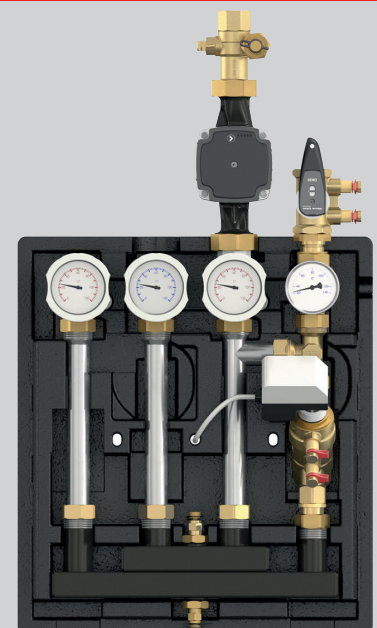




Komplett mechanisch und hydraulisch vorgefertigte Pumpengruppe mit hoher Heizleistung.

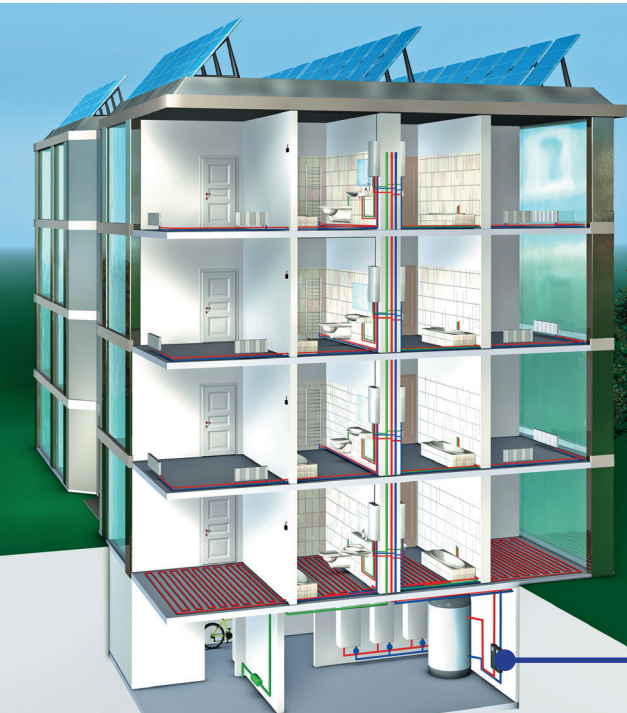
- Vor- und Rücklauf tauschbar (links / rechts).
- Energieeffizient dank EPP-Vollisolierung .
- Qualitätsprodukt durch Verbau hochwertiger Komponenten.
- Kompakt im Aufbau für eine platzsparende Integration.
- Hohe Volumenströme für eine erhöhte Heizleistung.





Produkt

Die **MeiFlow Shunt UD** ist eine komplett mechanisch und hydraulisch vorgefertigte Pumpengruppe mit hohen Volumenströmen für eine erhöhte Heizleistung. Dabei funktioniert die Pumpengruppe nach dem Funktionsprinzip der Einspritzschaltung. Die Regelung der Vorlauftemperatur erfolgt über das Steuerventil Nexus Valve Vivax im primärseitigen Rücklauf. Über die Voreinstellung des Ventils wird die maximale Leistung voreingestellt. Der Durchfluss im Primärkreis kann durch den Stellantrieb variabel auf die Bedürfnisse angepasst werden. Die **MeiFlow Shunt UD** überzeugt zudem durch ein ansprechendes Design sowie hochwertig verbauter Komponenten. Außerdem vereinfacht die kompakte Ausführung die Handhabung und Einbringung in den Heizungskeller.



