

**Stationen
Speicher**

3



3.1 Stationen zur Heizkreis- und Kühlkreis-Anbindung

Regumat Stationen für Heizkreise **393**

Regumat S Stationen für ungemischte Heizkreise.....	394
Regumat M3 Stationen für gemischte Heizkreise.....	399
Regumat S/M3 Zubehör und Ersatzteile.....	404
Regumat F Stationen zur Festwertregelung.....	410
Regumat F Zubehör und Ersatzteile.....	413

Regumat Stationen für Feststoffkessel **415**

Regumat RTA Stationen zur Rücklauftemperaturenanhebung.....	416
Regumat RTA Zubehör und Ersatzteile.....	419

Regumat Zubehör **420**

Regumat Verteilerbalken.....	421
HydroFixx Hydraulische Weiche/Verteiler-Kombination.....	424
Verteilerbalken/Hydraulische Weichen Zubehör und Ersatzteile.	427
Regumat Wärmeübertrager.....	429
Regumat Tüllenanschlussets.....	431
Regumat Wärmedämmungen.....	433
Regumat Hocheffizienzpumpen.....	434
Regtronic elektronische Regelungen.....	436
Kessel- und Speicherverrohrung.....	442
MSM-Block Kesselsicherheitsblöcke.....	445
Expa-Con Kappenventile.....	446
Sperrventile.....	447



3.1 Stationen zur Heizkreis- und Kühlkreis-Anbindung

Regumat Stationen für Heizkreise 393

Regumat S Stationen für ungemischte Heizkreise.....	394
Regumat M3 Stationen für gemischte Heizkreise.....	399
Regumat S/M3 Zubehör und Ersatzteile.....	404
Regumat F Stationen zur Festwertregelung.....	410
Regumat F Zubehör und Ersatzteile.....	413



Regumat S Stationen für ungemischte Heizkreise



Für die Anbindung eines ungemischten Heizkreises. Die Stationen beinhalten alle Armaturen, die für die Verbindung von Wärmeerzeuger, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind. Die Stationen ermöglichen das vor- und rücklaufseitige Absperrn des Heizkreises. Das Sperrventil im Rücklaufstrang verhindert Fehlzirkulationen. Vor- und Rücklauf können vor Ort individuell gewechselt werden.

Die Stationen bestehen aus einer Absperrrichtung mit zwei Kugelhähnen zum Absperrn des Heizkreises, zwei Thermometern in

den Handgriffen integriert zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur, einem Sperrventil zur Vermeidung von Fehlzirkulationen und einer Wärmedämmung.

Die Regumat Stationen zeichnen sich durch eine zeit- und platzsparende Montage der Heizkessel an die Rohrleitungssysteme aus. Es ist eine hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien gegeben. Die Stationen können modular mit verschiedenem Zubehör erweitert werden.

Ausführung	Ungemischter Heizkreis	Dreiwegemischer/Dreiwegemischventil	Nein
Vorlauf	Rechts	Stellmotor	Nein
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Ja	Elektrischer Rohranlegeregler	Nein
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	10 bar
Absperrbar	Ja	Dichtgeprüft	Ja
Sperrventil	Ja		

Regumat S-130 DN 20

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.



Nennweite	DN 20	Achsabstand	100 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Pumpenbaulänge	130 mm	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	190 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	230 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	360 mm	kvs	5,80
Armaturenlänge	315 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

	Art. Nr.
ohne Pumpe	1355051
Grundfos ALPHA 2.1 15-60	1355057
Wilo-Stratos PICO 15/1-6	1355059



Regumat S-130 DN 25

Mit Wärmedämmung.

Nennweite	DN 25	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Pumpenbaulänge	130 mm	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	197 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	248 mm	Überströmeinsatz	Erweiterbar
Höhe	364 mm	kvs	7,40
Armaturenlänge	311 mm	Max. Betriebstemperatur	85 °C

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1355071
Wilo PARA 25-130/6-43/SC-9	1355074 °



Regumat S-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 25	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Länge	213 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	248 mm	kvs	7,00
Höhe	465 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	411 mm	VPE	30
Achsabstand	125 mm		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1357070
Wilo PARA 25-180/6-43/SC-9	1357072
Grundfos ALPHA 2.1 25-60	1357073





Regumat S-180 WMZ DN 25

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung. Geeignet zur Aufnahme eines Wärmezählers.

Nennweite	DN 25	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Länge	520 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	250 mm	kvs	7,40
Höhe	210 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	460 mm	VPE	30
Achsabstand	125 mm		

Pumpentyp

ohne Pumpe

Art. Nr.

1356050

Regumat S-180 DN 25 kurze Bauform

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Länge	213 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	248 mm	kvs	7,00
Höhe	393 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	339 mm	VPE	30
Achsabstand	125 mm		

Pumpentyp

ohne Pumpe

Grundfos ALPHA 2.1 25-60

Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Art. Nr.

1357020

1357027

1357029



Regumat S-180 DN 32 mit Pumpenkugelhahn

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 32	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	221 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	350 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	530 mm	kvs	9,80
Armaturenlänge	445 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1355075
Grundfos ALPHA 2.1 32-60	1355076
Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6	1355079



Regumat S-180 plus DN 32 mit Pumpenkugelhahn

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung. Geeignet für größere Leistungsbereiche.

Nennweite	DN 32	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	221 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	428 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	626 mm	kvs	25,00
Armaturenlänge	540,5 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

VPE

Art. Nr.

ohne Pumpe	6	1355070
Grundfos MAGNA3 32-100		1355080
Wilo-Stratos 30 1-10		1355081



Regumat S-220 DN 40

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 40	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 2 IG	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	220 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Ja
Länge	340 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	428 mm	kvs	29,30
Höhe	850 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	797 mm	VPE	2
Achsabstand	180 mm		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1358240
Wilo-Stratos 40/1-8	1358251
Grundfos MAGNA3 40-100F	1358252



Regumat S-280 DN 50

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 50	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 2 IG	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	280 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Ja
Länge	340 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	428 mm	kvs	29,30
Höhe	850 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	797 mm	VPE	2
Achsabstand	180 mm		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1358540
Wilo-Stratos 50/1-12	1358551
Grundfos MAGNA3 50-120F	1358552

Regumat M3 Stationen für gemischte Heizkreise



Für die Anbindung eines gemischten Heizkreises. Die Stationen beinhalten alle Armaturen, die für die Verbindung von Wärmeerzeuger, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind. Die Stationen ermöglichen das vor- und rücklaufseitige Absperrn des Heizkreises. Das Sperrventil im Rücklaufstrang verhindert Fehlzirkulationen. Vor- und Rücklauf können vor Ort individuell gewechselt werden.

Die Stationen bestehen aus einer Absperrrichtung mit zwei Kugelhähnen zum Absperrn des Heizkreises, zwei Thermometern in den Handgriffen integriert zur Anzeige der

Vor- und Rücklauftemperatur, einem Sperrventil zur Vermeidung von Fehlzirkulationen, einem Dreiwegemischer mit Stellmotor und einer Wärmedämmung.

Die Regumat Stationen zeichnen sich durch eine zeit- und platzsparende Montage der Heizkessel an die Rohrleitungssysteme aus. Es ist eine hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien gegeben. Die Stationen können modular mit verschiedenem Zubehör erweitert werden.

Ausführung	Gemischter Heizkreis	Dreiwegemischer/Dreiwegemischventil	Ja
Vorlauf	Rechts	Stellmotor	Ja
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Ja	Temperaturregelung	elektronisch
Wärmedämmung	Ja	Elektrischer Rohranlegeregler	Nein
Absperrbar	Ja	Max. Betriebsdruck	10 bar
Sperrventil	Ja	Dichtgeprüft	Ja



3.1

Regumat M3-130 DN 20

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.



Nennweite	DN 20	Achsabstand	100 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Pumpenbaulänge	130 mm	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	190 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	230 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	360 mm	kvs	5,10
Armaturenlänge	315 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

	VPE	Art. Nr.
ohne Pumpe		1355251
Grundfos ALPHA 2.1 15-60		1355257
Wilo-Stratos PICO 15/1-6	30	1355259



Regumat M3-130 DN 25

Mit Wärmedämmung.

Nennweite	DN 25	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Pumpenbaulänge	130 mm	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	197 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	248 mm	Überströmeinsatz	Erweiterbar
Höhe	364 mm	kvs	4,30
Armaturenlänge	311 mm	Max. Betriebstemperatur	85 °C

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1355271
Wilo PARA 25-130/6-43/SC-9	1355274 °

Regumat M3-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Länge	213 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	248 mm	kvs	5,50
Höhe	465 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	411 mm	VPE	30
Achsabstand	125 mm		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1357270
Wilo PARA 25-180/6-43/SC-9	1357272
Grundfos ALPHA 2.1 25-60	1357273

Regumat M3-180 WMZ DN 25

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung. Geeignet zur Aufnahme eines Wärmezählers.



