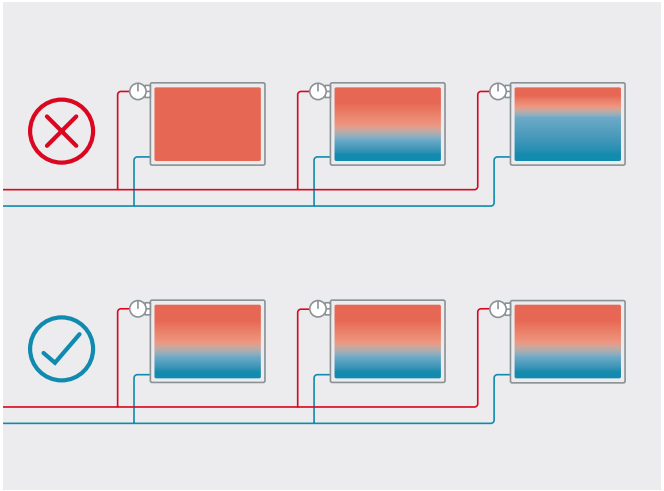
oventrop

Hydraulischer Abgleich?
Mit Oventrop schnell und zuverlässig geregelt.

Mit wichtigen Infos zu Pflichten und Förderung



Hydraulischer Abgleich
kurz erklärt

Bis zu 15 % Heizkosten sparen

Die Heizung rauscht und einige Heizkörper werden nicht richtig warm während andere völlig überhitzt sind? Dann ist vermutlich die ***Heizungsanlage hydraulisch nicht optimiert*** und verschwendet teure Heizenergie.

Der hydraulische Abgleich sorgt dafür, dass sich die Heizenergie optimal verteilen kann. Bestehende Heizungsanlagen arbeiten damit ***um bis zu 15 % effizienter.*** Dank geringer Investitionskosten und einer möglichen ***staatlichen Förderung von bis zu 20 %*** rechnet sich der hydraulische Abgleich besonders schnell.

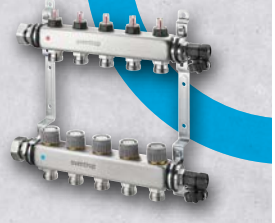
Seit dem 1. Oktober 2022 gilt für viele Gebäude eine Pflicht zum hydraulischen Abgleich – durchgeführt nach ***Verfahren B der ZVSHK-Fachregel.*** Denn bislang sind weniger als 20 % der Heizungsanlagen hydraulisch optimiert. Dabei ist der hydraulische Abgleich die ***einfache und schnell umsetzbare Lösung,*** um Heizenergie zu sparen – auch da, wo er nicht gesetzlich verpflichtend ist.

Eine Systemlösung
mit Anschluss

Unsere Armaturen mit **Q-Tech** Technologie eignen sich ***ideal zum Nachrüsten und Sanieren.*** Denn die **Q-Tech** Ventileinsätze finden in vielen Anschlussarmaturen der Produktfamilie ihren Platz. Dadurch kannst du diese Technik z. B. auch in einer Flächenheizung nutzen.

AQ Thermostatventile

Multiblock TQ
Badheizkörperanschlussarmatur



Multidis SFQ
Heizkreisverteiler

Unibox TQ
Flächentemperierung

MIT OVENTROP SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG GEREGELT – AUCH IM BESTAND

Mit Oventrop regelst du die gesetzlichen Anforderungen rund um den hydraulischen Abgleich ***schnell und zuverlässig.*** Denn mit unseren **Q-Tech** Ventileinsätzen geben wir dir eine Lösung für den automatischen hydraulischen Abgleich an die Hand, die du ***leicht in Bestandsanlagen nachrüsten*** kannst.