Ihre wesentlichen Vorteile für eine hohe Kundenzufriedenheit

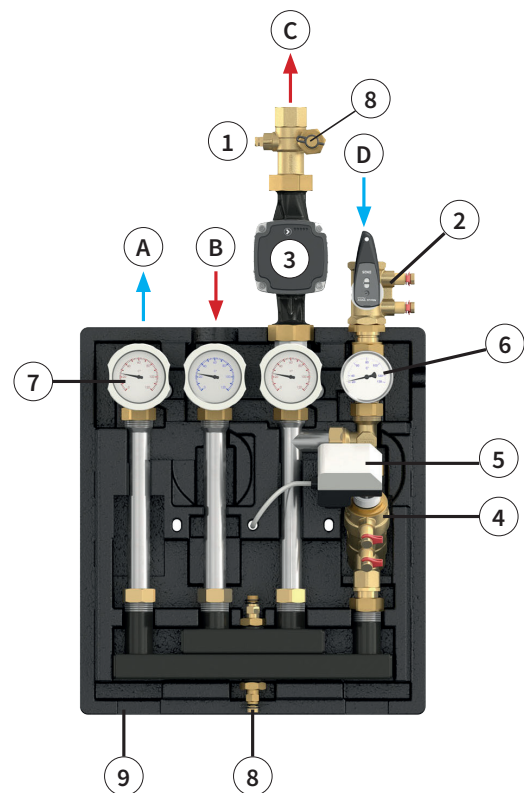
- Komplett mechanisch und hydraulisch vorgefertigt.
- Energieeffizient dank EPP-Vollisolierung.
- Hochwertiges und ansprechendes Design durch weiße Frontabdeckung.
- Effiziente Belüftung zum Schutz der elektronischen Baugruppen.
- Kompakt im Aufbau für eine platzsparende Integration.
- Verbau hochwertiger Komponenten für eine zuverlässige und langlebige Betriebsweise.
- Drei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer.
- Hohe Kompatibilität zu einsetzbaren Pumpentypen durch flexible Einbaulänge.
- Genauere Regelung der Vorlauftemperatur dank Prinzip der Einspritzschaltung.
- Lieferumfang inkl. Wandhalterung, Strangreguliertventil sowie druckunabhängigem Durchflussbegrenzer und Regelventil.
- Vor- und Rücklauf tauschbar (links / rechts) dadurch einfache Anpassung vor Ort sowie geringere Lagerhaltung.

Technische Daten



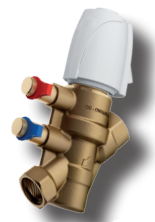
Legende

Nr.	Komponenten / Anschlüsse
1	Kugelhahn mit Messstutzen
2	NexusValve Vertex
3	Heizkreispumpe (optional)
4	NexusValve Vivax
5	Stellantrieb 3-Pkt. stetig
6	Thermometer 20-130°C
7	Kugelhahn mit Griff und Thermometer 0-120°C
8	Testpoint M14x1, (für Temperatur, Druck)
9	Wärmedämmung (EPP Isolierung)
A	Rücklauf primär
B	Vorlauf primär
C	Vorlauf sekundär
D	Rücklauf sekundär



NexusValve Vertex

Die einfache Lösung zur Regulierung und Isolierung. Das Ventil kann unabhängig von der Durchflussrichtung installiert werden.



NexusValve Vivax

Automatische Selbsteinstellung dank beweglicher Innenteile. Für eine druckunabhängige Regulierungssteuerung.

	Einheit	MeiFlow Shunt UD DN15 S	MeiFlow Shunt UD DN20 S	MeiFlow Shunt UD DN20 H
Anschlüsse Heizkreis		G 3/4" F		
Achsabstand Heizkreis	mm	90		
Anschlüsse Kessel		G 1" F		
Anschlüsse Pumpe		1 1/2" F		
Max. Betriebstemp.	°C	110 (Einsatzbereich der bauseitigen Pumpe mit beachten)		
Zul. Betriebsdruck		PN10		
Thermometer	°C	0 bis 120 (130)		
Gewicht	kg	ca. 10		
Dynamische Strangregulierung		NV Vivax DN15 S 110-558 l/h	NV Vivax DN20 S 374 - 860 l/h	NV Vivax DN20 H 860 - 2002 l/h
Leistung P mit $\Delta T=10/15K^*$	kW	6,5/10	10/15	23/35
Stellantrieb		3- Pkt-Stellantrieb stetig, 230 V		
Strangregulierventil		NV Vertex DN25		
Schutzklasse		IP41		
Zulässige Umgebungstemp.	°C	-5 bis 50		
Abmessungen H x B x T (ohne Pumpe und externe Ventile)	mm	460 x 410 x 261		

* Höhere Leistungen bei größeren Temperaturpreizungen möglich

Flamco B.V.
www.flamcogroup.com

Meibes System-Technik GmbH
www.meibes.de

**Simplex Armaturen
& Systeme GmbH**
www.simplex-armaturen.de



Flow of Innovation

Flamco Sverige
Kungsgatan 14
54131 Skövde - Sweden

T +46 50 042 89 95
F +46 50 042 89 98
E vvs@flamco.se

Flamco Finland
Ritakuja 1
01740 Vantaa - Finland

T +35 10 320 99 90
F +35 10 320 99 99
E info@flamco.fi

Meibes System-Technik GmbH
Ringstraße 18
D-04827 Gerichshain

T +49 34 29 2 7 13 - 0
F +49 34 29 2 7 13 - 808
E info@meibes.com

www.flamcogroup.com/de

