

### Einsatzbereich:

Oventrop „Regumat“ Anschlussgruppen zur zeit- und kostensparenden Montage der Wärmepumpe an das Heizsystem und/oder einen Pufferspeicher.

### Vorteile:

- vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm
- hochwertige Werkstoffe
- serienmäßige Isolierung
- einfache Montage durch Tüllenanschluss-Sets
- keine Hanfverbindungen

### Auswahl der Anschlussgruppen

#### Armaturengruppe DN 25 für Pumpenlänge 180 mm

Die Anschlussgruppe ist in zwei Varianten erhältlich:

1. Pufferspeicher-Anschlussgruppe zum Anschluss der Wärmepumpe an das Heizsystem und einen Pufferspeicher
2. Heizkreis-Anschlussgruppe zum Anschluss der Wärmepumpe an das Heizsystem

Maße: H = 512 mm, B = 248 mm , T = ca. 200 mm



Stationen für Wärmepumpen

	Pufferspeicher-Anschlussgruppe	Heizkreis-Anschlussgruppe
Absperreinrichtung mit 2 Kugelhähnen und 2 Thermometern (ohne Überströmvorrichtung)	X	X
Pumpenkugelhahn	X	X
Winkel zum Anschluss an den Pufferspeicher	X	
Flanschrohr mit Sperrventil		X
Anschluss-Set Sicherheitsgruppe / MAG	X	X
Wärmedämmung	X	X

**Ausschreibungstext:**

**Pufferspeicher-Anschlussgruppe DN 25**

Die Oventrop Pufferspeicher-Anschlussgruppe ermöglicht eine kosten- und zeitsparende Verbindung von Wärmepumpe und Pufferspeicher.

Bestehend aus: Absperrreinrichtung mit 2 Kugelhähnen zum Absperrn des Heizkreises, 2 Thermometern zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur, Pumpenkugelhahn zur Absperrung bei Pumpenwechsel, 2 Winkel zum Anschluss an den Pufferspeicher, Anschluss-Set zum Anschluss einer Sicherheitsgruppe eines MAG und modular aufgebauter Wärmedämmung.

**Funktion:**

Diese Station ermöglicht das vorlaufseitige Absperrn des Heizstranges und den Austausch der Pumpe bei gefüllter Anlage. Um Funktionsstörungen durch Verunreinigungen zu verhindern, empfiehlt sich der Einbau eines Oventrop Schutzfilters. Vor Inbetriebnahme ist die Anlage gründlich zu spülen.

