

## Technische Presse-Information

### AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag **AFR1902T1**

4. Februar 2019

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
Geschäftsbereich GBI „H A U S T E C H N I K“  
Lindenstraße 20  
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147

E-Mail: [info@afriso.de](mailto:info@afriso.de) - Internet: [www.afriso.de](http://www.afriso.de)

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

**Produkt-Information** mit **2.162 Zeichen (ab Start)**

Einzelraumregelung RTL Box 324 Vario  
A00 – A33

Titel

Heizkörper raus, Fußbodenheizung rein, Regler ran

Start

Die neue Einzelraumregelung RTL-Box 324 Vario mit Rücklaufftemperatur-Begrenzung von AFRISO wurde zur individuellen Temperaturregelung in einzelnen Räumen, die bislang ausschließlich von einem Heizkörper beheizt wurden, zur Anbindung an neu verlegte Fußboden- oder Wandheizungs-Systeme konzipiert. Die RTL-Box vereint Heizkreis, Raumfühler und Regelung in einem. Die rein mechanische Funktionsweise der Raumregelung erfordert keine zusätzliche elektrische Energie für Stellantriebe oder ähnliches. Aufgrund ihrer kompakten Maße und ästhetischen Gestaltung lässt sie sich z.B. gut in Höhe von Lichtschalterinstallationen o. ä. einfügen. Dies sorgt für optimale Regelungseigenschaften und eine sehr hohe Bedienerfreundlichkeit.

Die RTL-Box 324 Vario besteht aus einer wertigen Hochglanz-Abdeckplatte aus robustem Kunststoff, einem formschönen Thermostat-Regelkopf und einem Einbaurahmen. Der Rahmen passt sich sämtlichen Wandgegebenheiten ideal an und kann eine Wandaufbauhöhe von bis zu 25 mm ausgleichen. Ein optional erhältliches Verlängerungsset kann den Thermostatkopf zusätzlich um weitere 20 mm verlängern, falls der Wandaufbau z.B. aufgrund ungerader oder schiefer Wände im Altbau, die maximale Wandaufbauhöhe überschreiten sollte. Der Wandeinbaukasten mit Rohbauschutz beinhaltet eine voreinstellbare Ventilbaugruppe, bestehend aus einem Regelventil, einem Thermostatventil und einem Rücklaufftemperatur-Begrenzer zur Begrenzung der Rücklaufftemperatur auf ein geeignetes Temperaturniveau für die Fußboden- oder Wandheizung. Zudem besteht die Möglichkeit, den Heizkreis über ein integriertes Entlüftungsventil optimal zu entlüften.

Die RTL-Box 324 Vario eignet sich für Nenndrücke bis 6 bar und Mediumtemperaturen bis 90 °C. Die Raum-Temperatur ist stufenlos von 8 bis 28 °C einstellbar; die Rücklaufftemperatur beträgt 20 bis 48 °C. Die Rohrleitungen des Fußbodenheizungssystems können über die mitgelieferten Steckverbinder (Eurokonus mit Federklammern) mit allen beliebigen Rohrsystemen ganz einfach und schnell verbunden werden. Auf das aufwändige und mühevolle, sonst übliche Festziehen der Rohrverschraubungen im Anschlusskasten, kann verzichtet werden.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt  
E-Mail: [joerg.bomhardt@afriso.de](mailto:joerg.bomhardt@afriso.de)

Telefon direkt: **+49-7135-102-231**

**AFR1902F1**



**Bildunterschrift**

Die neue Einzelraumregelung RTL-Box 324 Vario mit Rücklaufftemperatur-Begrenzung von AFRISO wurde zur individuellen Temperaturregelung in einzelnen Räumen, die bislang ausschließlich von einem Heizkörper beheizt wurden, zur Anbindung an neu verlegte Fußboden- oder Wandheizungs-Systeme konzipiert. (Foto: AFRISO)