



strawa **ego**

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ  
FÜR IHR WOHLBEFINDEN



SMART



FLEXIBEL



AUTOMATISCHE  
INITIALISIERUNG

**HEIZEN  
KÜHLEN**



# automatischer hydraulischer Abgleich

= EGO erfasst Vor- und Rücklauftemperatur und passt den Volumenstrom des jeweiligen Flächenheiz- oder Kühlkreises dynamisch an.

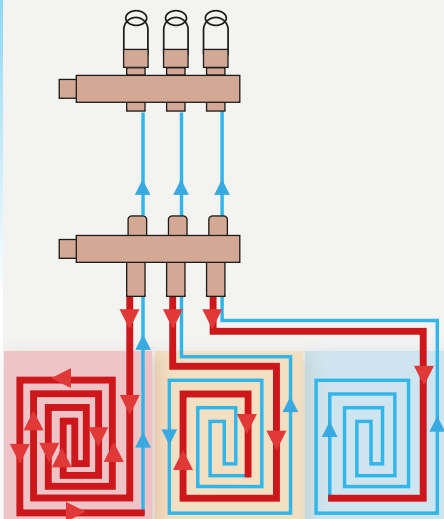


## Bequem, einfach und zuverlässig.

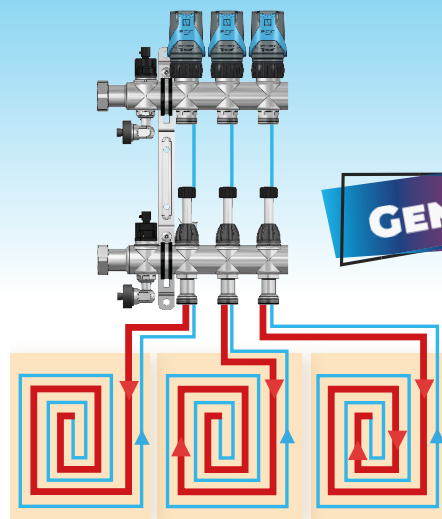
Der **EGO-Regelantrieb** definiert die Heizkreis-Regulierung völlig neu. Mit der **EGO-KI** wird der hydraulische Abgleich zum Kinderspiel.

Der **EGO-Regelantrieb** erkennt den Kühlbetrieb und passt die Ventilposition im dokumentierten Betriebsbereich dynamisch an.

### OHNE ABGLEICH

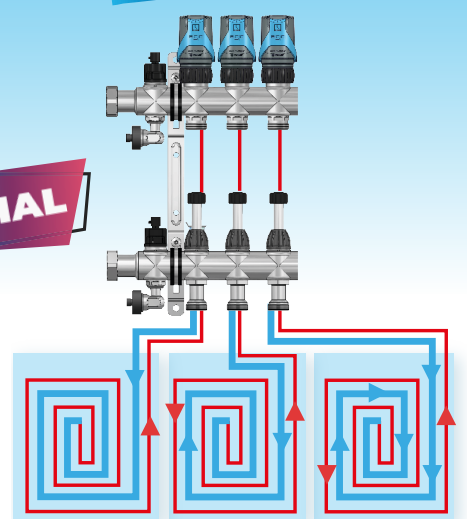


### HEIZEN mit EGO automatisch abgeglichen



### KÜHLEN mit EGO automatisch abgeglichen

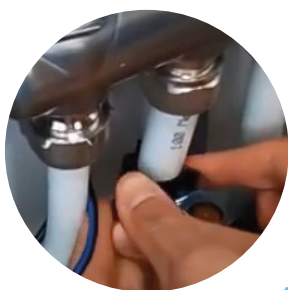
*MIT HÖHEREN VOLUMEN-  
STRÖMEN ALS BEIM HEIZEN*



# Intelligent & vollautomatisch

## DER OPTIMALE HYDRAULISCHE ABGLEICH

SOWOHL BEIM HEIZEN - ALS AUCH BEIM KÜHLEN



Durch **2 Temperaturfühler**, welche an Vor- und Rücklauf montiert sind, erfasst EGO die Spreizung und regelt über seine künstliche Intelligenz die Wassermengen.



### EGO-KI-Chip mit Intelligent Flow Control

Passt die Ventilposition während der Anforderung anhand der gemessenen Temperaturen dynamisch an.



### Plug & Play Automatische Initialisierung nach Wärme- oder Kühlanforderung

Am EGO-Regelantrieb ist keine manuelle Parametrisierung erforderlich.

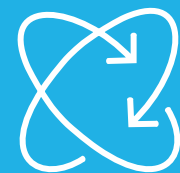
Systemvoraussetzung siehe technische Unterlagen.

### Für Neubau und Sanierung

Regelt die Volumenströme der angeschlossenen Flächenheiz- und kühlkreise automatisch.



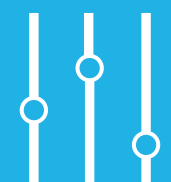
SELBSTLERNEND



FLEXIBEL



OPTIMAL



BEDARFSGERECHT



KONTINUIERLICH

# Intelligent Flow Control

AUTOMATISCHE VOLUMENSTROMREGELUNG FÜR  
FLÄCHENHEIZ- UND KÜHLKREISE

- ✓ **Hydraulischer Abgleich der neuesten Generation**  
Die EGO-KI erkennt Nutzerverhalten und Systemumgebung selbstständig und regelt permanent und bedarfsgerecht.
- ✓ **Vollautomatische Adaption in unbekannten Heizkreisen**  
Die Einregulierung der Fußbodenheizkreise erfolgt dynamisch-adaptiv.
- ✓ **Technisch perfekt**  
EGO übernimmt den übergabeseitigen Abgleich der angeschlossenen Fußbodenheizkreise.
- ✓ **Förderfähigkeit durch BAFA** im Rahmen der „Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)“



FÖRDERMÖGLICHKEITEN PROJEKTBEZOGEN  
PRÜFEN: AKTUELLE BEDINGUNGEN UND  
ZUSTÄNDIGE FÖRDERSTELLE:



STAND 09/2026



## STRAWA WÄRMETECHNIK GMBH

Gottlieb-Daimler-Straße 4  
99869 Schwabhausen

Telefon: +49 (0) 36256 8661 – 0  
E-Mail: [info@strawa.com](mailto:info@strawa.com)

Weitere Infos:



Stand 09/2026  
Art. Nr. 11-010600