Nennweite	DN 25	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	511 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	250 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	195 mm	kvs	4,30
Armaturenlänge	460 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

ohne Pumpe

Art. Nr.

1356250

Regumat M3-180 DN 25 kurze Bauform

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Nein
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Länge	213 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	248 mm	kvs	5,50
Höhe	393 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	339 mm	VPE	30
Achsabstand	125 mm		

Pumpentyp

ohne Pumpe

Grundfos ALPHA 2.1 25-60

Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Art. Nr.

1357220

1357227

1357229



Regumat M3-180 DN 32 mit Pumpenkugelhahn

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 32	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	221 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	350 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	530 mm	kvs	8,10
Armaturenlänge	445 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

	VPE	Art. Nr.
ohne Pumpe	16	1355275
Grundfos ALPHA 2.1 32-60		1355276
Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6		1355279



Regumat M3-180 plus DN 32 mit Pumpenkugelhahn

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung. Geeignet für größere Leistungsbereiche.

Nennweite	DN 32	Achsabstand	125 mm
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	221 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Breite	428 mm	Überströmeinsatz	Nein
Höhe	626 mm	kvs	15,00
Armaturenlänge	540,5 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C

Pumpentyp

	VPE	Art. Nr.
ohne Pumpe	6	1355270
Grundfos MAGNA3 32-100		1355280
Wilo-Stratos 30 1-10	6	1355281



Regumat M3-220 DN 40

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 40	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 2 IG	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	220 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Ja
Länge	340 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	428 mm	kvs	24,80
Höhe	850 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	797 mm	VPE	2
Achsabstand	180 mm		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1358340
Wilo-Stratos 40/1-8	1358351
Grundfos MAGNA3 40-100F	1358352



Regumat M3-280 DN 50

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 50	Universalwärmedämmung	Ja
Anschluss Heizkreis	G 2 IG	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Pumpenkugelhahn	Ja
Pumpenbaulänge	280 mm	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Ja
Länge	340 mm	Überströmeinsatz	Nein
Breite	428 mm	kvs	24,80
Höhe	850 mm	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Armaturenlänge	797 mm	VPE	2
Achsabstand	180 mm		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1358640
Wilo-Stratos 50/1-12	1358651
Grundfos MAGNA3 50-120F	1358652

Regumat S/M3 Zubehör und Ersatzteile

Wandhalterung



Beschreibung

für Regumat DN 25 (bis Baujahr 2015), mit Befestigungsteilen	1352096
für Regumat DN 40/50, mit Befestigungsteilen	1352098
für Regumat DN 25 (ab Baujahr 2015), mit Befestigungsteilen	1357097

Art. Nr.

1352096
1352098
1357097

Wärmezählereinbauset



Beschreibung

für Regumat S-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)	1350443
für Regumat M3/M4-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)	1350444
für Regumat S/M3-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn (ab Baujahr 2015)	1352250

Art. Nr.

1350443
1350444
1352250

Stopfen



Beschreibung

für Wärmezählereinbauset (bis Baujahr 2015), M 10 x 1,0	1350490
---	---------

Art. Nr.

1350490

Adapter



Beschreibung

für Wärmezählereinbauset, M 10 x 1 AG x M 10 x 1 IG x Ø 5,6	1352258
für Wärmezählereinbauset, M 10 x 1 AG x M 12 x 1,5 AG x Ø 6,2	1352259

Art. Nr.

1352258
1352259

Distanzstück



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-180 DN 25 kurze Bauform	1357085
für Regumat S (ab Baujahr 2015), mit Überwurfmutter und Dichtungen	1357086

Sperrventil



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat S (ab Baujahr 2015), mit Überwurfmutter und Dichtungen	1357087

Installationsrelais



Beschreibung	Art. Nr.
zum Anschluss leistungsstarker Pumpen (> 1A)	1152089

Heizkreisregler Erweiterungsset



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-180 DN 25 (ab Baujahr 2015), mit Regtronic RH und Reglerhalterung	1357290

Ersatz-Wärmedämmung

mit einteiliger Oberschale



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-130 DN 25	1355090



Ersatz-Universalwärmedämmung

Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)	1356097
für Regumat-180 DN 25 ohne Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)	1356098
für Regumat-180 DN 25 (ab Baujahr 2015), mit Streckgitter	1357096

Ersatz-Absperreinrichtung



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat DN 25	1353181



3.1

Ersatz-Kugelhahn



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat DN 20	1351703
für Regumat DN 25 (ab Baujahr 2015)	1357090

Ersatz-Überströmeinsatz



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat DN 25 (bis Baujahr 2015), voreingestellt auf 200 mbar	1353390

Ersatz-Thermometer



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat und Regusol Stationen DN 20, blau	1351701
für Regumat und Regusol Stationen DN 20, rot	1351702
für Optibal PK, Regumat DN 25 bis DN 50 und Regucirc M, blau	1355093
für Optibal PK, Regumat DN 25 bis DN 50 und Regucirc M, rot	1355094
für Regumat-180 DN 25, blau	1356293
für Regumat-180 DN 25, rot	1356294
für Regumat DN 25 (ab Baujahr 2015) und DN 32 (ab Baujahr 2013), blau	1357098
für Regumat DN 25 (ab Baujahr 2015) und DN 32 (ab Baujahr 2013), rot	1357099



Ersatz-Flanschrohr

mit Sperrventil

Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn, Länge 279 mm	1352272
für Regumat-180 DN 25, Länge 180 mm	1352273
für Regumat-130 DN 25, Länge 212 mm	1352296
für Regumat-180 DN 25, Länge 361 mm	1352297
für Regumat DN 25 mit Pumpenkugelhahn (ab Baujahr 2015)	1357091

Ersatz-Pumpenkugelhahn



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat DN 25 mit Pumpenkugelhahn (ab Baujahr 2015)	1357089

Ersatz-Hocheffizienzpumpe



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-180 DN 32, KSB Calio 30-120	1358165 °

Ersatz-Dreiwegemischer



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat M3 DN 25 (bis Baujahr 2015), ohne manuell einstellbaren Bypass	1350271
für Regumat M3 DN 25 (bis Baujahr 2015), mit manuell einstellbaren Bypass	1350281
für Regumat M3 DN 20	1351704
für Regumat M3 DN 32 (ab Baujahr 2013)	1355299
für Regumat M3 DN 25 (ab Baujahr 2015)	1357092

Ersatz-Einstellgruppe



Beschreibung	Art. Nr.
zur manuellen Verstellung des Drei- und Vierwegemischers	1651500

Ersatz-Verschlussstopfen



Beschreibung	Art. Nr.
für Dreiwegemischer mit manuell einstellbarem Bypass, zum Verschließen des Bypasskanals	1350292

Ersatz-Regelstück



Beschreibung	VPE	Art. Nr.
für Dreiwegemischer DN 25 (bis Baujahr 2015), mit Dichtungssatz		1350285
für Vierwegemischer DN 25, für Lineg Stellmotoren (ohne Adpater), mit Dichtungssatz	30	1350294
für Vierwegemischer DN 25, für ESBE Stellmotoren (ohne Adpater), mit Dichtungssatz	30	1350295
für Dreiwegemischer DN 25 (ab Baujahr 2015)		1357095

Ersatz-Dichtungssatz



Beschreibung	VPE	Art. Nr.
für Dreiwegemischer DN 25 (bis Baujahr 2015)	20	1350289
für Vierwegemischer DN 25		1350299
für Dreiwegemischer DN 25 (ab Baujahr 2015)	20	1357094



Ersatz-Adapter

Beschreibung	Art. Nr.
für Oventrop Stellmotoren (bis Baujahr 2015)	1350296
für Oventrop Stellmotoren (bis Baujahr 2005)	1350297
für Oventrop Stellmotoren (ab Baujahr 2015)	1357088

Ersatz-Stellmotor



Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat M3 DN 20/25/32, 24 V (0-10 V), Laufzeit 140 s, Drehmoment 5 Nm	1350951
für Regumat M3 DN 20/25/32, 24 V (3-Punkt), Laufzeit 140 s, Drehmoment 5 Nm	1350952
für Regumat M3 DN 20/25/32, 230 V (3-Punkt), Laufzeit 140 s, Drehmoment 5 Nm	1350953
für Regumat M3 DN 32 plus/40/50, 230 V (3-Punkt), Laufzeit 140 s, Drehmoment 15 Nm	1350956
für Regumat M3 DN 32 plus/40/50, 24 V (0-10 V), Laufzeit 140 s, Drehmoment 10 Nm	1350958
für Regumat M3 DN 20/25/32, 230 V, Laufzeit 140 s, Drehmoment 5 Nm, mit Vorlauftemperaturfestwertregelung	1351055
für Regumat M3 DN 25 (ab Baujahr 2015), 230 V (3-Punkt), Laufzeit 140 s, Drehmoment 5 Nm, mit Montageplatte und Adapter	1357093
für Regumat M3 DN 20/25/32, 230 V (3-Punkt), Laufzeit 35 s, Drehmoment 5 Nm	1361098



3.1

Ersatz-Montageset

Zur nachträglichen Montage der Stellmotoren in den Stationen Regumat DN 25 mit Pumpenkugelhahn und Regumat DN 25 kurze Bauform.



