



## Medienmitteilung

Schaffhausen

31. Oktober 2022

Swiss Real Estate Award

### **GF Piping Systems gewinnt den Swiss Real Estate Award mit dem innovativen Hycleen Automation System**

**Die führende Anbieterin von Durchflusslösungen erhielt den Swiss Real Estate Award in der Kategorie «Hersteller-Innovation» für das Hycleen Automation System, das die Energieeffizienz von Trinkwassersystemen verbessert.**

Der Swiss Real Estate Award wird jährlich für herausragende Leistungen in der Schweizer Bau- und Immobilienwirtschaft verliehen. Die eingereichten Produkte werden nach den Kriterien Innovationsgehalt, Nachhaltigkeit, Originalität, Serviceangebot, Kundennutzen, Plausibilität der Marketing- und Verkaufsstrategie sowie nutzerorientierte Architektur bewertet.

«In Zeiten, in denen Energieverbrauch und Hygiene weltweit im Fokus stehen und mehr als 884 Millionen Menschen noch immer keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser haben, unterstreicht diese Auszeichnung, dass unser Hycleen Automation System, zusammen mit unserem breiten Portfolio, dazu beiträgt, viele dieser Herausforderungen zu lösen», sagt Christopher Dühnen, Leiter Geschäftszweig Haustechnik bei GF Piping Systems. «Als Nachhaltigkeits- und Innovationsführer sind wir weiterhin bestrebt, Technologien zu entwickeln, die Eigentümern von Wohn- und Geschäftsgebäuden wie Mehrfamilienhäusern, Hotels oder Gesundheitseinrichtungen eine hochinnovative Lösung für die Bereitstellung von sauberem Wasser und eine verbesserte Energieeffizienz bieten.»

GF Piping Systems hat das Hycleen Automation System entwickelt, um die Energieeffizienz und Hygiene von Trinkwassersystemen zu verbessern sowie den Komfort für die Benutzer zu erhöhen. Die Sensoren des Hycleen Automation Systems überwachen kontinuierlich die Temperaturen und den Wasserdurchfluss im Rohrleitungssystem. Sie übermitteln diese Daten zur Verarbeitung an eine zentrale Steuereinheit, den «Master». Abhängig von den Messwerten und den zuvor konfigurierten Kriterien und Grenzwerten (zum Beispiel erlaubte Dauer der Stagnation oder Mindesttemperatur) regelt der Master die digital angesteuerten Zirkulationsventile oder veranlasst die Spülung der Kaltwasserleitung. Damit erreicht die Anlage stets optimierte, bedarfsgerechte Betriebszustände, wie sie sonst bei Neubauten nur zeitlich begrenzt anzutreffen sind.

Das Hycleen Automation System sorgt somit aktiv für einen geringeren Energie- und Wasserverbrauch, Kosteneinsparungen und weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen. Gut zu wissen ist, dass das Trinkwasser in den meisten heutigen Gebäuden bis zu 40% der gesamten Heizenergie verbraucht. Weitere Vorteile sind die erhöhte Sicherheit aller Personen, die sich im Gebäude aufhalten, der verbesserte Komfort durch eine schnelle und konstante Verfügbarkeit der gewünschten Wassertemperatur sowie für Betreiber und Eigentümer die rechtliche Absicherung.

**Mehr über das Hycleen Automation System finden Sie [hier](#).**

## Kontakt für Medien:

Constanze Werdermann, Global PR Manager

[constanze.werdermann@georgfischer.com](mailto:constanze.werdermann@georgfischer.com)

+41 76 33 99 218

## Über GF Piping Systems

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben. Die Division ist spezialisiert auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme für verschiedene anspruchsvolle Marktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider. Das Angebot umfasst Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik.

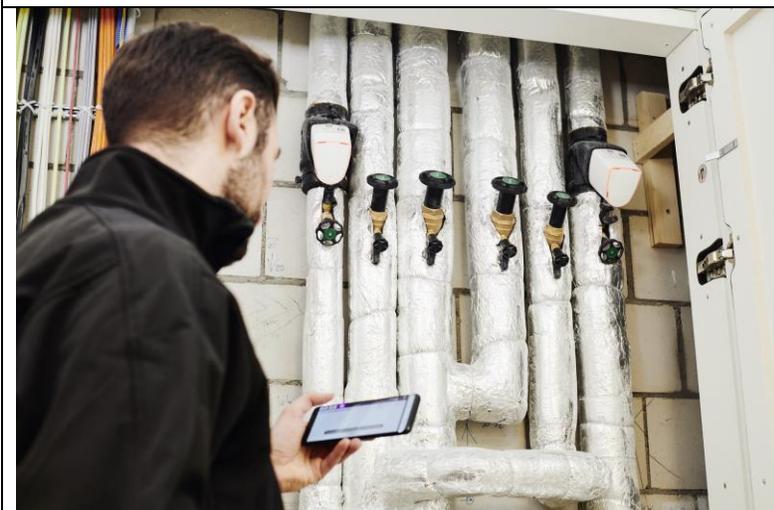
GF Piping Systems verfügt über eigene Vertriebsgesellschaften in 31 Ländern und ist damit immer an der Seite seiner Kunden. Produktionsstätten an 36 Standorten in Amerika, Europa und Asien sorgen für eine ausreichende Verfügbarkeit und eine schnelle, zuverlässige Lieferung. Im Jahr 2021 erzielte GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1971 Mio. und beschäftigte 7686 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde und ihren Hauptsitz in Schaffhausen, Schweiz, hat. [www.gfps.com](http://www.gfps.com)

## Pictures



The Swiss Real Estate Award in the category "Manufacturer Innovation" for GF Piping Systems' Hyclean Automation System.

Source:  
GF Piping Systems



The Hyclean Automation System from GF Piping Systems - innovative building technology, managed with an app.

Source:  
GF Piping Systems