



# EINSTELLBARER THERMOMISCHER MIT RÜCKSCHLAGVENTILEN UND SCHMUTZFÄNGERN

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



Überwachung und Schutz des Trinkwassers



## FUNKTION UND MERKMALE

- Thermomischer mit Rückschlagventilen und Sieben an den Einlässen.
- Entwickelt für den Einsatz am WW-Speicher oder für eine begrenzte Anzahl von Verbrauchern.
- Er verfügt über eine Verbrüschutz-Funktion: Bei einem plötzlichen Ausfall der Kaltwasserzufuhr am Eingang wird der Warmwassereingang unterbrochen.
- Er ist mit einer Blockierfunktion der Temperatur auf dem gewünschten Wert ausgerüstet.
- Die Temperatur des Mischwassers wird konstant auf dem Einstellwert gehalten, auch bei Änderung der Temperatur und des Druckes des Warm- und Kaltwassers am Eingang.
- Zertifiziert nach den festgelegten Spezifikationen NHS D08 (England), Norm BS 7942: 2000 sowie den Normen EN 1111 und EN 1287.

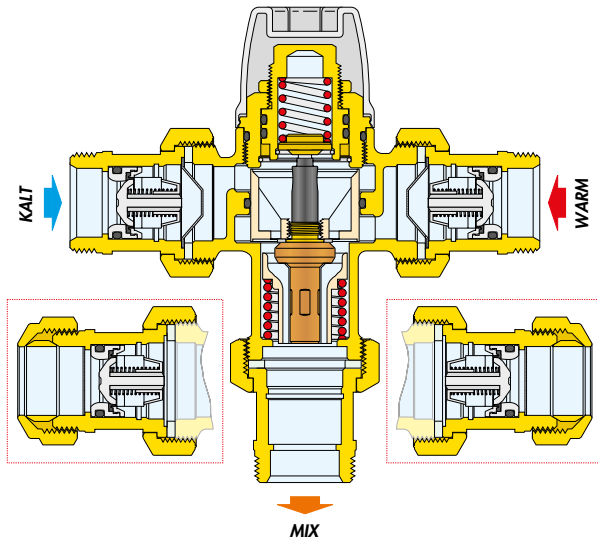
## PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	ANSCHLÜSSE	Kv [m³/h]
521304	1/2"	1,5
521303	3/4"	1,7
521315	Ø 15	1,5
521322	Ø 22	1,7



## VERSIONEN



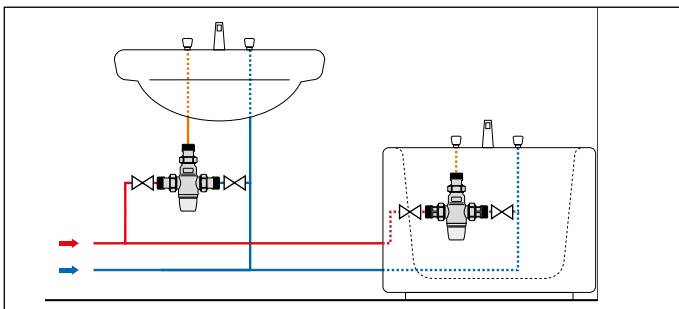
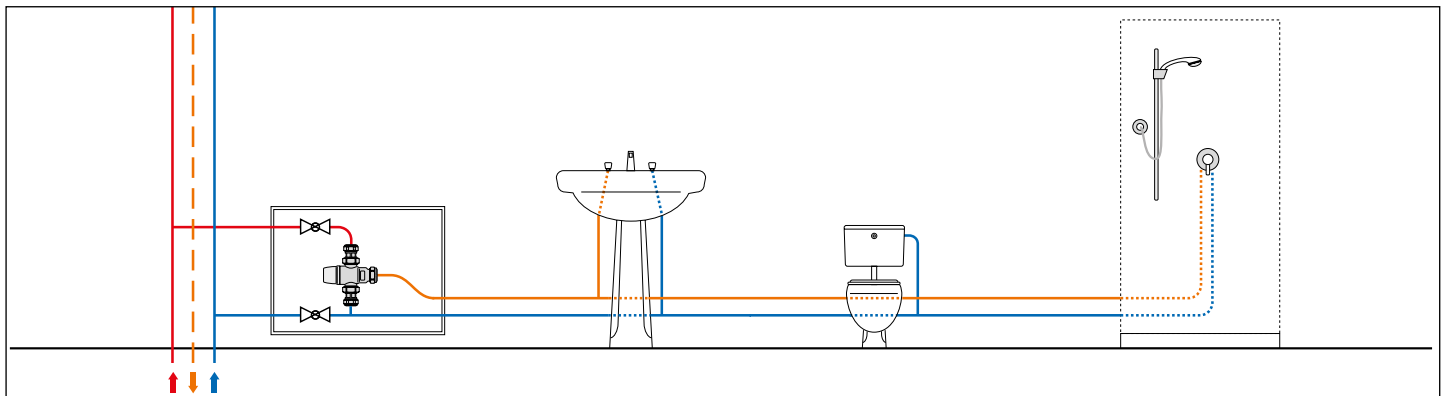
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse	entzinkungsfreies Messing EN 12165 CW602N, verchromt
Einstellbereich	30÷50°C
Präzision	±2°C
Max. betriebsdruck (statisch)	10 bar
Max. betriebsdruck (dynamisch)	5 bar
Max. eingangstemperatur	85°C
Max. eingangsdruckverhältnis (w/k oder k/w)	6:1
Minstdurchfluss für optimale Leistungen	4 l/min
Mindesttemperaturunterschied zwischen warmwassereingang und mischwasserablass zur gewährleistung des verbrühhungsschutzes	10°C



**Domestic Water Sizer**  
 DIMENSIONIERUNGSPROGRAMM FÜR  
 SANITÄRSYSTEME AUCH FÜR SMARTPHONES  
 Verfügbar auf [caleffi.com](http://caleffi.com) und als App-Format für  
 Smartphones.  
 Download in den Versionen iOS und Android®.

## ANWENDUNGSBEISPIELE



## BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5213

- Technische Broschüre 01092



**CALEFFI**  
 Hydronic Solutions

0358917DE

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

CALEFFI ARMATUREN GmbH · DAIMLERSTR. 3 · D-63165 MÜHLHEIM AM MAIN  
 · TEL. +49 (0)6108/9091-0 · FAX +49 (0)6108/9091-70  
 · [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) · [info@caleffi.de](mailto:info@caleffi.de) · © Copyright 2017 Caleffi