Beschreibung	Art. Nr.
für Stellmotoren ohne Montageset, zum Einbau im Regumat M3 DN 25 (ab Baujahr 2015)	1350290

Regumat F Stationen zur Festwertregelung



Für die Anbindung eines thermisch geregelten Heizkreises. Die Stationen dienen der Vorlauf-temperaturregelung und -begrenzung in kombinierten Radiator-Flächenheizungen. Sie beinhalten alle Armaturen, die für die Verbindung von Wärmeerzeuger, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind. Die Stationen ermöglichen das vor- und rücklaufseitige Absperren des Heizkreises. Das Sperrventil im Rücklaufstrang verhindert Fehlzirkulationen.

Die Stationen bestehen aus einer Absperrrichtung mit zwei Kugelhähnen zum Absperren des Heizkreises, zwei Thermometern in

den Handgriffen integriert zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur, einem Sperrventil zur Vermeidung von Fehlzirkulationen, einem Dreiwegemischventil mit Temperaturregler und einer Wärmedämmung.

Die Regumat Stationen zeichnen sich durch eine zeit- und platzsparende Montage der Heizkessel an die Rohrleitungssysteme aus. Es ist eine hohe Funktionsicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien gegeben. Die Stationen können modular mit verschiedenem Zubehör erweitert werden.

Ausführung	Festwertregelung	Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein
Nennweite	DN 25	Überströmeinsatz	Nein
Anschluss Heizkreis	G 1 1/2 AG flachdichtend	Sperrventil	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 1/2 AG flachdichtend	Dreiwegemischer/Dreiwegemischventil	Ja
Vorlauf	Rechts	Elektrischer Rohranlegeregler	Ja
Breite	248 mm	Max. Betriebsdruck	10 bar
Achsabstand	125 mm	Dichtgeprüft	Ja
Wärmedämmung	Ja		
Absperrbar	Ja		

Regumat F-130 DN 25

Mit Wärmedämmung.



Pumpenbaulänge	130 mm	Wandhalterung	Nein
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Nein	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	197 mm	Temperaturregelung	thermostatisch
Höhe	364 mm	Einstellbereich	20 bis 50 °C
Armaturenlänge	312 mm	kvs	2,20
Stellmotor	Nein	Max. Betriebstemperatur	85 °C
Universalwärmedämmung	Nein		

Pumpentyp

	VPE	Art. Nr.
Wilo PARA 25-130/6-43/SC-9		1354166 °
ohne Pumpe	30	1354171

Regumat F-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn



Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Pumpenbaulänge	180 mm	Wandhalterung	Nein
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Nein	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	200 mm	Temperaturregelung	thermostatisch
Höhe	512 mm	Einstellbereich	20 bis 50 °C
Armaturenlänge	460 mm	kvs	2,20
Stellmotor	Nein	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Universalwärmedämmung	Ja	VPE	30

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1354270
Grundfos ALPHA 2.1 25-60	1354274
Wilo-Stratos PICO 25/1-6	1354276

Regumat F-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn und ohne Temperaturregler



Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Pumpenbaulänge	180 mm	Wandhalterung	Nein
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Nein	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	200 mm	Temperaturregelung	thermostatisch
Höhe	512 mm	Einstellbereich	20 bis 50 °C
Armaturenlänge	460 mm	kvs	2,20
Stellmotor	Nein	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Universalwärmedämmung	Ja		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1354272
------------	---------

Regumat F-180 DN 25



Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Pumpenbaulänge	180 mm	Wandhalterung	Nein
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Nein	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	200 mm	Temperaturregelung	thermostatisch
Höhe	512 mm	Einstellbereich	20 bis 50 °C
Armaturenlänge	361 mm	kvs	2,20
Stellmotor	Nein	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Universalwärmedämmung	Ja		

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1354070
------------	---------

Regumat FR-180 DN 25

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung. Geeignet für Flächenheizung mit nicht diffusionsdichten Rohrleitungen.



Pumpenbaulänge	180 mm	Wandhalterung	Nein
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Nein	Pumpenkugelhahn	Nein
Länge	200 mm	Temperaturregelung	thermostatisch
Höhe	414 mm	Einstellbereich	20 bis 50 °C
Armaturenlänge	361 mm	kvs	2,20
Stellmotor	Nein	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Universalwärmedämmung	Ja		

Pumpentyp

Art. Nr.

Grundfos ALPHA 2.1 25-60N	1354087
Wilo-Stratos PICO plus 25/1-6 N	1354097

Regumat MF-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn und integrierte Vorlauftemperaturfestwertregelung

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.



Pumpenbaulänge	180 mm	Wandhalterung	Ja
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Ja	Pumpenkugelhahn	Ja
Länge	213 mm	Temperaturregelung	elektronisch
Höhe	465 mm	Einstellbereich	0 bis 95 °C
Armaturenlänge	411 mm	kvs	5,50
Stellmotor	Ja	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Universalwärmedämmung	Ja	VPE	30

Pumpentyp

Art. Nr.

ohne Pumpe	1354260
------------	---------

Regumat F Zubehör und Ersatzteile

Wandhalterung



Beschreibung

für Regumat DN 25 (bis Baujahr 2015), mit Befestigungsteilen

Art. Nr.

1352096

Ersatz-Wärmedämmung

mit einteiliger Oberschale



Beschreibung

für Regumat-130 DN 25

Art. Nr.

1355090

Ersatz-Universalwärmedämmung



Beschreibung

für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)

für Regumat-180 DN 25 ohne Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)

Art. Nr.

1356097

1356098

Ersatz-Absperreinrichtung



Beschreibung

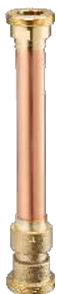
für Regumat DN 25

Art. Nr.

1353181



3.1



Ersatz-Flanschrohr

mit Sperrventil

Beschreibung

für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn, Länge 279 mm
für Regumat-180 DN 25, Länge 180 mm

Art. Nr.

1352272
1352273



Ersatz-Hocheffizienzpumpe

Beschreibung

für Regumat-180 DN 25, Wilo PARA 25-180/6-43/SC-9
für Regumat-180 DN 25, Grundfos ALPHA 2.1 25-60N
für Regumat-180 DN 25, Wilo PICO plus 25/1-6 N

Art. Nr.

1355159
1357159 °
1357160 °



3.1



Ersatz-Dreiwegmischventil

Beschreibung

für Regumat F, ohne Temperaturregler

Art. Nr.

4723050



Ersatz-Temperaturregler

mit Anlegefühler und Wärmeleitsockel

Beschreibung

Kapillarrohr 2 m, Regelbereich 20 - 50 °C
Kapillarrohr 2 m, Regelbereich 30 - 60 °C
Kapillarrohr 2 m, Regelbereich 40 - 70 °C
Kapillarrohr 2 m, Regelbereich 50 - 80 °C

VPE

Art. Nr.

528 1142861
528 1142862
500 1142863
500 1142864



3.1 Stationen zur Heizkreis- und Kühlkreis-Anbindung

Regumat Stationen für Feststoffkessel 415

Regumat RTA Stationen zur Rücklauftemperaturenanhebung.....	416
Regumat RTA Zubehör und Ersatzteile.....	419

Regumat RTA Stationen zur Rücklauftemperaturenhebung



Für die Anbindung eines Feststoffkessels. Die Rücklauf­temperatur zum Feststoffkessel liegt min. bei ca. 55 °C und somit oberhalb des Taupunktes. Sie verhindert die Kondensat-Teer­bildung. Im Anfahr­betrieb läuft der Kessel­kreis im Kurzschluss. Über den Bypass wird dem Rücklauf heißes Vorlaufwasser zugeführt. Nach Erreichen der Rücklauf­temperatur von 55 °C öffnet das Mischventil.

Die Stationen bestehen aus einer Absperr­einrichtung mit zwei Kugelhähnen, zwei Thermo­metern in den Handgriffen integriert zur An-

zeige der Vor- und Rücklauf­temperatur, einem Sperrventil zur Vermeidung von Fehl­zirkulationen, einem Dreiwegemischventil mit Temperaturregler und einer Wärmedämmung.

