

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 Hydraulik-Nachberechnung 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 Heizkreis-hydraulik 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.
- ✓ er durch einen effizienten Anlagenbetrieb Heizkosten spart.

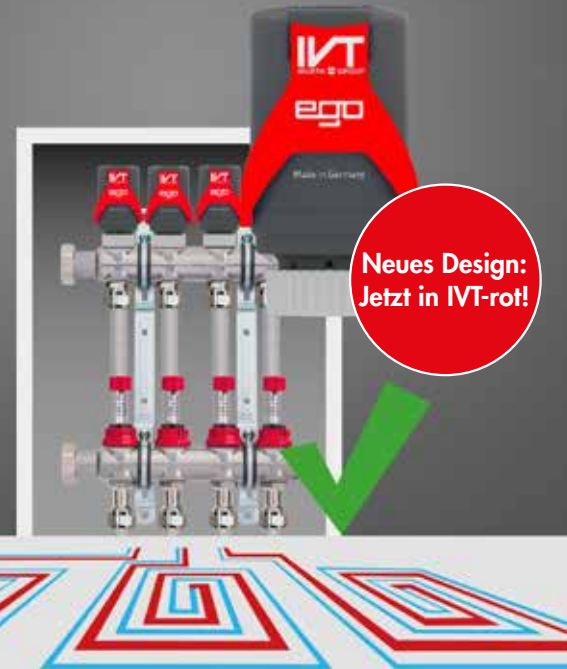


Art.-Nr.: 878 386 318

**NEU:
Heizen und
Kühlen**

Sparen Sie sich die Zeit für den hydraulischen Abgleich!

Vollautomatischer hydraulischer Abgleich von Flächenheizungen/-kühlungen mit dem EGO Regelantrieb



Gewerbering Nord 5
D-91189 Rohr
Bestell-Hotline: + 49 9876 9786-97
Technik-Hotline: + 49 9876 9786-60
Fax + 49 9876 9786-98
info@ivt-group.com
www.ivt-group.com

IVT
WÜRTH  GROUP

IVT
WÜRTH  GROUP

Hydraulischer Abgleich leicht gemacht!

PRINETO®

ENERGIESPAR-



TIPP:

Flächenheiz-/kühlkreise mit dem IVT Regelantrieb EGO durch „Plug&Play“ automatisch abgeglichen. ✓

VOLLAUTOMATISCH OPTIMAL HYDRAULISCH ABGEGLICHEN

OHNE HYDRAULISCHEN ABGLEICH

Kurze Heizkreise werden mit Heizwasser über- bzw. lange Heizkreise unterversorgt. Folge: Die Temperaturverteilung im Heizungssystem ist ungleichmäßig.

MIT EGO REGELANTRIEB

Heizkreise mit unterschiedlicher Länge werden automatisch gleichmäßig mit Heizwasser versorgt. Der EGO Regelantrieb sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung.

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 Heiz-/Kühlkreishydraulik wird bedarfsgerecht gesteuert und passt immer zum aktuellen Lastbereich.

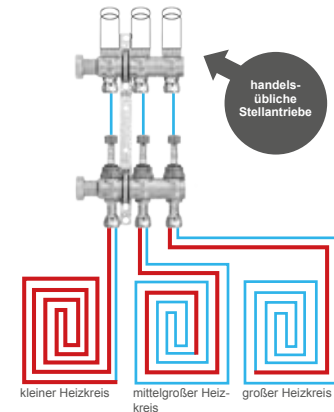


NEU: Heizen und Kühlen

Aufstecken und fertig!

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

Art.-Nr.: 878 386 318



Nachteile:

- ungleichmäßige Wärmeverteilung
- eingeschränkter Komfort
- erhöhter Energieverbrauch
- nicht normkonform
- Ermitteln des Volumenstroms und Einstellen der Heizkreispumpen erforderlich
- häufig Nachjustieren erforderlich

Vorteile:

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

PRINETO Flächenheizungssysteme mit EGO Regelantrieb:

- ✓ EGO sorgt mit seiner integrierten KI und Sensorik für einen **vollautomatischen hydraulischen Abgleich** von Heizkreisen.
- ✓ **keine** Eingabe von **Voreinstellungen** für Heizkreisverteiler
- ✓ **keine zusätzlichen Komponenten** wie Router, Gateway, App-Steuerung etc. notwendig
- ✓ **reduzierter Zeitaufwand** bei Inbetriebnahme
- ✓ EGO ist **kompatibel** mit den meisten Heizkreisverteilern.
- ✓ **NEU: Funktion Heizen und Kühlen**

