkabel med kontaktdon. Lämplighet: 0,2-50 l/min (0,83 l/s) Maksimi: dt 5K = 17kW, dt 6K = 21kW, dt 7K = 24kW
ENEM8000	Energimätare CLI - T3 Inverter, Gemini Inverter	För att mäta producerad energi. Inkluderar kopplingar, tätningar och givarkabel med kontaktdon. Lämplighet: 0,2-100 l/min (1,67 l/s) Maksimi: dt 5K = 35kW, dt 6K = 42kW, dt 7K = 49kW
ENEM9000	Energimätare - G-Eco Core, Taurus EVIC och Taurus Inverter	För att mäta producerad energi. Inkluderar kopplingar, tätningar och givarkabel med kontaktdon. Lämplighet: 5-300 l/min (5,00 l/s) Maksimi: dt 5K = 105kW, dt 6K = 126kW, dt 7K = 147kW

