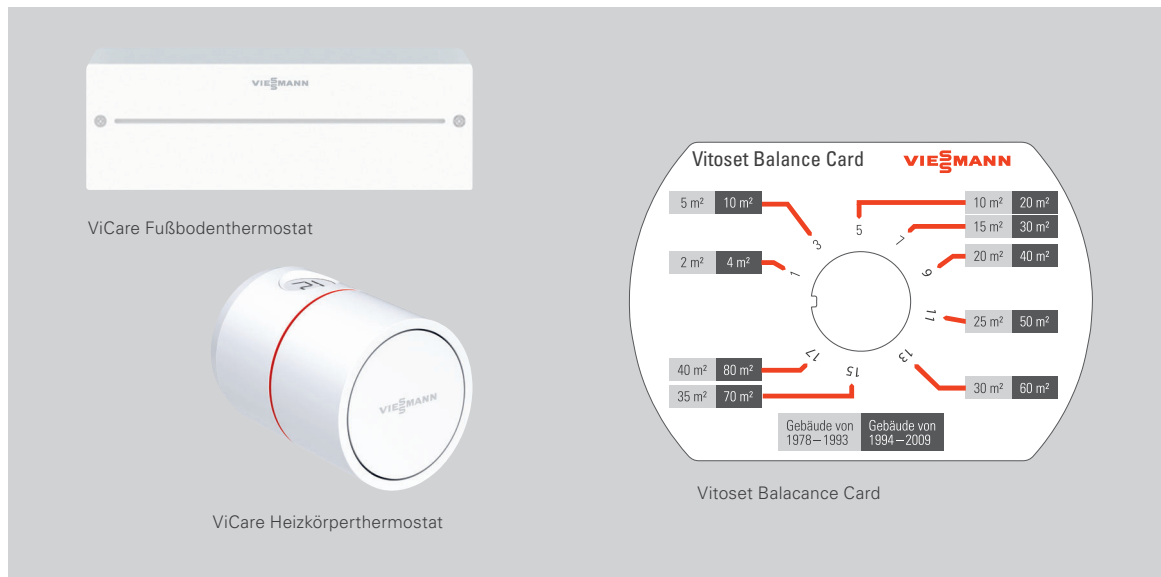


Zertifizierte und förderfähige Heizungsoptimierung – drei schnelle und einfache Wege zum hydraulischen Abgleich



Mit dem hydraulischen Abgleich wird die Wärme der Heizanlage optimal im gesamten Haus verteilt. Viessmann bietet drei eigenständige Möglichkeiten, den hydraulischen Abgleich ohne viel Aufwand durchzuführen.

Sehr viele Heizungsanlagen in Deutschland sind nicht optimal und effizient eingestellt. Viel Potenzial zur Optimierung bietet vor allem der hydraulische Abgleich, durch den die Heizflächen im Gesamtsystem perfekt aufeinander abgestimmt werden.

Bei der Modernisierung fordern sowohl GEG als auch VOB/C Maßnahmen zum hydraulischen Abgleich, um ein optimiertes Gesamtsystem ohne ungleiche Wärmeverteilung und unnötige Energiekosten zu erhalten.

Woran liegt es also, dass nur so wenige Heizanlagen hydraulisch optimiert sind? Oftmals sind die Informationen zum gesamten Heizsystem nicht vorhanden.

Diese sind aber erforderlich, um exakt hydraulisch abzugleichen. Die Beschaffung ist zeit- und kostenintensiv – das möchten Anwender oft nicht investieren.

Viele Vorteile durch den hydraulischen Abgleich

Neben dem deutlich angenehmeren Wärmekomfort und der Vermeidung von Störgeräuschen in der Heizanlage können mit dem hydraulischen Abgleich bis zu 15 Prozent Heizkosten eingespart werden. Zusätzlich ergeben sich durch die Optimierungsmaßnahme hohe Einsparpotenziale bei den Stromkosten.

Damit der hydraulische Abgleich für den Fachhandwerker in Zukunft einfach und schnell von der Hand geht,

bietet Viessmann mit den ViCare Komponenten und der Vitoset Balance Card gleich mehrere eigenständige Wege, die zudem TÜV-zertifiziert und sogar förderfähig sind.

Jetzt staatliche Zuschüsse sichern

Der Staat fördert Maßnahmen der Heizungsoptimierung, zum Beispiel den hydraulischen Abgleich. Der **FörderProfi** informiert und unterstützt die Beantragung: www.foerder-profi.de

FörderProfi 



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



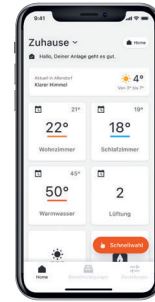
E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



Mit ViCare Heizkörper- und Fußbodenthermostaten in Verbindung mit einem Viessmann Heizsystem und der ViCare App lässt sich der hydraulische Abgleich einfach und schnell realisieren.



NEU: Der automatische hydraulische Abgleich ist jetzt auch mit dem ViCare Fußbodenthermostat möglich.



ViCare App

ViCare Komponenten – einfach perfekter Komfort

Die ViCare Heizkörper- und Fußbodenthermostate ermöglichen eine komfortable Einzelraumregelung. Über die neue Viessmann One Base oder durch den Einsatz einer Vitoconnect Schnittstelle können die ViCare Komponenten mit dem Wärmeerzeuger konnektiert werden. Dadurch hat der Anwender die Möglichkeit, seine Heizung über die ViCare App zu steuern.

Digital und automatisch zum hydraulischen Abgleich

Um den hydraulischen Abgleich über die ViCare Heizkörperthermostate durchzuführen, müssen alle bestehenden Thermostate mit den ViCare Heizkörperthermostaten ausgetauscht werden. Bei der Steuerung der Fußbodenheizung muss der ViCare Fußbodenthermostat installiert werden.