Die Regumat Stationen zeichnen sich durch eine zeit- und platzsparende Montage der Heizkessel an die Rohrleitungssysteme aus. Es ist eine hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien gegeben. Die Stationen können modular mit verschiedenem Zubehör erweitert werden.

Ausführung	Rücklauf­temperatur­anhebung	Überströmeinsatz	Nein
		Sperrventil	Ja
Möglichkeit Vorlaufwechsel	Nein	Dreiwegemischer/Dreiwegemischventil	Ja
Breite	248 mm	Stellmotor	Nein
Achsabstand	125 mm	Temperaturregelung	thermostatisch
Wärmedämmung	Ja	Einstellbereich	40 bis 70 °C
Wandhalterung	Nein	Elektrischer Rohranlegeregler	Nein
Absperrbar	Ja	Max. Betriebsdruck	10 bar
Pumpenkugelhahn	Nein	Dichtgeprüft	Ja
Pumpenkugelhahn mit Entleerungs-/Spülventil	Nein		

Regumat RTA-130 VR DN 25 mit Vorlauf rechts

Mit Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Höhe	364 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Armaturenlänge	321 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Pumpenbaulänge	130 mm	kvs	3,90
Vorlauf	Rechts	Max. Betriebstemperatur	85 °C
Länge	197 mm		

Pumpentyp

Wilco PARA 25-130/6-43/SC-9

Art. Nr.

1354795

Regumat RTA-130 VL DN 25 mit Vorlauf links

Mit Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Höhe	364 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Armaturenlänge	321 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Pumpenbaulänge	130 mm	kvs	3,90
Vorlauf	Links	Max. Betriebstemperatur	85 °C
Länge	197 mm		

Pumpentyp

Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3

Art. Nr.

1354798

Regumat RTA-130 TOP DN 25 mit Anschluss von oben

Mit Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Höhe	364 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Armaturenlänge	321 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Pumpenbaulänge	130 mm	kvs	3,90
Vorlauf	Rechts	Max. Betriebstemperatur	85 °C
Länge	197 mm	VPE	30

Pumpentyp

Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3

Art. Nr.

1354783

Regumat RTA-180 DN 25

Mit Wärmedämmung.



Nennweite	DN 25	Höhe	513 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Armaturenlänge	460 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Pumpenbaulänge	180 mm	kvs	3,90
Vorlauf	Rechts	Max. Betriebstemperatur	85 °C
Länge	211 mm		

Pumpentyp

Wilo PARA 25-180/6-43/SC-9

ohne Pumpe

VPE

30

Art. Nr.

1354691

1354692



Regumat RTA-180 DN 25

Mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung.

Nennweite	DN 25	Höhe	414 mm
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Armaturenlänge	371 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Ja
Pumpenbaulänge	180 mm	kvs	3,90
Vorlauf	Rechts	Max. Betriebstemperatur	95 °C
Länge	200 mm		

Pumpentyp

	VPE	Art. Nr.
ohne Pumpe	30	1354580
Grundfos ALPHA 2.1 25-60		1354586 °
Wilо PARA 25-180/6-43/SC-9	30	1354587

Regumat RTA-180 DN 32

Mit Wärmedämmung.



Nennweite	DN 32	Höhe	471 mm
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend	Armaturenlänge	419 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Universalwärmedämmung	Nein
Pumpenbaulänge	180 mm	kvs	5,30
Vorlauf	Rechts	Max. Betriebstemperatur	85 °C
Länge	207 mm		

Pumpentyp

	Art. Nr.
Wilо PARA 30-180/6-43/SC-9	1354571

Regumat RTA Zubehör und Ersatzteile

Wandhalterung



Beschreibung

für Regumat DN 25 (bis Baujahr 2015), mit Befestigungsteilen

Art. Nr.

1352096

Thermische Ablaufsicherung



Beschreibung

zur temperaturseitigen Absicherung von Feststoffkesseln, DN 20

Art. Nr.

1354699

Ersatz-Mischventilgruppe



Beschreibung

für Regumat RTA DN 25

Art. Nr.

1350260

Ersatz-Thermometer



Beschreibung

für Optibal PK, Regumat DN 25 bis DN 50 und Regucirc M, blau

für Optibal PK, Regumat DN 25 bis DN 50 und Regucirc M, rot

für Regumat-180 DN 25, blau

für Regumat-180 DN 25, rot

Art. Nr.

1355093

1355094

1356293

1356294



3.1



3.1 Stationen zur Heizkreis- und Kühlkreis-Anbindung

Regumat Zubehör 420

Regumat Verteilerbalken.....	421
HydroFixx Hydraulische Weiche/Verteiler-Kombination.....	424
Verteilerbalken/Hydraulische Weichen Zubehör und Ersatzteile.....	427
Regumat Wärmeübertrager.....	429
Regumat Tüllenanschlussets.....	431
Regumat Wärmedämmungen.....	433
Regumat Hocheffizienzpumpen.....	434
Regtronic elektronische Regelungen.....	436
Kessel- und Speicherverrohrung.....	442
MSM-Block Kesselsicherheitsblöcke.....	445
Expa-Con Kappenventile.....	446
Sperrventile.....	447



Regumat Verteilerbalken

Verteilerbalken für Regumat DN 20



Anschluss Heizkreis	G 1 ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	100 mm	Max. Durchfluss	2,5 m ³ /h
Gehäusewerkstoff	Stahl	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	60 kW
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	Max. Betriebsdruck	4 bar

Heizkreise	Art. Nr.
2	1351482
3	1351483

Verteilerbalken für Regumat DN 25



Wandhalterung im Zubehör.

Anschluss Heizkreis	G 1 ½ ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Max. Durchfluss	4 m ³ /h
Achsabstand	125 mm	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Gehäusewerkstoff	Rotguss	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	4 bar
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	VPE	35

Heizkreise	Art. Nr.
2	1351571



3.1



Verteilerbalken für Regumat DN 25

Anschluss Heizkreis	G 1 ½ ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	125 mm	Max. Durchfluss	4 m ³ /h
Gehäusewerkstoff	Stahl	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	Max. Betriebsdruck	4 bar

	Heizkreise	VPE	Art. Nr.
	2		1351582
	3	25	1351583
	4	15	1351584
	5		1351585
	6		1351586
	7		1351587
	8		1351588

3.1



Kompaktverteiler für Regumat DN 25

Anschluss Heizkreis	G 1 ½ ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	125 mm	Max. Durchfluss	4 m ³ /h
Gehäusewerkstoff	Stahl	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	Max. Betriebsdruck	4 bar

	Heizkreise	Art. Nr.
	3	1351783
	5	1351785

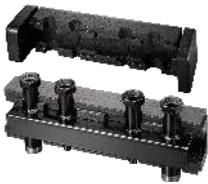


Modulverteiler für Regumat DN 25

Wandhalterung im Zubehör.

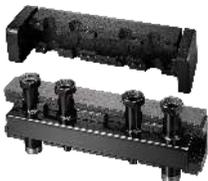
Anschluss Heizkreis	G 1 ½ ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Max. Durchfluss	4 m ³ /h
Achsabstand	125 mm	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Gehäusewerkstoff	Messing	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	4 bar
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)		

	Heizkreise	Art. Nr.
	1	1351470
	2	1351471
	3	1351472

Verteilerbalken für Regumat DN 32 mit Pumpenkugelhahn


Anschluss Heizkreis	G 2 ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	125 mm	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebsdruck	4 bar
Wärmedämmung	Ja		

Heizkreise	Werkstoff Wärmedämmung	Max. Durchfluss (m ³ /h)	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K) (kW)	VPE	Art. Nr.
2	Expandiertes Polypropylen (EPP)	9	210		1351672
3	Expandiertes Polypropylen (EPP)	9	210	5	1351673
4	PU-Hartschaum	12	280		1351674
5	PU-Hartschaum	12	280		1351675

Verteilerbalken für Regumat plus DN 32 mit Pumpenkugelhahn


Anschluss Heizkreis	G 2 ÜM flachdichtend	Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Achsabstand	125 mm	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebsdruck	4 bar
Wärmedämmung	Ja		

Heizkreise	Max. Durchfluss (m ³ /h)	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K) (kW)	Art. Nr.
2	12	280	1351662
3	12	280	1351663
4	26	600	1351664
5	26	600	1351665

Verteilerbalken für Regumat DN 40/50


Anschluss Heizkreis	G 2 ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	Flanschanschluss DN 80	Max. Durchfluss	26 m ³ /h
Achsabstand	180 mm	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	600 kW
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	6 bar
Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum		