OPTIMALER ABGLEICH DIREKT AM VENTIL

Unsere **AQ** Thermostatventile sorgen für einen ***automatischen hydraulischen Abgleich direkt am Heizkörper.*** Der zeitintensive manuelle Abgleich wird dadurch überflüssig und du kannst bestehende Heizungsanlagen auch dann hydraulisch optimieren, wenn du das vorhandene Rohrnetz nicht kennst.

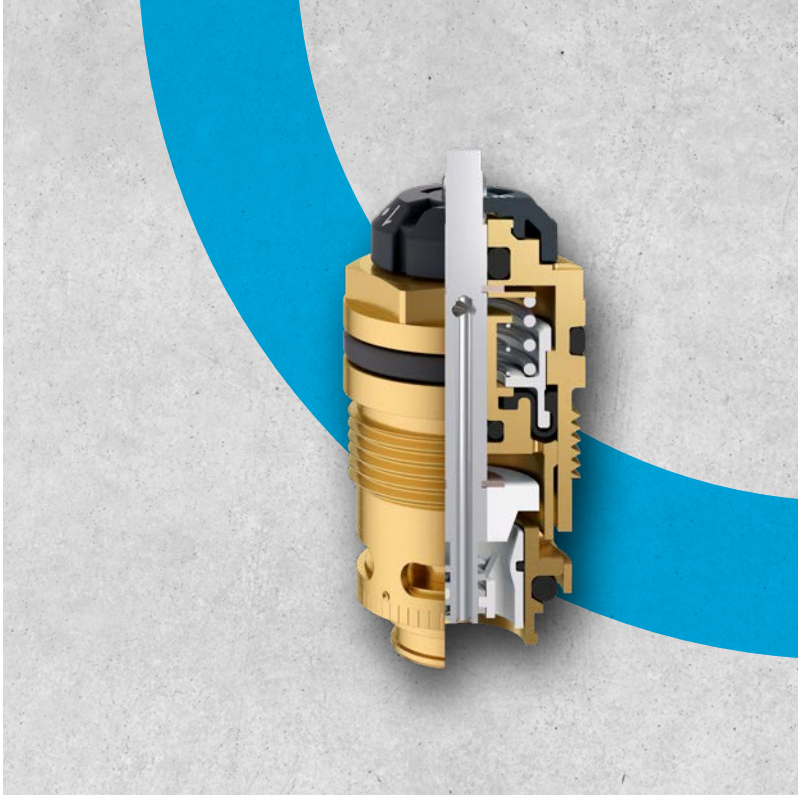
NEUE HEIZKÖRPERTHERMOSTATE FÜR ZUSÄTZLICHE EFFIZIENZ

Besonders effizient wird der hydraulische Abgleich, wenn du auch die ***Thermostate austauschst.*** Denn moderne Heizkörperthermostate regeln die Raumtemperatur ***genauer und effizienter*** – ein Austausch wird daher alle 15 Jahre empfohlen. Damit sparen deine Kunden zusätzlich Heizenergie und -kosten.

Mehr zu unseren ***klimafreundlichen Lösungen zum Energiesparen*** auf
energiewende.oventrop.com

DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK

+ ***Optimale Energieeffizienz*** – mit **Q-Tech** bis zu 15 % Heizenergie einsparen
+ ***Leicht nachrüstbar*** in bestehenden Heizungsanlagen, auch bei unbekannten Rohrnetzen
+ ***Optimale Raumtemperaturen:*** keine überhitzten oder unterkühlten Räume
+ Dank einer möglichen ***staatlichen Förderung von bis zu 20 %*** rechnet sich die Nachrüstung besonders schnell



Mit Oventrop
immer die richtige Lösung

Mit unseren ***wegweisenden Systemen und Software-Lösungen*** für das hydraulische Optimieren von Heizungsanlagen aller Größenordnungen helfen wir dir immer kompetent weiter. Selbst wenn dir **Q-Tech** bei einem Projekt mal nicht weiter helfen sollte.

