



# Regulierventil für Hydraulikkreisläufe

Serie 130

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Nur durch einen korrekten Abgleich der Kreisläufe kann eine Anlage einwandfrei und optimal funktionieren, eine gute Heizleistung und ein niedriger Energieverbrauch gewährleistet werden.
- Sie erlauben eine sehr präzise Durchflussregelung der Wärmeträgerflüssigkeit zur Versorgung der Endgeräte der Heizungs- und Kühlanlage.
- Diese Vorrichtungen garantieren nicht nur eine präzise Regelung, sondern auch eine sehr praktische Anwendung während der Einstellung.
- Die Modelle mit Gewindeanschlüssen sind mit Welle aus Edelstahl, Handrad mit leicht einlesbarer und sehr robuster abgestufter Skala sowie Stopfbuchse an der Welle ohne Kontakt zur Flüssigkeit ausgestattet.
- Die Fertigung erfolgt mit Materialien und Arbeitsverfahren, durch die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, Zuverlässigkeit und minimale Geräusentwicklung gewährleistet werden.
- Die Ventile mit Gewinde verfügen über ein Durchfluss-Messsystem, das auf dem Venturi-Prinzip basiert.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	ABMESSUNGEN
130400	1/2"
130500	3/4"
130600	1"
130700	1 1/4"
130800	1 1/2"
130900	2"



ART.NR.	ABMESSUNGEN
130062	DN 65
130082	DN 80
130102	DN 100
130122	DN 125
130152	DN 150
130202	DN 200
130250	DN 250
130300	DN 300

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Temperaturbereich	(1/2"-2") -20÷120 °C (DN 65-DN150) -10÷140 °C (DN200-DN300) -10÷120 °C

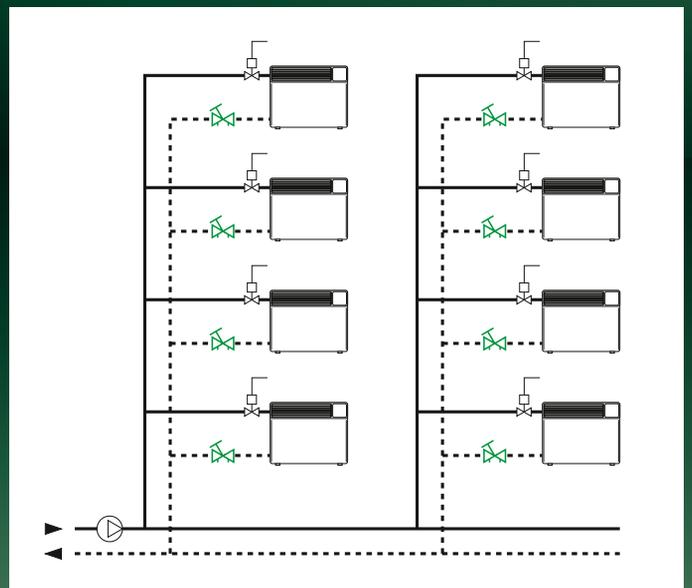
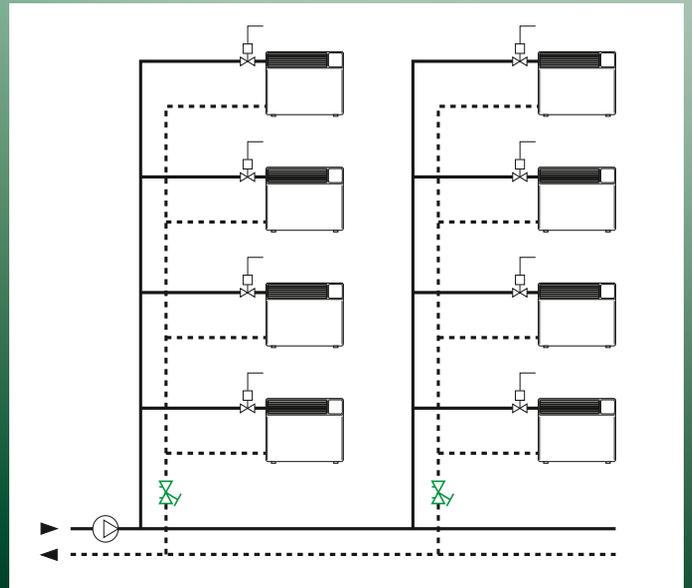
	Gewindeversion	Flanschversion
Gehäuse	entzinkungsfreie Legierung <b>CR</b>	Grauguss
Schieber	Edelstahl	Kunststoff PPS

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Version
Material	Geschlossenzelliger PE-X-Schaum
Dichte	Innenteil: 30 kg/m <sup>3</sup> Außenteil: 80 kg/m <sup>3</sup>
Brandschutzklasse	B2 (DIN 4102)



## ANWENDUNGSDIAGRAMME



## ELEKTRONISCHES MESSGERÄT ZUR MESSUNG VON DIFFERENZDRÜCKEN UND DURCHFLUSSMENGEN.



ART.NR.	
130006	Komplett mit Fernsteuerung
130005	Ohne Fernsteuerung, mit Applikation Android®

## BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 130

Technische Broschüre 01251

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. 3 D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland  
Tel. +49 (0)6108/9091-0 · Fax +49 (0)6108/9091-70  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi

0351319DE

ALLE ANGABEN VORBEHALTLICH DER RECHTE, OHNE VORANKÜNDIGUNG JEDERZEIT VERBESSERUNGEN UND ÄNDERUNGEN AN DEN BESCHRIEBENEN PRODUKTEN UND DEN DAZUGEHÖRENDE TECHNISCHE DATEN DURCHFÜHREN.