Heizkreise	Art. Nr.
2	1351692
3	1351693
4	1351694

HydroFixx Hydraulische Weiche/Verteiler-Kombination

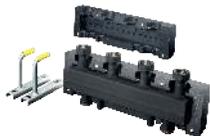
HydroFixx für Regumat DN 20



Anschluss Heizkreis	G 1 ÜM flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 AG flachdichtend	Max. Durchfluss	2,5 m ³ /h
Achsabstand	100 mm	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	60 kW
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	4 bar
Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum		
Wandhalterung	Ja		

	Heizkreise	Art. Nr.
	2	1351568
	3	1351569

HydroFixx für Regumat DN 25



Anschluss Heizkreis	G 1 ½ ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	125 mm	Max. Durchfluss	4 m ³ /h
Gehäusewerkstoff	Stahl	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum	Max. Betriebsdruck	4 bar

	Heizkreise	VPE	Art. Nr.
	2	25	1351698
	3	10	1351699

MonoFixx für Regumat DN 25



Anschluss Heizkreis	G 1 ½ ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	125 mm	Max. Durchfluss	4 m ³ /h
Gehäusewerkstoff	Stahl	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	Max. Betriebsdruck	4 bar

	Heizkreise	Art. Nr.
	1	1351589

Hydraulische Weiche DN 25



Anschluss Heizkreis	G 1 ½ AG flachdichtend	Wandhalterung	Ja
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 ½ AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Achsabstand	280 mm	Max. Durchfluss	4 m³/h
Gehäusewerkstoff	Stahl	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	95 kW
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	Max. Betriebsdruck	4 bar
		VPE	30

Heizkreise	Art. Nr.
1	1351590

HydroFixx für Regumat DN 32 mit Pumpenkugelhahn



Anschluss Heizkreis	G 2 ÜM flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Max. Durchfluss	9 m³/h
Achsabstand	125 mm	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K)	210 kW
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	4 bar
Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum		
Wandhalterung	Ja		

Heizkreise	Art. Nr.
2	1351758
3	1351759

HydroFixx für Regumat plus DN 32 mit Pumpenkugelhahn



Anschluss Heizkreis	G 2 ÜM flachdichtend	Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Achsabstand	125 mm	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebsdruck	4 bar
Wärmedämmung	Ja		

Heizkreise	Max. Durchfluss (m³/h)	Empfohlener Einsatzbereich (ΔT=20K) (kW)	Art. Nr.
2	12	280	1351678
3	26	600	1351679

Hydraulische Weiche DN 32



Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend	Werkstoff Wandhalterung	Stahl, verzinkt
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend	Max. Durchfluss	8 m ³ /h
Achsabstand	550 mm	Empfohlener Einsatzbereich ($\Delta T=20K$)	190 kW
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	4 bar
Werkstoff Wärmedämmung	Expandiertes Polypropylen (EPP)	VPE	10
Wandhalterung	Ja		

Heizkreise **Art. Nr.**

1 1351591

HydroFixx für Regumat DN 40/50



Anschluss Heizkreis	G 2 ÜM flachdichtend	Wandhalterung	Nein
Anschluss Wärmeerzeuger	Flanschanschluss DN 80	Max. Durchfluss	26 m ³ /h
Achsabstand	180 mm	Empfohlener Einsatzbereich ($\Delta T=20K$)	600 kW
Gehäusewerkstoff	Stahl	Max. Betriebstemperatur	110 °C
Wärmedämmung	Ja	Max. Betriebsdruck	6 bar
Werkstoff Wärmedämmung	PU-Hartschaum		

Heizkreise **Art. Nr.**

2 1351778

3 1351779

Verteilerbalken/Hydraulische Weichen Zubehör und Ersatzteile

Wandhalterung



Beschreibung

für Verteilerbalken Regumat DN 25, Rotguss, mit Befestigungsmaterial
für Modulverteiler Regumat DN 25, Messing, mit Befestigungsmaterial

Art. Nr.

1351592
1351593

Standkonsole



Beschreibung

für Verteilerbalken/HydroFixx DN 32 plus/40/50, mit Befestigungsmaterial

Art. Nr.

1351697

Wandkonsole



Beschreibung

für Verteilerbalken/HydroFixx DN 32 plus/40/50, mit Befestigungsmaterial

Art. Nr.

1351695

Verschlussstopfenset



Beschreibung

zum Verschließen eines Heizkreis Anschlusspaares, 2-fach, DN 25
zum Verschließen eines Heizkreis Anschlusspaares, 2-fach, DN 32

Art. Nr.

1351770
1351771



3.1

Anschlussverschraubung



Beschreibung

für Regumat RTA unterhalb des Verteilerbalkens, 2 x G 1½ IG, 2-fach

Art. Nr.

1351655

Übergangsstück



Beschreibung

von Verteilerbalken DN 25 auf Regumat DN 32 ohne Pumpenkugelhahn	25	1351651
von Verteilerbalken DN 32 auf Regumat DN 25	10	1351652
von Verteilerbalken DN 25 auf Regumat DN 20, 2-fach		1351654
von Verteilerbalken DN 40/50 auf Regumat DN 25, 2-fach		1351657
von Verteilerbalken DN 40/50 auf Regumat DN 32, 2-fach		1351658

VPE

Art. Nr.

25

1351651

10

1351652

1351654

1351657

1351658

Regumat Wärmeübertrager

Regumat Wärmeübertrager mit Anschlussarmatur



Modulare Ergänzung für Regumat DN 25.

Zur Erweiterung bestehender Heizkreise, um einen Wärmeübertrager und z.B. eine Festwertregelstation, bei nicht diffusionsdichten Flächenheizungen.

Beschreibung

14 Platten bis 14 kW (Primärkreis 70/50°C, Sekundärkreis 40/50°C)

30 Platten bis 28 kW (Primärkreis 70/50°C, Sekundärkreis 40/50°C)

Art. Nr.

1351596

1351696

Sicherheitsgruppenset



Beschreibung

für Wärmeübertrager Regumat, zur Absicherung unter Druck stehender Anlagen

Art. Nr.

1351598

Anschlussstückset



Beschreibung

für Wärmeübertrager Regumat, zum primärseitigen Anschluss einer Regumat Station

Art. Nr.

1351597

Regumat Wärmeübertrager ohne Anschlussarmatur



Beschreibung

20 Platten bis 40 kW (Primärkreis 80/60°C, Sekundärkreis 50/70°C)

30 Platten bis 55 kW (Primärkreis 80/60°C, Sekundärkreis 50/70°C)

40 Platten bis 70 kW (Primärkreis 80/60°C, Sekundärkreis 50/70°C)

50 Platten bis 85 kW (Primärkreis 80/60°C, Sekundärkreis 50/70°C)

Art. Nr.

1351790

1351791

1351792

1351793



3.1

Wärmedämmung



Beschreibung

für Regumat Wärmeübertrager 1351790/1351791, EPP
für Regumat Wärmeübertrager 1351792/1351793, EPP

Art. Nr.

1359591
1359592

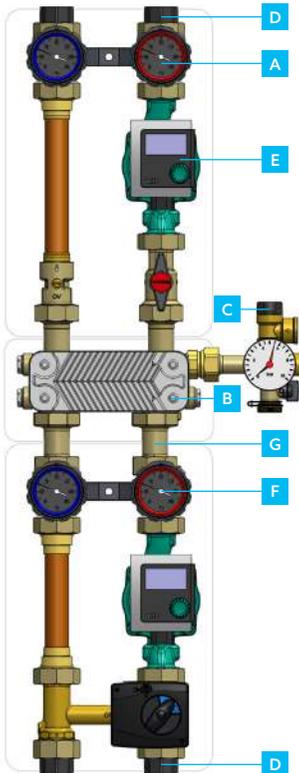


Beispiel 1

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.		
A	Regumat FR-180 DN 25	
	mit Pumpe Grundfos ALPHA 2.1 25-60 N	1354087
	mit Pumpe Wilo-Stratos PICO 25/1-6 RG	1354097
B	Regumat Wärmeübertrager mit 14 Platten bis 14 kW	1351596
C	Sicherheitsgruppen-Set	1351598
D	Tüllenset	13504..
	Einbaumaße: H = 640 mm, B = 250 mm	

Zur Erweiterung bestehender Heizkreise um einen Wärmeübertrager und eine Festwertregelstation, bei nicht diffusionsdichten Flächenheizungen.



Beispiel 2

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.		
A	Regumat S-180 DN 25	
	mit Pumpe Wilo-Stratos PICO 25/1-6 RG	1357029
B	Regumat Wärmeübertrager mit 30 Platten bis 28 kW	1351696
C	Sicherheitsgruppen-Set	1351598
D	Tüllenset	13504..
E	Hocheffizienzpumpe mit Edelstahl-/Rotgussgehäuse 180 mm Wilo-Stratos PICO 25/1-6 RG	1357160
F	Regumat M3-180 DN 25	
	mit Pumpe Wilo-Stratos PICO 25/1-6 RG	1357229
G	Anschlussstück-Set	1351597
	Einbaumaße: H = 960 mm, B = 250 mm	

Bitte beachten:
Bei Änderung des Vorlaufs müssen immer beide Pumpen gewechselt werden.

