

ZEIT IST GELD!



PRINETO®

Sparen Sie sich die Zeit für
den hydraulischen Abgleich!

Vollautomatischer hydraulischer Abgleich von
Flächenheizungen mit dem EGO Regelantrieb



IVT
WÜRTH  GROUP

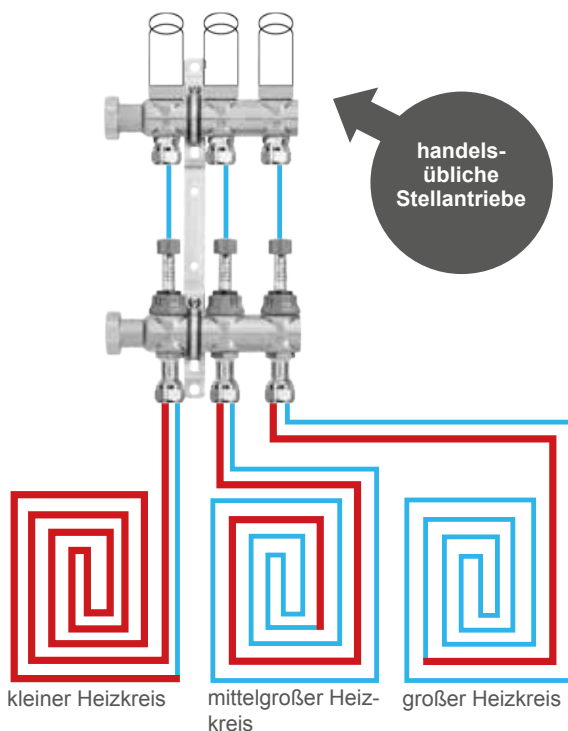
Hydraulischer Abgleich leicht gemacht!

ENERGIESPAR-TIPP:

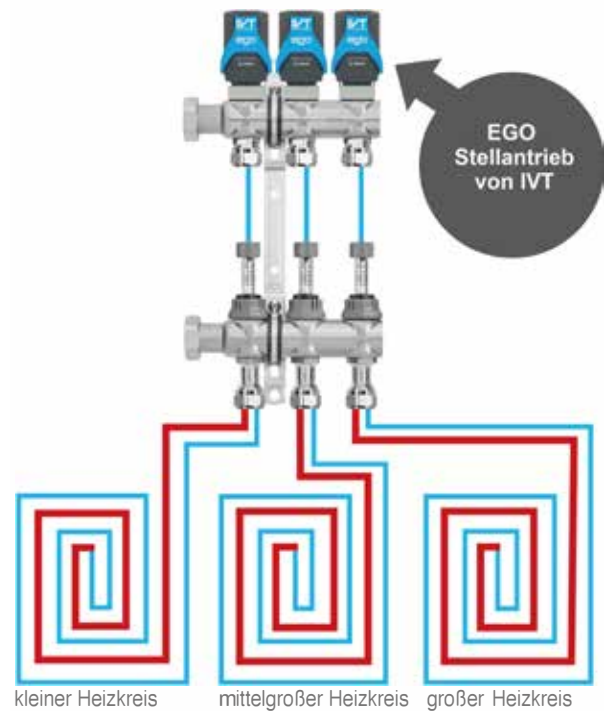


Flächenheizkreise mit dem IVT Regelantrieb EGO durch „Plug&Play“ automatisch abgeglichen. ✓

OHNE HYDRAULISCHEN ABGLEICH



MIT EGO REGELANTRIEB



Nachteile:

- ungleichmäßige Wärmeverteilung
- eingeschränkter Komfort
- erhöhter Energieverbrauch
- nicht normkonform

Vorteile:

- unterstützt ein gleichmäßiges Raumtemperaturniveau
- gleichmäßige Wärmeverteilung
- kein manueller Abgleich erforderlich
- bedarfsgerechter, effizienter Durchfluss
- Energieeinsparung durch effizienten Anlagenbetrieb
- förderfähig durch BAFA und KfW

VOLLAUTOMATISCH OPTIMAL HYDRAULISCH ABGEGLICHEN

Intelligent und wirtschaftlich: IVT mit EGO

Ideal für Neubau und Sanierung

Vollautomatischer Abgleich der Systeme. Passt auf alle handelsüblichen Thermostatventile von Heizkreisverteilern. Kein Austausch wasserführender Bauteile notwendig. BAFA und KfW förderfähig.



Intelligenter EGO Chip

Regelt variabel und abhängig von Nutzerverhalten und Systemumgebung. Die Heizkreishydraulik wird bedarfsgerecht gesteuert und passt immer zum aktuellen Lastbereich.

Aufstecken und fertig!

Keine Voreinstellung oder Inbetriebnahme erforderlich. Zeitersparnis durch Plug&Play.

PRINETO Flächenheizungssysteme mit EGO Regelantrieb:

- ✓ EGO sorgt mit seiner integrierten KI und Sensorik für einen vollautomatischen hydraulischen Abgleich von Heizkreisen.
- ✓ keine zusätzlichen Komponenten wie Router, Gateway, App-Steuerung etc. notwendig
- ✓ reduzierter Zeitaufwand bei Inbetriebnahme
- ✓ EGO ersetzt alle herkömmlichen Stellantriebe



EGO - für die Ingenieurbüros von Vorteil, weil ...



- ✓ sichergestellt ist, dass der hydraulische Abgleich auch tatsächlich korrekt durchgeführt wird.
- ✓ die Ventil-Druckverluste geringstmöglich sind (dynamisch regelnde Thermostatventile verursachen hohe Druckverluste > 150 mbar).

EGO - für den Heizungsbauer von Vorteil, weil ...



- ✓ er sich durch Plug&Play-Montage die Arbeitszeit für den hydraulischen Abgleich spart.
- ✓ er dadurch seinen Ertrag steigern kann.
- ✓ mit der EGO-KI der perfekte hydraulische Abgleich zum Kinderspiel wird.
- ✓ bei energetischen Optimierungen bestehender Heizsysteme keine Hydrauliknachberechnung für den hydraulischen Abgleich mehr erforderlich ist.
- ✓ er mit der Förderfähigkeit durch BAFA oder KfW werben kann.

EGO - für den Bauherren von Vorteil, weil ...



- ✓ gerade im alltäglichen Heizbetrieb (im Teillastbereich) die Heizkreishydraulik jederzeit durch die EGO-KI optimal eingestellt wird und die Druckverluste so klein wie möglich sind, wodurch er Strom für die Pumpe spart.
- ✓ jeder EGO-Verteiler garantiert hydraulisch abgeglichen ist.
- ✓ er durch die Förderfähigkeit durch BAFA oder KfW einen Teil der Investitionskosten erstattet bekommen kann.

