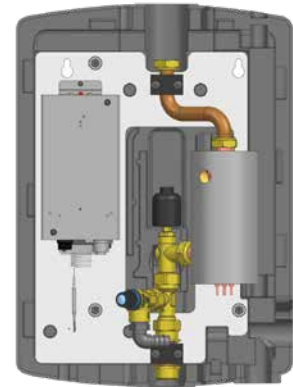


Technische Daten | Hydraulikgruppe für ZEWO Systemspeicher

Hydraulikgruppe zum Anschluss an Nachheizung für Wärmepumpen bestehend aus einer Hydraulik mit Elektronachheizung sowie einer Hydraulik mit 3-Wege Umschaltventil und Heizkreispumpe für den direkten Anschluss an Wärmepumpen Systemspeicher.

Bestehend aus:

Formschöne EPP Dämmschale, Montageplatte, Heizpatrone 9 kW, Sicherheitstempereaturbegrenzer 105 °C eigensicher und verriegelnd, Anschluss für Vorlauf Tauchfühler G 1/2, Schaltschütz 230V AC, um die 9 kW extern schalten zu können, Anschlussstecker Lastseite 7-polig, Anschlussklemmen Wärmepumpe 2-polig, 1 Anschlusskugelhähne und 1 Eckkugelhähne G1 IG Wärmepumpen Seite, 3 Eckkugelhähne G1 IG Speicher Seite inkl. Übergang auf G 6/4 Muffe, Montageverrohrung Vorlaufseite zur Befestigung der Hydraulikgruppe direkt vor dem Speicher, Anschluss-Eckkugelhähne als Befestigung und Absperrung von Speicher und Gruppe inkl. Dämmung, Montageverrohrung Rückseite mit Teleskop Anschlussrohr vorbereitet für Systemspeicher von 500 bis 1.000 Liter, Anschluss-Eckkugelhähne als Befestigung und Absperrung von Speicher und Gruppe inkl. Dämmung, 3-Wege-Umschaltventil DN25 230V 20 sek. 90°, Umwälzpumpe Grundfos UPM3 Hybrid (PWM A/C, dp-c, dp-v, n-const.), Netzkabel Superseal-Stecker 2,5 m, PWM Kabel Mini-Superseal-Stecker 2,5 m, Drucksensor 230 V Schließer, 1 bar.



Bezeichnung/ Typ	ZEWO Hydraulikgruppe
Artikelnummer	13020086
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Volumenstrom	2,4 m³/h
elektrische Leistung	9 kW (3x3 kW)
Temperaturerhöhung	10 K bei 775 l/h
3-Wege Umschaltventil	230V/50Hz; 2 Punkt; 20 sec / 90°
Abmessungen Vorlaufmodul	571/409/182 mm
Abmessungen Rücklaufstrang	500 mm

Elektroanschluss

Heizleistung	3x3 kW; 230V/16A
Ansteuerung Leistungsschutz	1*230V
Netzanschluss Pumpe	1*230V
Externe Steuerung Pumpe (optional)	PWM A/PWM C
Umschaltventil	1*230V/50 Hz; 20 sec

Werkstoff

Gehäuse/ Anschlussteile	CW617N (2.0402)
Heizelement	Edelstahl
Dichtungen	EPDM AFM34/2
Dämmung	EPP- Schaum 0,038 W/mK
Rohre	Edelstahl/Kupfer