Durch die Konnektivierung an den Wärmeerzeuger oder als eigenständiges System ohne Zugang zum Wärmeerzeuger (herstellernabhängig zum Beispiel in Mietwohnungen, Vitoconnect OPTO2 notwendig) wird der hydraulische Abgleich vollautomatisch durchgeführt. Da dafür keine voreinstellbaren Thermostatventile benötigt werden, ist der hydraulische Abgleich auch bei einer Modernisierung möglich.

Steuerung mit der intuitiven ViCare App

Die ViCare Komponenten bieten nicht nur den hydraulischen Abgleich, sondern lassen sich zudem über das Smartphone steuern. Über die kostenlose ViCare App kann der Anwender für jeden Raum eine individuelle Temperatur sowie individuelle Zeitprogramme festlegen.

Anbindung an ViGuide

Die ViCare Komponenten sind mit ViGuide vollumfänglich kompatibel und integriert. Dadurch können Dokumente, die für den Förderantrag benötigt werden, selbsttätig mit den hinterlegten Daten vorausgefüllt werden. So wird der Prozess noch schneller und einfacher.

Das System prüft zudem laufend und eigenständig den Betriebszustand der Heizungsanlage und informiert den Fachpartner im Falle einer Störung.

Was ist zu beachten?

Mit den ViCare Heizkörperthermostaten können maximal 20 Räume mit Radiatorenheizungen eingebunden werden. Das Einsatzgebiet betrifft also vor allem Ein- und Zweifamilienhäuser.

Weitere Informationen finden Sie auf:
vicare.info



Automatischer
hydraulischer
Abgleich



www.tuv.com
ID 0000075839



In Verbindung mit Oventrop-Q-Tech-Ventilen vereinfacht die Vitoset Balance Card den hydraulischen Abgleich erheblich.



Im Handumdrehen richtig eingestellt

Um den hydraulischen Abgleich durchzuführen, sind Kenntnisse über das verlegte Rohrnetz und die Durchflüsse der Heizkörper notwendig. Bei den meisten Heizanlagen ist dies bei der Modernisierung allerdings nicht bekannt und dadurch eine exakte Anlagenberechnung nur schwer durchführbar.

In drei einfachen Schritten zum hydraulischen Abgleich

Mit der Vitoset Balance Card stellen Sie ganz leicht am Heizkörper den richtigen Volumenstrom für die jeweilige Raumgröße ein. Einfach die Balance Card mit der Einkerbung auf das Ventil stecken, mit der Card das Ventil drehen und die vorhandene Raumgröße nach Gebäudealter einstellen – fertig!

Sehen Sie sich die einfache Handhabung der Vitoset Balance Card auf der folgenden Seite an:

viessmann.de/vitosetbalance

Gesamtsystem optimieren und aufeinander abstimmen

Bei Verwendung der Vitoset Balance Card wird über Raumgröße und Gebäudealter die passende Voreinstellung der Ventile ermittelt. Durch den hydraulischen Abgleich wird die Grundlage gelegt, um Heizgeräte- und Pumpenleistung für den Teil- und Vollastbetrieb perfekt aufeinander abzustimmen. Die gleichmäßige Versorgung der Heizflächen ist jederzeit sichergestellt.

Was ist zu beachten?

Der hydraulische Abgleich nach Vitoset Balance ist für Ein- bis Zweifamilienhäuser mit Radiatorenheizungen, einem Gebäudealter von 1978 bis 2009 und einer maximalen Wohnfläche von 300 Quadratmetern in Verbindung mit Oventrop-Q-Tech-Ventilen anwendbar.



Automatischer hydraulischer Abgleich



www.tuv.com
ID 0000075880

Hydraulischer Abgleich mit Viessmann – auf die richtige Einstellung kommt es an

Mit dem hydraulischen Abgleich wird das Gleichgewicht der Wärmeverteilung im gesamten Heizsystem hergestellt. Somit werden Wohnklima und Energieverbrauch optimiert und mögliche Störgeräusche in der Heizanlage vermieden.

Potenziale nutzen und Servicequalität steigern

Mit den ViCare Komponenten und der Vitoset Balance Card bietet Viessmann Lösungen, mit denen Fachpartner den hydraulischen Abgleich so einfach wie noch nie durchführen können. Durch diese Lösungen sinkt der Aufwand bei der Durchführung enorm und steigert Ihre Fachkompetenz und Servicequalität gegenüber dem Anwender – vor allem durch die Integration der ViCare Komponenten in ViGuide.

VORTEILE FÜR DIE MARKTPARTNER

- + Schneller und einfacher hydraulischer Abgleich bei Modernisierung
- + Zertifiziert und sicher mit den ViCare Komponenten und der Vitoset Balance Card
- + Hohe staatliche Förderungen für die Heizungsoptimierung sichern
- + Optimiertes Gesamtsystem aus eingestellten Heizkörpern, Heizkreispumpe und Wärmeerzeuger senkt Heizkosten und schützt das Klima
- + Hohe Energieeffizienz, gleichmäßiges Aufheizen der Heizkörper sowie keine störenden Geräusche

VORTEILE FÜR DIE ANWENDER

- + Verbesserter Wärmekomfort durch abgestimmtes Gesamtsystem
- + Heizkostensenkung um bis zu 10 % durch den hydraulischen Abgleich
- + Brennwert und Ressourcen optimal ausnutzen
- + Stromverbrauch der Heizkreispumpe wird reduziert
- + Störgeräusche am Heizkörper werden reduziert oder vermieden
- + Durch die Reduzierung der CO₂-Emissionen wird das Klima geschont



9451 905 - 1 DE 07/2022

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.