R468

Thermostatkopf mit Clip Clap-Schnellanschluss

Energy Management

Datenblatt
0732DE ↻ 07/2019

028
KEYMARK

Soll Energie nur dann genutzt werden, wenn Sie wirklich gebraucht wird, bietet sich als ideale Ergänzung zu zentralen Regelungen ein mit einem Thermostatkopf ausgestattetes Heizkörperventil als einfache und kostengünstige Lösung zur individuellen Raumtemperaturregelung an.
Durch den thermostatischen Flüssigkeitsfühler des Thermostatkopfs wird die Raumtemperatur konstant auf dem eingestellten Wert gehalten.
Der Thermostatkopf R468 wird durch den Clip Clap-Schnellanschluss mit dem Ventilgehäuse verbunden.

VIDEO
Zur Anzeige der Videoanleitung einfach den QR-Code mit dem Smartphone oder Tablet scannen.

Ausführungen und Artikelnummern

ARTIKELNUMMER	ANSCHLUSS
R468X001	Clip Clap

Funktionsweise

Äußerer Einflüsse, auch Störgrößen genannt, haben ständig Einfluss auf die Raumtemperatur. Diese kann sowohl geringer als größer werden. Mittels des im Thermostatkopf eingebauten Flüssigkeitsfühlers wird die physikalische Eigenschaft eines Stoffes, unter Temperaturschwankungen sein Volumen zu verändern, ausgenutzt. Sinkt also die Raumtemperatur, verringert sich das Volumen; steigt sie, dehnt sich das Volumen aus. Damit wird je nach vorliegendem Fall das Heizkörperventil geöffnet oder geschlossen und somit der Heizwasserdurchfluss durch den Heizkörper angepasst, um eine gleichmäßige Raumtemperatur zu ermöglichen.
Dadurch wird die Energieeffizienz der gesamten Heizungsanlage deutlich gesteigert.

HINWEIS: Der Thermostatkopf verfügt über eine Braille-Markierung an Position 3 des Handrads. Darüber hinaus gibt es auch erhabene Markierungen für + und -, sodass auch Menschen mit Sehbehinderung den Thermostatkopf bedienen können.

Giacomini GmbH.
Industriestraße 10, D-51545 Waaldbröl
info@giacomini.de
+49 2291 7902-0 - www.giacomini.de