



LEGIOMIX®evo

Fortschrittlicher elektronischer Mischer mit Konnektivität

Serie 6003

www.caleffi.com



- Komplettes Sortiment für Anwendungen in Anlagen mit hohen Durchflussmengen
- Kugelmischventil
- Programmierbare thermische Desinfektion
- - Konnektivität zur Caleffi Cloud für die Fernsteuerung
- Verwaltung in BMS-Systemen über integrierten ModBus oder Bacnet
- Failsafe-Funktion bei Stromausfall
- Verwaltung der Zirkulationspumpe
- Drei Temperaturfühler: Vorlauf, Zirkulation und Speicherung



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTÜBERSICHT



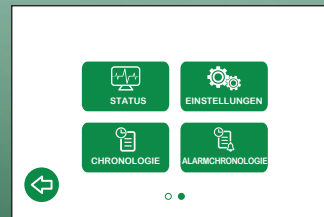
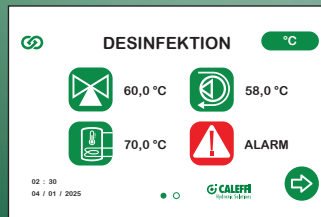
ART.NR.	AN-SCHLUSS	Kv (m³/h)
60035.	3/4"	8,4
60036.	1"	10,6
60037.	1 1/4"	21,2
60038.	1 1/2"	32,5
60039.	2"	41,0

Vervollständigung der Artikelnummer (.)

1	230 V - 3 Punkte (Standard-Messing)
3	24 V - 0-10 V mit Failsafe
4	24 V - 3 Punkte

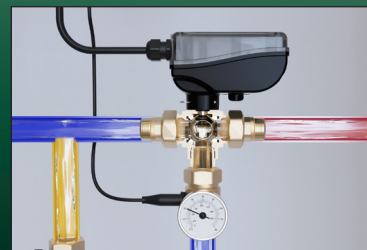
TOUCHSCREEN-DISPLAY

Das Touchscreen-Display macht alle Einstellungen des Reglers und das Ablesen der Daten sehr einfach und intuitiv, um den korrekten Betrieb der Anlage zu verstehen.



FAILSAFE-FUNKTION

Die Failsafe-Funktion, die in die spezifischen Stellantriebe integriert ist, ermöglicht das automatische Schließen des Heißlaufs, um im Falle eines Stromausfalls Risiken für die Anlage und die Benutzer zu vermeiden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung	230 V AC oder 24 V AC
Stromverbrauch	(9+6) VA mit Gewinde (9+10) VA mit Flansch
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Temperaturbereich des Mediums	5-100 °C
Temperatureinstellbereich	20-85 °C
Desinfektionstemperaturbereich	40-85 °C
Schutzart	IP 65 (Stellantrieb)

VERWALTUNG ZIRKULATIONS-PUMPE

Der Regler ermöglicht es, Zeitfenster für die Aktivierung der Umwälzpumpe nur für Zeiten des tatsächlichen Bedarfs einzustellen, um den Strom- und Wärmeverbrauch zu optimieren.

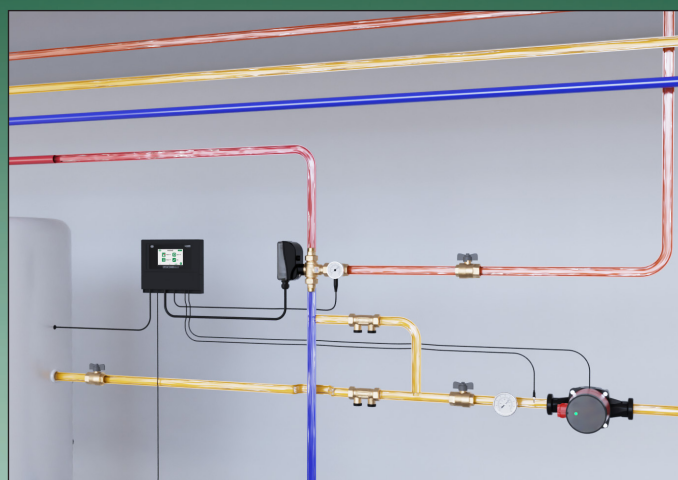


ÜBERWACHUNG UND DASHBOARD

Mit LEGIOMIXevo können alle Einstellungen verwaltet und die Temperatur- und Desinfektionschronologie direkt auf dem Display des Steuergeräts eingesehen werden. Wenn das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, ist es möglich, auf die Caleffi Cloud zuzugreifen. Über ein spezielles Dashboard können Sie detaillierte Grafiken und Tabellen anzeigen sowie alle Einstellungen des Reglers verwalten.



ANWENDUNGSDIAGRAMM



BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 6003

- Technische Broschüre 01428

Alle Angaben vorbehaltlich der Rechte, ohne Vorankündigung jederzeit Verbesserungen und Änderungen an den beschriebenen Produkten und den dazugehörigen technischen Daten durchzuführen.
Auf der Website www.caleffi.com ist immer das aktuelle Dokument einsehbar, das im Falle von technischen Überprüfungen gültig ist.

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. 33 D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland
Tel. +49 (0)6108/9091-0 · Fax +49 (0)6108/9091-70
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2025 Caleffi

CALEFFI
Hydronic Solutions

0368425DE