

# GF Hycleen Balance

## Das intelligente Ventil für eine optimale Balance in der Warmwasserzirkulation

Der hydraulische Abgleich ist der Schlüssel für eine funktionierende, effiziente und hygienisch sichere Warmwasserzirkulation. Das Hycleen Balance Zirkulationsventil wurde entwickelt, um hier einen neuen Standard zu setzen. Neueste elektronische Komponenten, digitale Steuerungen und der intelligente Algorithmus sorgen für eine sich kontinuierlich optimierende Verteilung des Warmwassers im gesamten Gebäude. Die Vermeidung längerer Stagnationszeiten, die Sicherstellung korrekter Temperaturen, Selbstwartungsvorgänge und Warnmeldungen sind automatisiert und können individuell nach den neuesten Gesetzen und Vorschriften eingestellt werden.

Das GF Hycleen Balance Ventil ist einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen (Plug & Play). Sobald es eingerichtet ist, arbeitet das Ventil vollautomatisch und dokumentiert alle Vorgänge in einem Standardformat. Dies erhöht die Effizienz und Sicherheit für Betreiber, Investoren und Installateure gleichermaßen.



### Warum GF Hycleen Balance?



#### Hygiene

Unmittelbar nach der Inbetriebnahme sorgt Hycleen Balance für eine gleichmäßige Verteilung der gewählten Temperatur im gesamten Gebäude. Durch die Einstellung auf 55° und die Vermeidung von langen Stagnationsphasen wird das Wachstum und die Vermehrung von Legionellen verhindert.



#### Effizienz

Dank der präzisen Temperaturregelung und der optimalen Verteilung minimiert GF Hycleen Balance den Wärmeverlust und reduziert den Energieverbrauch. In Referenzobjekten wurden Energieeinsparungen von bis zu 25 % bei der Zubereitung und Verteilung von Warmwasser gemessen.



#### Komfort

Dank des digital gesteuerten hydraulischen Abgleichs sorgt Hycleen Balance dafür, dass sofort warmes Wasser in der gewünschten Temperatur zur Verfügung steht. Die minimierte Wartezeit verbessert den Komfort und die Lebensqualität und reduziert den Wasserverbrauch.



Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.

## Leading with Water