ÜBERZEUGE DICH SELBST

Mehr zum Thema ***automatischer hydraulischer Abgleich*** mit Q-Tech auf
qtech.oventrop.com

Verordnungsdschungel?
Die Fakten auf einen Blick.

Die ***Verordnung zur Sicherung der Energieversorgung über mittelfristig wirksame Maßnahmen (EnSimiMaV)*** gilt für alle Gebäude mit zentraler Erdgasheizung.

DER HYDRAULISCHE ABGLEICH NACH VERFAHREN B IST PFLICHT FÜR:

+ ***Nichtwohngebäude*** mit einer beheizten Fläche ab 1000 m² bis zum 30. September 2023
+ ***Wohngebäude*** mit mindestens ***zehn Wohneinheiten*** bis zum 30. September 2023
+ ***Wohngebäude*** mit mindestens ***sechs Wohneinheiten*** bis zum 15. September 2024

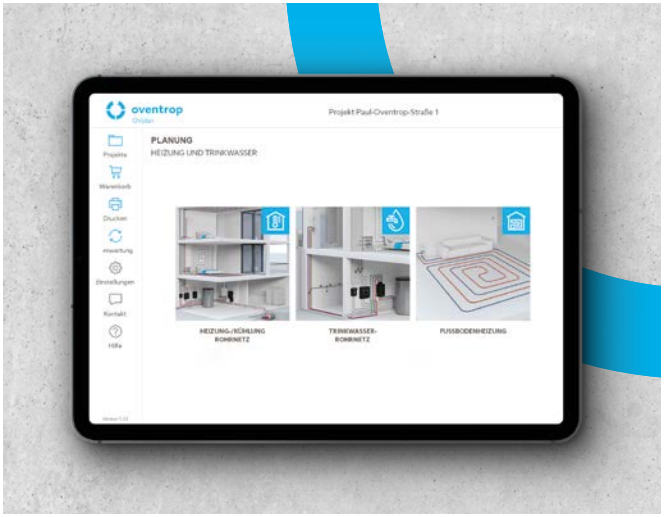
DAS PRÜFEN UND OPTIMIEREN DER HEIZUNG IST PFLICHT FÜR:

+ ***Alle Gebäude mit Erdgasheizung*** bis zum 15. September 2024

  Dabei werden die Betriebsparameter der Anlage optimiert, z.B. durch das Absenken der Vorlauftemperatur und das Einstellen der Heizkurve.

FÖRDERUNG DES HYDRAULISCHEN ABGLEICHS

Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) werden ***bis zu 20 % der Investitionskosten gefördert.*** Das gilt für Nichtwohngebäude mit weniger als 1000 m² beheizter Fläche und Wohngebäude mit weniger als sechs Wohneinheiten.



Auslegen und dokumentieren
mit OVplan

Jetzt kostenlos herunterladen

Mit unserer Auslegungssoftware **OVplan** dokumentierst du den hydraulischen Abgleich nach Verfahren B ganz einfach:

+ ***Vereinfachte Heizlastberechnung*** nach DIN 12831 für Gebäude im Bestand
+ ***Berechnung*** von Rohrnetzen für Wärmen, Kühlen und Trinkwasser
+ ***Auslegen*** von DIN-Heizkörpern im Bestand und neu, **Regudis W** Wohnungsstationen sowie Flächenheizungen
+ ***Ausgabe*** von Ventilvoreinstellwerten, Rohrdimensionierungen, Pumpenförderhöhen, Materiallisten u.v.m.
+ ***Automatisches Dokumentieren*** nach Verfahren B gemäß VdZ-Bestätigungsformular

Mehr zu unser ***Auslegungssoftware*** **OVplan** und kostenloser Download auf ov.de/ovplan

9999310 | 374_DE_2023_02
Technische Änderungen vorbehalten.

Raumklima

Hydraulik

Stationen,
Speicher

Trinkwasser

Öl

Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser – mit wegweisenden modularen Systemen und Services.

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG
www.oventrop.com