

swisspor RTL-Box

Produktbeschreibung

Die RTL-Box dient der Temperierung von Boden- oder Wandflächen mithilfe eines Rücklauf-Temperaturbegrenzers, z. B. in Badezimmern. In der Regel wird sie gemeinsam mit einem Heizkörper betrieben: Die Flächenheizung übernimmt den Grundwärmebedarf, während die Raumtemperatur weiterhin über das Heizkörperthermostat geregelt wird. Der Wasserfluss erfolgt dabei zuerst durch den Heizkreis und dann durch das Ventil der RTL-Box. Die Temperaturregelung geschieht automatisch durch das Ventil und das integrierte Fühlerelement im Thermostat



Format 140 x 140 x 60 mm

VE 1 Stk.

Produkteigenschaften

- ✓ Mit RTL H-Ventil, Entlüftungs- und Spülventil
- ✓ Thermostat mit SkalaEinstellung 2,5–4 (ca. 25–40 °C)
- ✓ Durchfluss selbsttätig geregelt
- ✓ Empfohlene max. Heizrohlänge: 100 m bei 16 x 2 mm

Anwendungen

- ✓ Temperierung von Boden- und Wandflächen (z. B. in Bädern)
- ✓ Kombination mit Heizkörpern für Grundlastabdeckung
- ✓ Einsatz bei Zement- oder Gussasphaltestrich (Temperaturbegrenzung beachten)

Technische Daten

Merkmal	Bewertung
Einstellbereich Temperaturregler	0-50°C
Ventil Kvs Wert	0,99

Hinweise

Einbau

Mindestens 20 cm vom fertigen Fußboden montieren. Die hintere Seite wird mit Schrauben an der Hinterwand montiert. Die Heizrohre entsprechend der Flußrichtung montieren, füllen und ordnungsgemäß entlüften an der vorhandenen Lüfterstopfen. Nach Überprüfung der Dichtheit sollte der Kasten mit der im Set enthaltenen Styroporabdeckung verdeckt werden. Erst nach dem Putz und Fliesenarbeiten Styroporabdeckung entfernen und den Thermostatkopf RTL mit der Abdeckplatte montieren.