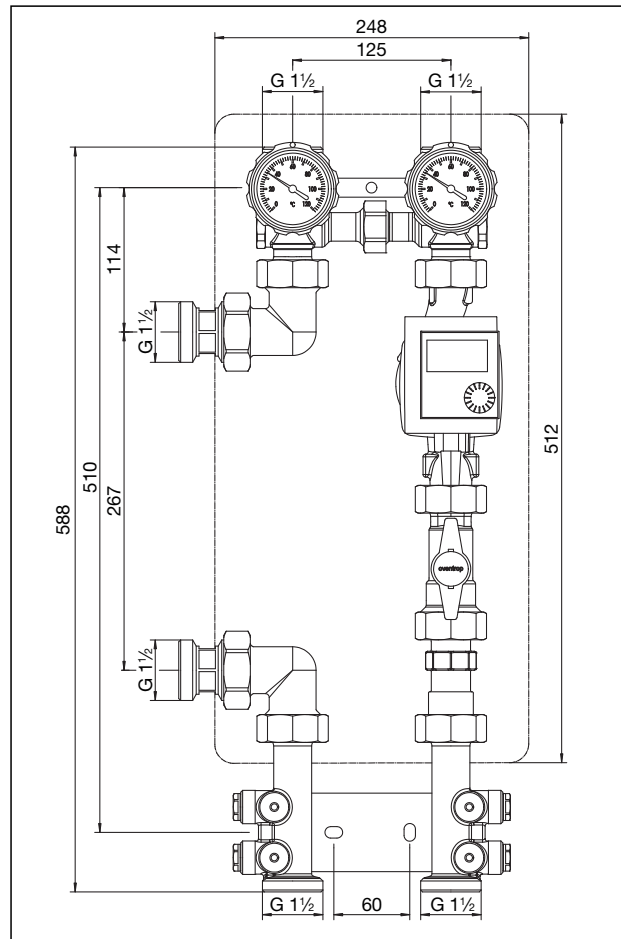
**Werkstoffe:**

Armaturen:	Messing
Dichtungen:	EPDM
Pumpe:	Gehäuse aus Grauguss
Isolierung:	EPP

**Technische Daten:**

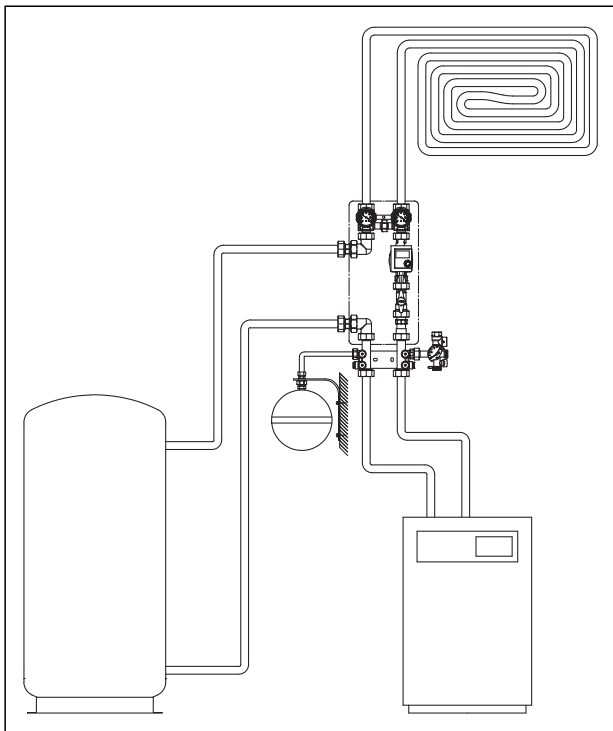
Nennweite:	DN 25
max. Betriebsdruck:	10 bar (PN10)
max. Betriebstemperatur:	95 °C
bei Hocheffizienzpumpen	
Öffnungsdruck Sperrventil:	20 mbar
k <sub>vs</sub> -Wert:	7,4
Anschlüsse:	G 1½ AG flachdichtend
Achsabstand:	125 mm

**Medium:** Nicht aggressive Flüssigkeiten (z.B. Wasser und geeignete Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035). Nicht für Dampf, ölhaltige und aggressive Medien geeignet.



Maße Pufferspeicher-Anschlussgruppe

Artikel-Nr.: 1356872



System-Darstellung Pufferspeicher-Anschlussgruppe

**Ausschreibungstext:****Heizkreis-Anschlussgruppe DN 25**

Die Oventrop Heizkreis-Anschlussgruppe ermöglicht eine kosten- und zeitsparende Verbindung von Wärmepumpe und Heizkreis.

Bestehend aus: Absperrereinrichtung mit 2 Kugelhähnen zum Absperrern des Heizkreises, 2 Thermometern zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur, Pumpenkugelhahn zur Absperrung bei Pumpenwechsel, Flanschrohr mit Sperrventil, Anschluss-Set zum Anschluss einer Sicherheitsgruppe eines MAG und modular aufgebauter Wärmedämmung.

**Funktion:**

Diese Station ermöglicht das vor- und rücklaufseitige Absperrern des Heizstranges und den Austausch der Pumpe bei gefüllter Anlage.

Im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden (siehe Einbauanleitung).

Das Sperrventil ist im Rücklaufstrang integriert und verhindert Fehlzirkulationen.

**Hinweis:**

Bei abgeschalteter Umwälzpumpe ist in Heizungsanlagen abhängig vom Umtriebsdruck trotz Sperrventil eine geringe Schwerkraftzirkulation möglich. Sperrventile sind keine dicht schließenden Durchflussverhinderer.

Um Funktionsstörungen durch Verunreinigungen zu verhindern, empfiehlt sich der Einbau eines Oventrop Schutzfilters. Vor Inbetriebnahme ist die Anlage gründlich zu spülen.

