



strawa Wärmetechnik GmbH • Gottlieb-Daimler-Straße 4 • 99869 Schwabhausen

An unsere Geschäftspartner

Schwabhausen, den 27.09.2023

Funktionsbestätigung EGO-Regelantrieb

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen Ihnen, dass unser EGO-Regelantrieb den automatischen und bedarfsgerechten hydraulischen Abgleich eines Flächenheizkreises übernimmt.

Hierbei kann er in seinem Regelbereich jede erforderliche Zwischenstellung einnehmen und so den zu jedem Zeitpunkt benötigten Volumenstrom einregulieren. Somit erfolgt ein adaptiver hydraulischer Abgleich nach dem tatsächlichen Bedarf und nicht nur eine Begrenzung des auf den Auslegungszustand eingestellten Maximaldurchflusses.

Der Einsatz des EGO entbindet nicht von der Pflicht der Auslegung der Flächenheizung nach DIN EN 1264-3, des Wärmeerzeugers nach DIN EN 12828 und anderer, die Auslegung von Flächenheizungen betreffenden Normen und Richtlinien. Er erleichtert den hydraulischen Abgleich und stellt sicher, dass dieser wirklich durchgeführt wird.

Das BAFA hat im Dezember 2018 den EGO technisch bewertet und als förderfähig aufgenommen. Weiterhin hat das ITG Dresden mit Gutachten vom 17.01.2020 diese Funktionen bewertet und den hydraulischen Abgleich mit Hilfe des EGO über die Möglichkeiten des konventionellen hydraulischen Abgleichs gestellt.

Mit freundlichen Grüßen

Steffen Möller

Technischer Leiter

Seite 1 / 1