

## **LEGIOMIX®evo**

# Miscelatore elettronico evoluto con connettività

Serie 6003 www.caleffi.com



- Gamma completa per applicazioni in impianti con elevate portate
- Valvola miscelatrice a sfera
- Disinfezione termica programmabile
- Connettività a Caleffi Cloud per controllo da remoto
- Gestione in sistemi BMS tramite ModBus o Bacnet integrati
- Funzione Failsafe in caso di mancanza di corrente
- Gestione della pompa di ricircolo
- Tre sonde di temperatura: mandata, ricircolo ed accumulo





#### **GAMMA PRODOTTI**





CODICE	ATTACCO	Kv (m³/h)
<b>6003</b> 5.	3/4"	8,4
<b>6003</b> 6.	1"	10,6
<b>6003</b> 7.	1 1/4"	21,2
<b>6003</b> 8.	1 1/2"	32,5
<b>6003</b> 9.	2"	41,0

Completamento codice (.)

1	230 V - 3 punti (ottone standard)
3	24 V - 0-10 V con failsafe
4	24 V - 3 punti



CODICE	ATTACCO	Kv (m³/h)
<b>6003.</b> 6	DN 65	90,0
<b>6003.</b> 8	DN 80	105,0

Completamento codice (.)

1	230 V - 3 punti
3	24 V - 0-10 V con failsafe
5	24 V - 0-10 V senza failsafe





### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	230 V AC o 24 V AC
Assorbimento a regime	(9+6) VA filettata (9+10) VA flangiata
Pressione massima di esercizio	10 bar
Campo di temepratura del fluido	5-100 °C
Campo di regolazione della temperatura	20–85 °C
Campo di temperatura di disinfezione	40–85 °C
Grado di protezione	IP 65 (servomotore)

#### MONITORAGGIO E DASHBOARD

Il LEGIOMIXevo consente di gestire tutte le impostazioni e di visualizzare gli storici delle temperature e delle disinfezioni direttamente dal display del regolatore. Quando il dispositivo viene connesso alla rete è possibile accedere al cloud Caleffi e tramite una dashboard dedicata si possono visualizzare grafici e tabelle dettagliati oltre a poter gestire tutte le impostazioni del regolatore.



#### **DISPLAY TOUCHSCREEN**

Il display touchscreen rende molto semplici ed intuitive tutte le impostazioni del regolatore e la lettura dei dati necessari per comprendere il corretto funzionamento dell'impianto.





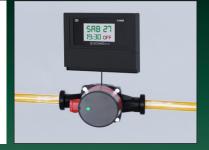
#### **FUNZIONE FAILSAFE**

La funzione Failsafe, integrata a bordo degli attuatori specifici, consente la chiusura automatica della via calda per evitare rischi all'impianto e agli utenti in caso di mancanza di corrente elettrica.

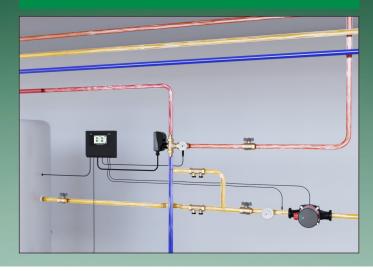


#### GESTIONE POMPA DI RICIRCOLO

Il regolatore consente di impostare le fasce orarie di attivazione della pompa di ricircolo solo per i periodi di reale necessità al fine di ottimizzare il consumo di energia elettrica e termica.



#### SCHEMA APPLICATIVO



#### DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 6003

- Depliant 01428