**Werkstoffe:**

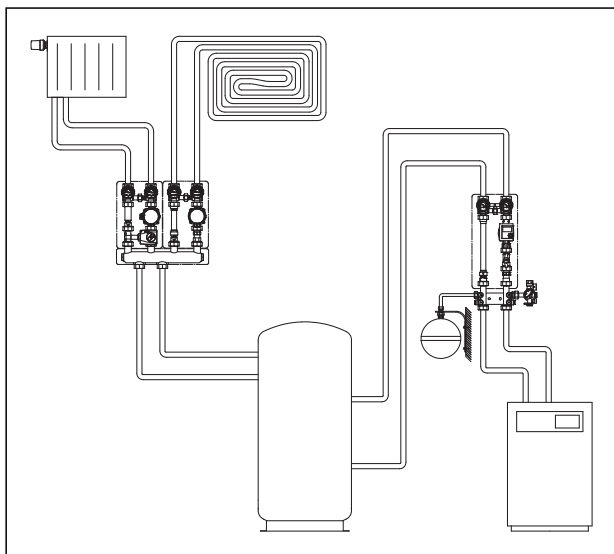
Armaturen:	Messing
Flanschrohr:	Kupfer
Dichtungen:	EPDM
Pumpe:	Gehäuse aus Grauguss
Isolierung:	EPP

**Technische Daten:**

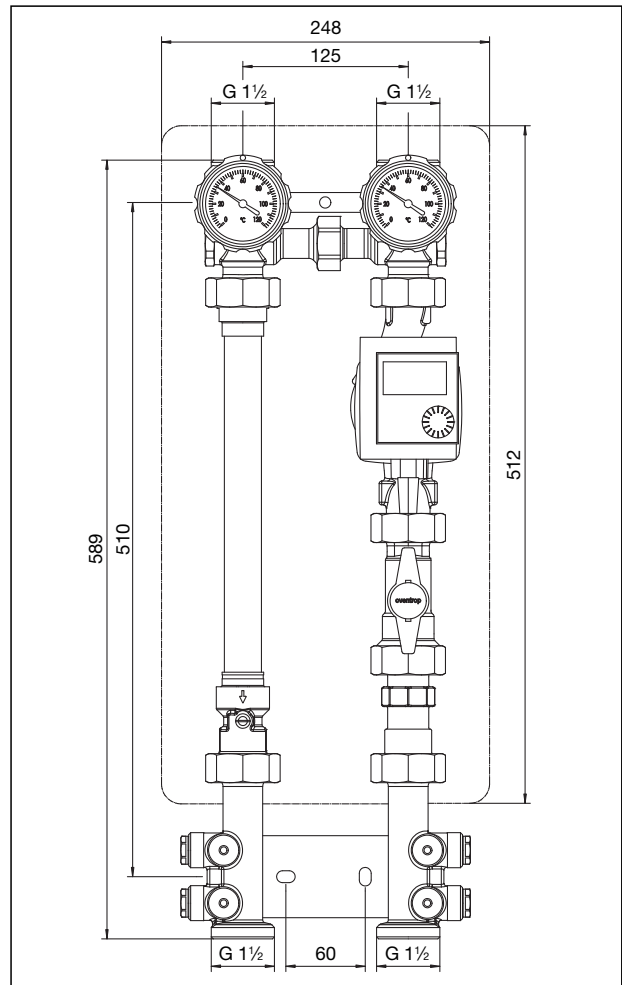
Nennweite:	DN 25
max. Betriebsdruck:	10 bar (PN 10)
max. Betriebstemperatur:	95 °C
bei Hocheffizienzpumpen	
Öffnungsdruck Sperrventil:	20 mbar
$k_{vs}$ -Wert:	7,4
Anschlüsse:	G 1½ AG flachdichtend
Achsabstand:	125 mm

**Medium:** Nicht aggressive Flüssigkeiten (z.B. Wasser und geeignete Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035). Nicht für Dampf, ölhaltige und aggressive Medien geeignet.

**Artikel-Nr.:** 1356972



System-Darstellung Heizkreis-Anschlussgruppe



Maße Heizkreis-Anschlussgruppe

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6  
ti 291-DE/10/MW  
Ausgabe 2017