Auslieferungszustand:
Vorlauf rechts

Regumat Tüllenanschlussets

Regumat Tüllenanschlusset DN 20

Zum Anschluss an Regumat DN 20 und Regumaq X-25/X-45.



Beschreibung	Art. Nr.
Schweißtüllenset, G 1 ÜM, 2-fach	1350445 °
Löttüllenset 22 mm, G 1 ÜM, 2-fach	1350446 °
Anschlusset Stutzen Rp 3/4, G 1 ÜM, 2-fach	1350447 °
Gewindetüllenset R 3/4, G 1 ÜM, 2-fach	1350448 °
Pressanschlusset 26 x 3 mm, G 1 ÜM, 2-fach	1350449 °

Regumat Tüllenanschlusset DN 25

Zum Anschluss an Regumat DN 25.



Beschreibung	VPE	Art. Nr.
Überwurfmutter G 1 1/2, 2-fach		1350450
Überwurfmutter G 1 1/2, 4-fach		1350451 °
Schweißtüllenset, G 1 1/2 ÜM, 2-fach		1350455 °
Löttüllenset 28 mm, G 1 1/2 ÜM, 2-fach		1350456 °
Gewindetüllenset Rp 1, G 1 1/2 ÜM, 2-fach		1350457
Schweißtüllenset, G 1 1/2 ÜM, 4-fach		1350465 °
Löttüllenset 28 mm, G 1 1/2 ÜM, 4-fach		1350466 °
Gewindetüllenset Rp 1, G 1 1/2 ÜM, 4-fach		1350467 °
Schweißtüllenset, 2-fach		1350594 °
Löttüllenset 28 mm, 2-fach		1351095 °
Gewindetüllenset Rp 1, 2-fach		1351394 °
Überwurfmutter G 1 1/2, 1-fach	20	1359099 °
Pressanschlusset 26 mm x 3 mm, G 1 1/2 ÜM, 1-fach	5	1511946 °
Pressanschlusset 32 mm x 3 mm, G 1 1/2 ÜM, 1-fach	5	1511949 °

Regumat Tüllenanschlusset DN 32

Zum Anschluss an Regumat DN 32.



Beschreibung	VPE	Art. Nr.
Überwurfmutter G 2, 2-fach		1350470
Überwurfmutter G 2, 4-fach		1350471 °
Gewindetüllenset Rp 1 1/4, G 2 ÜM, 2-fach		1350476
Gewindetüllenset Rp 1 1/4, G 2 ÜM, 4-fach		1350477 °
Löttüllenset 35 mm, 2-fach		1351096 °
Gewindetüllenset Rp 1 1/4, 2-fach		1351396 °
Verschraubung G 2 ÜM (2x), zum Anschluss an Regumat DN 32		1352088
Dichtring Ø 30 x Ø 25 x 2 mm, G 1, 10-fach	100	1359551 °
Dichtring Ø 44,5 x Ø 28 x 2 mm, G 1 1/2, 10-fach	10	1359552 °
Dichtring Ø 27 x Ø 38 x 2 mm, G 1 1/4, 10-fach		1359553
Dichtring Ø 56 x Ø 36 x 2,5 mm, G 2, 4-fach	10	1359554 °



Regumat Tüllenanschlusset DN 40/50

Zum Anschluss an Regumat DN 40/50.

Beschreibung

Verschraubung R 2 AG x G 2 ÜM (1x), zum Anschluss an Regumat DN 40 / 50

Art. Nr.

1352089

Regumat Wärmedämmungen



Ersatz-Wärmedämmung

mit einteiliger Oberschale

Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-130 DN 25	1355090
für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn	1355091
für Regumat-180 DN 32	1355092
für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn, Grundfos ALPHA 2.1 25-60	1356090 °
für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn, Wilo-Stratos ECO 25/1-5	1356091 °
für Regumat-180 DN 25 ohne Pumpenkugelhahn, Grundfos ALPHA 2.1 25-60	1356092 °
für Regumat-180 DN 25 ohne Pumpenkugelhahn, Wilo-Stratos ECO 25/1-5	1356093 °



Ersatz-Universalwärmedämmung

Beschreibung	Art. Nr.
für Regumat-180 DN 25 mit Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)	1356097
für Regumat-180 DN 25 ohne Pumpenkugelhahn (bis Baujahr 2015)	1356098

Regumat Hocheffizienzpumpen

Ersatz-Hocheffizienzpumpe 130 mm mit Anschlussgewinde G 1



Beschreibung

für Regumat-130 DN 20, Grundfos Alpha 2.1 15-60

Art. Nr.

1357161 °

Ersatz-Hocheffizienzpumpe 130 mm mit Anschlussgewinde G 1½



Beschreibung

für Regumat-130 DN 25, Grundfos ALPHA 2.1 25-60

Art. Nr.

1357157 °

Ersatz-Hocheffizienzpumpe 180 mm mit Anschlussgewinde G 1½



Beschreibung

für Regumat-180 DN 25, Wilo PARA 25-180/6-43/SC-9

Art. Nr.

1355159

für Regumat-180 DN 25, Grundfos ALPHA 2.1 25-60N

1357159 °

für Regumat-180 DN 25, Wilo PICO plus 25/1-6 N

1357160 °

für Regumat-180 DN 25, Grundfos ALPHA 2.1 25-60

1358155 °

für Regumat-180 DN 25, Wilo-Stratos PICO 25/1-6

1358157 °

Ersatz-Hocheffizienzpumpe 180 mm mit Anschlussgewinde G 2



Beschreibung

für Regumat-180 DN 32, Grundfos ALPHA 2.1 32-60

Art. Nr.

1358161 °

für Regumat-180 DN 32, KSB Calio 30-120

1358165 °

Ersatz-Netzanschlusskabel



Beschreibung	Art. Nr.
für Grundfos ALPHA Hocheffizienzpumpe, mit Winkelstecker	1358150
für Wilo-Stratos PICO Hocheffizienzpumpe, mit Winkelstecker	1358170
für Wilo-Yonos PARA Hocheffizienzpumpe, mit Winkelstecker	1358171

Installationsrelais



Beschreibung	Art. Nr.
zum Anschluss leistungsstarker Pumpen (> 1A)	1152089

Erdungsschelle

Zur elektrischen Anbindung metallischer Rohrleitungen an den Potentialausgleich.



Beschreibung	Art. Nr.
DN 20 - DN 32	1359995
DN 40 - DN 50	1359996

Regtronic elektronische Regelungen



Regtronic RH witterungsgeführter Heizkreisregler für gemischten/ ungemischten Heizkreis

Kompatibel zu Datalog CS-BS-6, CS-BS-1 und Regtronic KM-TCP. Erweiterbar durch maximal 5 Erweiterungsmodule.

Applikation	Heizkreisregelung	Halbleiterrelais	3
	Anforderung Wärmeerzeuger	Elektromechanische Relais	2
	Feststoffbrennkessel	Potentialfreie Relais	1
	Brauchwassererwärmung	PWM*	2
Betriebsspannung	230 V	PWM umschaltbar 0 - 10 V*	Ja
Sensoreingänge	8	Wärmezähler	5
Weitere Eingänge	Impulseingänge V40 Grundfos Direct Sensor	Produkt kompatibel zu	Regtronic EM

Lieferumfang

	Art. Nr.
1 x Fernversteller inkl. Raumtemperaturfühler	
1 x Außenfühler	
1 x Rohranlegefühler	1152080
1 x Speicherfühler	
1 x Außenfühler	
1 x Rohranlegefühler	1152083
2 x Speicherfühler	

ErP-Klassifizierung Heizkreisregler Regtronic RH

Art.-Nr.	Regler	benötigtes Zubehör	Kesselansteuerung		ErP %	Klasse
			modulierend (0-10 V)	Ein/Aus		
1152083	Regtronic RH	Adapterkabel 1152086	●		2,0	II
1152083		—		●	1,5	III
1152080	Regtronic RH inkl. Fernversteller mit Raumtemperaturfühler	Adapterkabel 1152086	●		4,0	VI
1152080		—		●	3,5	VII
1152080		2x Raumtemperaturfühler 1152095 Adapterkabel 1152086	●		5,0	VIII



Adapterkabel

Beschreibung

für die Signalübertragung vom Heizkreisregler an einen modulierenden Wärmeerzeuger mit 0 - 10 V Schnittstelle

Art. Nr.

1152086

Heizkreisregler Erweiterungsset



Beschreibung

für Regumat-180 DN 25 (ab Baujahr 2015), mit Regtronic RH und Reglerhalterung

Art. Nr.

