



Wir setzen Standards

Differenzdruck-Messsystem zur Einregulierung von Heizungsanlagen



2009

Differenzdruck-Messsystem zur Einregulierung von Heizungsanlagen



Artikel-Nr. 2 557 0000 03

Artikel-Nr.

mit Konuseinlege teil 2 557 3412 01

mit Nippel 2 557 3433 01

Artikel-Nr.

flachdichtend 2 557 3412 01

Das Einregulieren und der damit verbundene hydraulische Abgleich von Heizungsanlagen gewinnt immer mehr an Bedeutung.

Das Messsystem mit zugehörigen Anschlussteilen ist speziell für die Vereinfachung des Abgleichs Vorort am Heizkörper konzipiert worden.

Das Messsystem dient zur Erfassung des Differenzdrucks an Thermostatventilen. Unter Eingabe des KV-Wertes können direkte Durchflüsse angezeigt werden. Mittels optimalem Thermoschnelldrucker mit Infrarot-Schnittstelle können Ergebnisse schnell und einfach ausgedruckt und dokumentiert werden.

Die Dokumentation stellt eine Grundlage zum Erhalt von Förderungen dar. Die Forderung zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs ist Vertragsgegenstand.

Vorgehensweise:

1. Ermittlung der Durchfluss- und Druckkennwerte.
2. Einstellen der maximal benötigten Pumpenleistung (Volumenstrom/Förderhöhe).
3. Herstellen des gewünschten Öffnungshubs am Thermostatventil (abhängig vom Hersteller, Auslegung und Thermostatkopf).
4. Einstellen des benötigten Differenzdrucks mittels Messgerät.
5. Dokumentation des Ergebnisses.

Fördermittel:

Nach Durchführung von Sanierungsmaßnahmen kann ein Antrag auf Fördermittel bei der KfW gestellt werden. Für die Bearbeitung ist das vollständig ausgefüllte Antragsformular (Formular-Nr. 140 171) gemeinsam mit der Rechnung des Fachunternehmens bzw. des Sachverständigen (spätestens 6 Monate nach Abschluss des Vorhabens) einzureichen. Alle Informationen zur Förderung sowie die erforderlichen Antragsunterlagen sind im Internet unter www.kfw-zuschuss.de abrufbar.



Artikel-Nr. 2 557 0000 13

- Kabelverschraubungen
- Steckverbinder
- Kabelschutzsysteme
- Industriegehäuse

info.et@hummel.com



- Sensorik
- Steuerungen
- Bedienpanels
- Temperaturregler
- Industrie-Ladetechnik

info.el@hummel.com



- Systemlösungen
- Kabelkonfektion
- Gehäusebearbeitung
- Frontplatten

info.el@hummel.com



- Kundenspezifische Teile aus Metall und Kunststoff

info.mk@hummel.com



- Armaturen
- DesignTechnik

info.hs@hummel.com



HUMMEL AG

Geschäftsbereich HS
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany

Tel. +49 (0) 76 66 / 94 48-0
Fax +49 (0) 76 66 / 94 48-58
E-Mail info.hs@hummel.com

HUMMEL AG

Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany
www.hummel.com

