

Einzelraumregelung RTL-Box 324 Vario

Art.-Nr. 78330

Einzelraumregelung mit Rücklauftemperaturbegrenzung

Benefits

- sehr kompakte Sichtplatte (11.5 x 13.5 cm) aus Hochglanz-Kunststoff
- formschöner kompakter Regelkopf
- exakte Ausrichtung zur Einbauwand dank in der Tiefe verstellbarem Einbaurahmen
- ästhetisches Design ermöglicht die bedienerfreundliche Platzierung in Lichtschalter-Höhe

Anwendung

Zur dezentralen Temperaturregelung einzelner Räume mit Fussboden- oder Wandheizungssystemen in Kombination mit einer Heizkörperinstallation. Bestens geeignet für Situationen ohne Heizkörperinstallation und ohne den Wunsch einer zentralen Verteilung. Die RTL-Box 324 Vario vereint Heizkreis, Raumfühler und Regelung in Einem. Die rein mechanische Funktionsweise der Raumregelung erfordert keine zusätzliche elektrische Energie für Stellantriebe oder Ähnliches. Dank der kompakten Abmasse und ästhetischen Gestaltung fügt sich die RTL-Box perfekt in Höhe von Lichtschalterinstallationen ein. Dies sorgt für optimale Regelungseigenschaften und eine erhöhte Bedienerfreundlichkeit.

Beschreibung

Die Einzelraumregelung RTL-Box 324 Vario besteht aus einer wertigen Hochglanz-Abdeckplatte aus robustem Kunststoff, einem formschönem Thermostat-Regelkopf und einem Einbaurahmen. Der Einbaurahmen passt sich ideal den Wandgegebenheiten an und gleicht eine Wandaufbauhöhe von bis zu 25 mm aus. Das optionale Verlängerungsset verlängert den Thermostatkopf um 20 mm, sollte der Wandaufbau die maximale Wandaufhöhe überschreiten. Der Wandeinbaukasten mit Rohbauschutz beinhaltet eine voreinstellbare Ventilbaugruppe, bestehend aus Regelventil, Thermostatventil und einem Rücklauftemperaturbegrenzer zur Begrenzung der Heizkörper-Rücklauftemperatur auf ein für die Fussbodenheizung geeignetes Temperaturniveau. Das Ventil öffnet, wenn der eingestellte Begrenzungswert unterschritten wird. Die Rohrleitungen des Fussbodenheizungssystems werden über handelsübliche Klemmringverschraubungen im Wandeinbaukasten fixiert.

Technische Daten

Temperatureinstellbereich
Soll (Raumtemperatur): 8/28 °C
Rücklauftemperatur: 20/48 °C

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 90 °C

Systemanschlüsse
Steckverbinder mit Eurokonus, fixierbar mit Federklammern

Anschluss Rohrleitung
Eurokonus G¾

Nenndruck
max. 6 bar

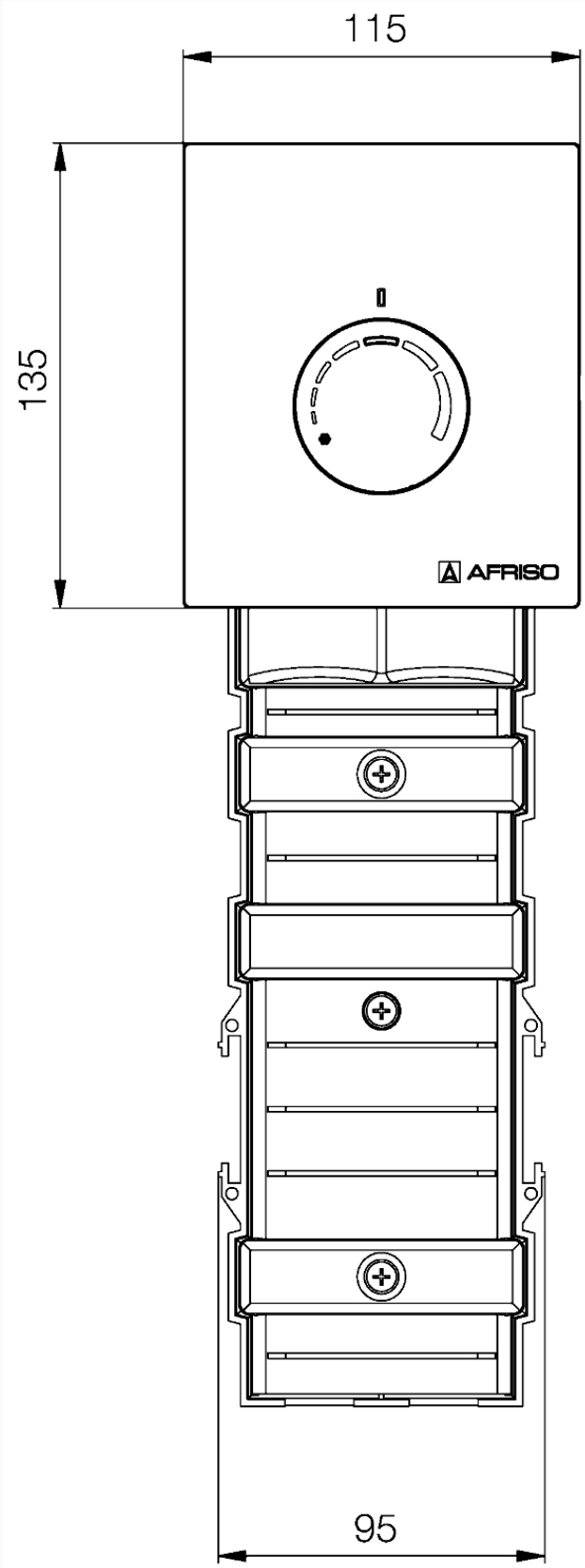
Einbautiefe
63/88 mm

Gehäuse
Abdeckblende aus Kunststoff PC/ABS hochglanz weiss
Wandeinbaukasten aus Kunststoff PP schwarz

Gewicht
1.25 kg

Technische Zeichnungen

Abdeckplatte mit Wandeinbaukasten



Masse (mm)

Ausführungen

		Art.-Nr.
Einzelraumregelung RTL-Box 324 Vario	●	78330

● Lagerware

○ Fertigungsware