1357290

Regtronic EM Erweiterungsmodul zur Ansteuerung weiterer gemischter/ ungemischter Heizkreise



Zur Erweiterung des Regtronic Reglers um 6 Sensoreingänge und 5 Relaisausgänge.

Betriebsspannung	230 V	Produkt kompatibel zu	Regtronic RH
Sensoreingänge	6		Regtronic RM
Halbleiterrelais	4		Regtronic RS
Potentialfreie Relais	1		

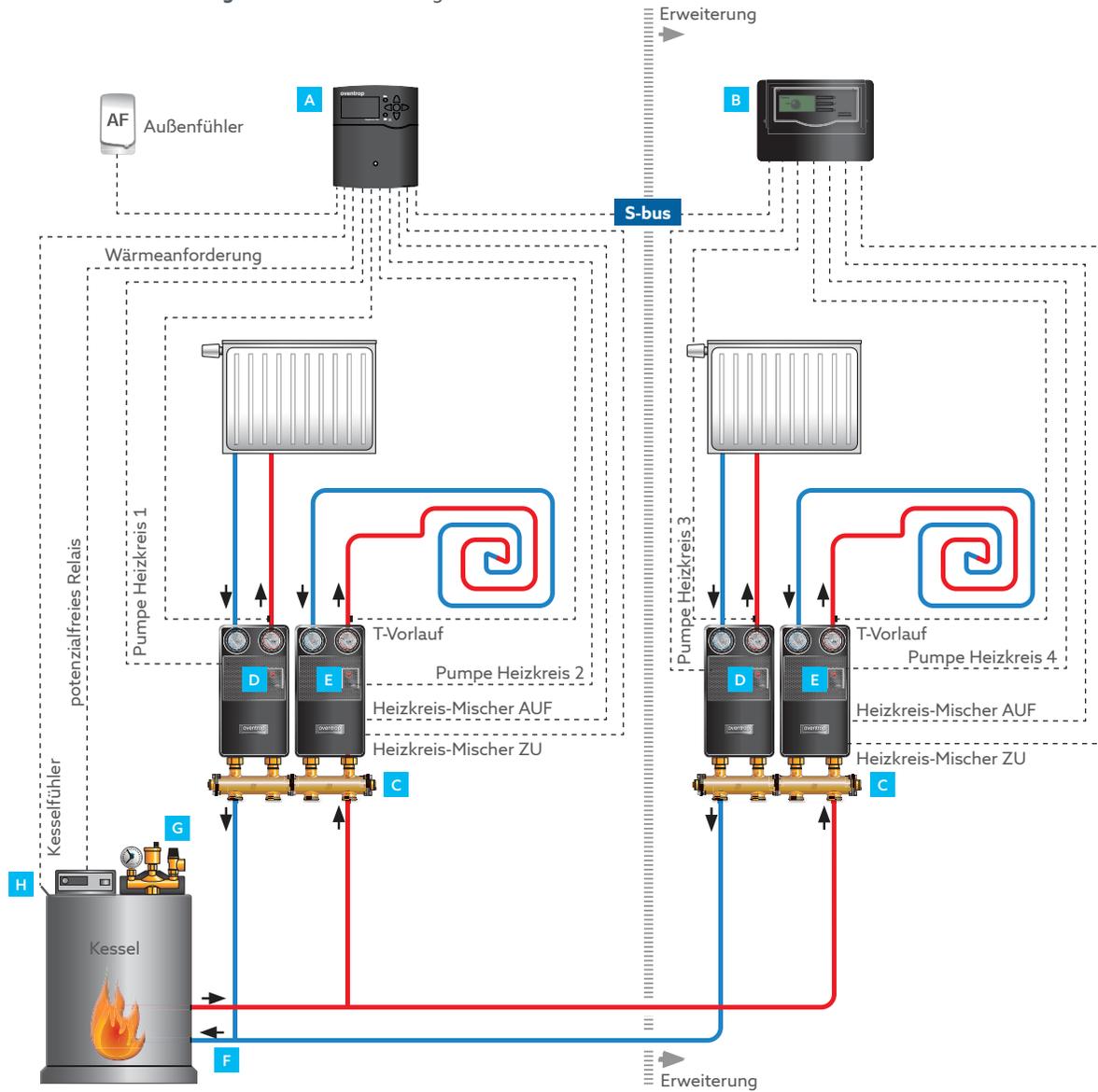
Lieferumfang

1 x Rohranlegefühler

Art. Nr.

1152098

Witterungsgeführte Regelung von 2 gemischten und 2 ungemischten Heizkreisen mit Wärmeanforderung (z. B. über einen konventionellen Heizkessel, Feststoffkessel oder Wärmepumpe) bestehend aus dem **Regtronic RH** Heizkreisregler mit Außenfühler und **Regtronic EM** Erweiterungsmodul.



- A** Regtronic RH Heizkreisregler mit Außenfühler
- B** Regtronic EM Erweiterungsmodul
- C** Regumat Verteilerbalken
- D** Regumat S

- E** Regumat M3
- F** Optiflex Kugelhahn
- G** MSM-Block Kesselsicherheitsblock
- H** Expa-Con Kappenventil

3.1



Regtronic RM Multifunktionsregler zur Regelung von witterungsgeführten gemischten/ ungemischten Heiz- und Kühlkreislagen sowie Solaranlagen

Kompatibel zu Datalog CS-BS-6 und CS-BS-1.

Applikation	Heizkreisregelung	Halbleiterrelais	13
	Anforderung Wärmeerzeuger	Potentialfreie Relais	1
	Feststoffbrennkessel, Solar	PWM*	4
	Brauchwassererwärmung	PWM umschaltbar 0 - 10 V*	Ja
Betriebsspannung	230 V	Wärmezähler	7
Sensoreingänge	12	Produkt kompatibel zu	Regtronic EM
Weitere Eingänge	Impulseingänge V40 Grundfos Direct Sensor FlowRotor		

Lieferumfang

Art. Nr.

6 x Speicherfühler	1369555
2 x Kollektorfühler	

ErP-Klassifizierung Regtronic RM

Art.-Nr.	Regler	benötigtes Zubehör	Kesselansteuerung			Klasse
			modulierend (0-10 V)	Ein/Aus	ErP %	
1369555	Regtronic RM	1 x Außentemperaturfühler 1152099	●		2,0	II
		1 x Außentemperaturfühler 1152099		●	1,5	III
		1 x Raumtemperaturfühler 1152095	●		4,0	VI
		1 x Außentemperaturfühler 1152099				
		1 x Raumtemperaturfühler 1152095		●	3,5	VII
		1 x Außentemperaturfühler 1152099				
		3x Raumtemperaturfühler 1152095	●		5,0	VIII



Regtronic KM TCP Kommunikationsmodul Modbus TCP

Zur Integration von einem Regler in die Gebäudeautomation via Modbus TCP.



Beschreibung

Art. Nr.

Wandmontage	1159099
-------------	---------



Außentemperaturfühler

Beschreibung

für die Außentemperaturmessung, Fühlerelement PT 1000, spritzwassergeschütztes Gehäuse, Aufputz

Art. Nr.

1152099



Raumtemperaturfühler

Beschreibung

für die Raumtemperaturmessung, Fühlerelement PT 1000, Aufputz

Art. Nr.

1152095



3.1



Raumthermostat

Mit Sollwertversteller. Für den Anschluss von elektrothermischen Stellantrieben (2-Punkt, „stromlos geschlossen“).

Beschreibung

24 V, Aufputz, Fühlerelement PT 1000

Art. Nr.

1152052 °

230 V, verdeckte Temperatureinstellung, Fühlerelement PT 1000

1152055 °



Fernversteller mit Raumtemperaturfühler

Beschreibung

für Heizkurveneinstellung und Funktionseinstellung (Party, Heizkreis aus), Regelung aus dem Wohnraum, Fühlerelement PT 1000, Aufputz

Art. Nr.

1152096



Raumbediengerät

Beschreibung

für Betriebsarteneinstellung (Auto, Nacht, Sommer, Aus), zur Heizkurven- und Funktionseinstellung (Party, Heizen aus), Regelung aus dem Wohnraum, Fühlerelement PT 1000, Aufputz

Art. Nr.

1152087

Temperaturfühler

Für alle Oventrop Regler geeignet.



Beschreibung	Art. Nr.
zur Temperaturmessung und -erfassung in Tauchhülsen und Speichern, Fühlerelement PT 1000, Dauertemperaturbereich bis 105 °C, Länge 3 m	1369093
zur Temperaturmessung und -erfassung an Kollektoren, Fühlerelement PT 1000, Dauertemperaturbereich bis 180 °C, Länge 2 m	1369094
zur Temperaturmessung und -erfassung an Rohrleitungen, mit Befestigungsschelle Ø 25 - 40 mm und Wärmeleitpaste, Fühlerelement PT 1000, Dauertemperaturbereich bis 180 °C, Länge 1,5 m	1369095

Kessel- und Speicherverrohrung

Speicherladeset



Beschreibung

mit Anschlussstutzen, Winkeln, ablängbaren Metallwellschläuchen, Pumpe und Eckrückschlagventil, DN 25

Art. Nr.

