

Thermomatic EC Home

sustainable
energy
solutions



Termoventiler

THERMOMATIC® EC HOME

Bedienerfreundliche Heizungsregelung mit zehn verschiedenen Steuerungsoptionen – bis zu zwei Heizkreise



Stellmotor und Anschlusszentrale mit Bedienfeld/Innenfühler

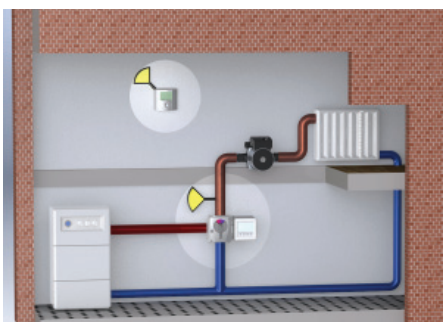


Zwei Heizkreise von einem Gerät steuern

Die Regelung ermöglicht:

- Änderung der Steuerung bzw. auf drahtlos umstellen im befindlichen Gerät.
- Regelung von Tages-/Nachttemperatur über die Zeitfunktion.
- Alarmsignal bei zu niedriger/hohem Temperatur und Fühlerfehler.
- Externe Temperatur-Steuerung z. B. über ein GSM-Modul.
- Steuerung von Umwälzpumpe und Zusatzwärme über eine Relaisbox.
- Zugangs- und Datenanzeigebeschränkung für Unbefugte.
- Ablesen des Verlaufs der Innen-, Außen- und Vorlauftemperatur.

Regelung mit Innenfühler oder nur Vorlauffühler



Innensteuerung

Dies ist die effektivste und einfachste Regelfunktion für Einfamilienhäuser oder Räume mit einheitlichem Wärmebedarf.

Einfache Installation/Handhabung und optimale Wirtschaftlichkeit.

Art. Nr. 12 15 01

Thermomatic EC Home, komplett, mit Innenfühler.

Art. Nr. 12 15 02

Thermomatic EC Home WL, komplett, mit Funk-Innenfühler.



Vorlaufüberwachung

Für eine konstante Vorlauftemperatur, 0-90°C.

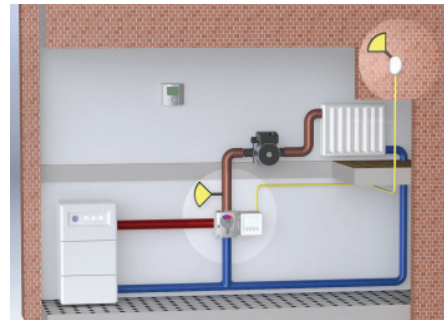
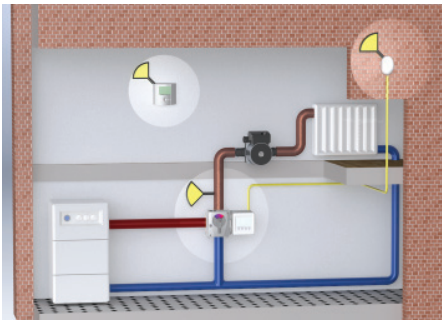


Art. Nr. 12 15 01



Art. Nr. 12 15 02

Regelung mit Außenfühler



Regelung mit Innen- und Außenfühler

Einfaches Wählen der Steuerungsoption

- IAi bedeutet dass der Raumfühler die Temperatur in erster Linie steuert. Ein höheren Heizkomfort erzielt man durch Steuerung über die Außentemperatur kontrolliert max. und min. temp. Begrenzung. Für die Regelung in Einfamilienhäusern oder Räumen mit einheitlichem Wärmebedarf.
- IAa bedeutet dass der Außenfühler steuert die Wärme normalerweise entsprechend einer eingestellten Regelkurve. Der Innenfühler verhindert überflüssige Übertemperaturen. Für die Regelung in Mehrfamilienhäusern.

Art. Nr. 12 15 07

Thermomatic EC Home RO, komplett, mit Innen- und Außenfühler

Art. Nr. 12 15 04

Thermomatic EC Home WLO, komplett, mit Funk-Innenfühler und Außenfühler.

Regelung mit Außenfühler

Für die Regelung in Mehrfamilienhäusern. Der Außenfühler steuert die Wärme entsprechend der eingestellten Regelkurve.

Art. Nr. 12 15 03

Thermomatic EC Home O, komplett, mit Außenfühler.

Art. Nr. 12 15 04

Thermomatic EC Home WLO, komplett, mit Funk-Innenfühler und Außenfühler.



Art. Nr. 12 15 07

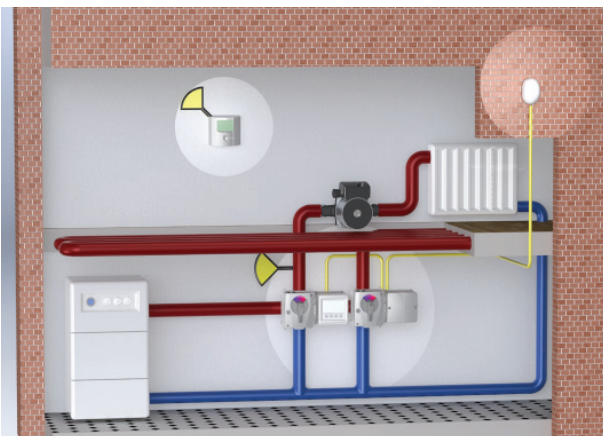


Art. Nr. 12 15 04



Art. Nr. 12 15 03

Regelung von zwei Heizkreisen



Regelung von zwei Kreisen (2K)

Art. Nr. 12 15 05

Thermomatic EC Home 2K, Erweiterungsset für 2 Heizkreise mit zweiten Motor ohne Bedienfeld. Inkl. Anschlusskabel zum standard Paket.

Art. Nr. 12 15 06

Thermomatic EC Home WL 2K, drahtloses Erweiterungsset für 2 Heizkreise mit zweiten Motor und drahtlosen Innenfühler, ohne Bedienfeld. Inkl. Anschlusskabel zum standard Paket.

Zubehör

Art. Nr. : 12 70 02

Passiver Innenfühler, einschließlich 25 m 2-Leiterkabel

Art. Nr. : 12 70 03

Relaisbox zur Steuerung von Pumpe und Zusatzwärme



Art. Nr. 12 70 02



Art. Nr. 12 70 03



Art. Nr. 12 15 05



Art. Nr. 12 15 06



Termoventiler AB
Nolhagavägen 12
SE-523 93 Marbäck
Sweden

Tel. +46 (0) 321 261 80
info@termoventiler.se

TV Termoventiler GmbH
Chemnitzer Straße 71
DE-09212 Limbach-Oberfrohna
Germany

Tel. +49 (0) 3722 50 57 00
info@termoventiler.de



termoventiler.eu