1359050 °

Dreiwegemischer



Beschreibung

für die Regelung der Vorlauftemperatur, Einstellung von Hand, Stellmotor nachrüstbar, Rp 3/4 IG, Kv 6

Art. Nr.

1350106 °

für die Regelung der Vorlauftemperatur, Einstellung von Hand, Stellmotor nachrüstbar, Rp 1 IG, Kv 12

1350108 °

Anschlusswinkel



Beschreibung

2 x G 1 ÜM, 88 x 35 mm

Art. Nr.

1359042

G 1 1/4 ÜM x R 1 1/4 AG, 40 x 49 mm

1359043

G 1 AG x G 1 1/2 Pumpenflansch, 40 x 35 mm

1359060 °

G 1 AG x G 1 AG, 35 x 35 mm

1359061 °

G 1 AG x G 1 ÜM, 37 x 35 mm

1359062

G 1 ÜM x G 1 ÜM, 37 x 35 mm

1359063

G 1 ÜM x G 1 AG x G 3/8 IG, 37 x 35 mm

1359064

G 1 ÜM x G 1 ÜM x G 3/8 IG, 37 x 35 mm

1359065

G 1 ÜM x G 1 AG, 37 x 35 mm, mit KFE-Kugelhahn Optiflex

1359066 °

G 1 ÜM x G 1 ÜM, 37 x 35 mm, mit KFE-Kugelhahn Optiflex

1359067 °

G 1 ÜM x G 1 1/2 Pumpenflansch, 88 x 35 mm, R 1/2 Entlüftungsstopfen und R 3/8 Blindstopfen

1359068 °

G 1 ÜM x G 1 AG, 90 x 35 mm, R 3/8 Blindstopfen

1359069 °

2 x G 1 ÜM, 88 x 35 mm, mit KFE-Kugelhahn Optiflex

1359073

Reduzierstück



Beschreibung

G 1 IG x G 1 ½ AG, 31,5 mm

Art. Nr.

1359041 °

Doppelverschraubung



Beschreibung

2 x G 1 ÜM, 30 mm

G ¾ IG x G ¾ ÜM, 19,5 mm

Art. Nr.

1359085

1359086

Sperrventil



Beschreibung

G 1 AG x G 1 ½ Pumpenflansch, 31 mm

Art. Nr.

1359070

Eckrückschlagventil



Beschreibung

G 1 ÜM x G 1 AG, 44 x 35 mm

G 1 ÜM x G 1 ½ Pumpenflansch, 47 x 40 mm, mit KFE-Kugelhahn Optiflex

VPE

20

12

Art. Nr.

1359071 °

1359072 °

T-Stück



Beschreibung

G 1 x G 1 x G 1 ÜM

G 1 x G 1 ÜM x G 1

Art. Nr.

1359080

1359081



3.1

Pumpenanschlussstutzen



Beschreibung

G 1 1/2 IG x G 1 AG, 32 mm
G 1 1/2 IG x G 1 ÜM, 32 mm

Art. Nr.

1359090
1359091

Anschlussstutzen



Beschreibung

G 1 AG x Rp 3/4, 34 mm
G 1 AG x Rp 1, 37 mm
G 1 AG x Rp 1 1/4, 40 mm

Art. Nr.

1359095 °
1359096 °
1359097 °

Doppelnippel



Beschreibung

R 1 x G 1 AG, 33 mm
G 1 AG x G 1 AG, 33 mm

Art. Nr.

1359094
1359098 °

Sechswegblock



Beschreibung

mit Pumpenflansch G 1 1/2, G 1 1/2 AG, 4 x G 1 AG

Art. Nr.

1359040 °

Verlängerung



Beschreibung

2 x G 1 AG, 51 mm
2 x G 1 AG, 65 mm
2 x G 1 AG, 89 mm
2 x G 1 AG, 104 mm
2 x G 1 AG, 125 mm

Art. Nr.

1359101 °
1359102 °
1359103 °
1359104 °
1359105 °

MSM-Block Kesselsicherheitsblöcke

MSM-Block mit Innengewinde



Komplette Sicherheitsgruppe nach DIN EN 12828.
Mit Membransicherheitsventil 3,0 bar, Schnellentlüfter mit Absperrautomat, Manometer mit Absperrautomat und Wärmedämmung.

Beschreibung

DN 25, Innengewindeanschluss Rp 1

Art. Nr.

1351062 °

MSM-Block mit Außengewinde



Komplette Sicherheitsgruppe nach DIN EN 12828.
Mit Membransicherheitsventil 3,0 bar, Schnellentlüfter mit Absperrautomat, Manometer mit Absperrautomat und Wärmedämmung.

Beschreibung

DN 25, Außengewindeanschluss G 1, flachdichtend

Art. Nr.

1351072 °

Expa-Con Kappenventile



Expa-Con Kappenventil

Erforderlich nach DIN EN 12828.
Zur Kontrolle, Wartung und evtl. Austausch von Membranausdehnungsgefäßen.

Beschreibung

Beschreibung	VPE	Art. Nr.
DN 20, Rp ¾ IG, PN 10, Messing, mit Plombiervorrichtung	25	1089006
DN 20, Rp 1 IG, PN 10, Messing, mit Plombiervorrichtung	25	1089008
DN 32, Rp 1½ IG, PN 10, Messing, mit Plombiervorrichtung	10	1089010
DN 40, Rp 1½ IG, PN 10, Messing, mit Plombiervorrichtung	10	1089012
DN 25, Rp 1 IG, PN 10, Messing, mit Plombiervorrichtung	10	1089052

Plombiersatz

Beschreibung

Beschreibung	Art. Nr.
10-fach, bestehend aus Plombe und Plombierdraht	1089091



3.1

MAG-Schnellkupplung

Zur automatischen Trennung des Ausdehnungsgefäßes vom System.

Beschreibung

Beschreibung	Art. Nr.
DN 20, G ¾ IG x G ¾ AG	1088806



Sperrventile



Sperrventil SVE

Zur Verhinderung einer Schwerkraftzirkulation in verschiedenen Heizungssystemen bei abgeschalteter Pumpe. Zum Einbau vor der Pumpe. Öffnungsdruck 20 mbar.

Beschreibung	Art. Nr.
DN 20, G 1¼ AG, PN 10, Messing	1070006
DN 25, G 1½ AG, PN 10, Messing	1070008
DN 32, G 2 AG, PN 10, Messing	1070010



Sperrventil SVE mit automatischer Entlüftung

Zur Verhinderung einer Schwerkraftzirkulation in verschiedenen Heizungssystemen bei abgeschalteter Pumpe. Zum Einbau nach der Pumpe. Öffnungsdruck 20 mbar.

Beschreibung	Art. Nr.
DN 25, G 1½ AG, G 1½ IG, PN 10, Messing	1070308
DN 32, G 2 AG, G 2 IG, PN 10, Messing	1070310



3.1



Sperrventil SVA

Zur Verhinderung einer Schwerkraftzirkulation in verschiedenen Heizungssystemen bei abgeschalteter Pumpe. Zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe. Öffnungsdruck 20 mbar.

Beschreibung	Art. Nr.
DN 25, G 1 AG, G 1½ IG ÜM, PN 10, Messing	1070108
DN 32, G 1¼ AG, G 2 IG ÜM, PN 10, Messing	1070110



Sperrventil SVI

Zur Verhinderung einer Schwerkraftzirkulation in verschiedenen Heizungssystemen bei abgeschalteter Pumpe. Zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe. Öffnungsdruck 20 mbar.

Beschreibung	Art. Nr.
DN 25, G 1 IG, G 1½ IG ÜM, PN 10, Messing	1070208
DN 32, G 1¼ IG, G 2 IG ÜM, PN 10, Messing	1070210



Sperrventil SVU

Zur Verhinderung einer Schwerkraftzirkulation in verschiedenen Heizungssystemen bei abgeschalteter Pumpe. Universalausführung aus Rotguss für senkrechten Einbau als Eck-, Durchgangs- oder Dreiwegeventil. Öffnungsdruck 20 mbar.

Beschreibung	Art. Nr.
DN 25, 3 x G 1 IG, PN 10, Rotguss	1071008
DN 32, 3 x G 1¼ IG, PN 10, Rotguss	1071010
DN 40, 3 x G 1½ IG, PN 10, Rotguss	1071012
DN 50, 3 x G 2 IG, PN 10, Rotguss	1071016