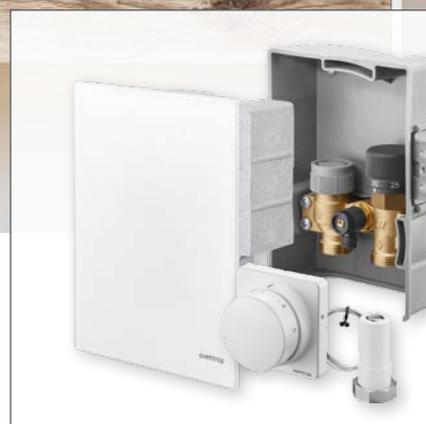
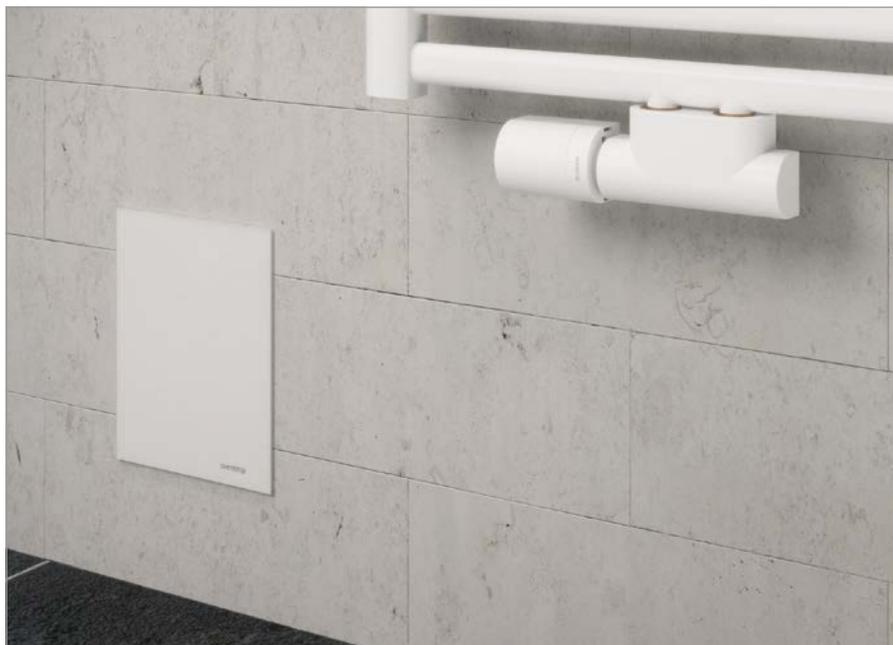


oventrop

Raumklima

„Unibox“ Einzelraumtemperrategung und Rücklauf-temperaturbegrenzung in Flächenheizungen





Bei Neubau oder Renovierung werden häufig Flächenheizungen installiert. Diese sind energie- und kostensparend, benötigen deutlich weniger Platz als Heizkörper und steigern den Wohnkomfort.

Die „Unibox“ ermöglicht die Einzelraumtemperaturregelung mit Thermostatventil, die Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauf Temperaturbegrenzer oder eine Kombination aus beidem.

Mit der neuen, hochwertigen Abdeckung aus Echtglas, in weiß oder schwarz erhältlich, ist die „Unibox“ ein echter Hingucker.

Das sachlich souveräne Design der Box findet seine funktionale Vollendung in der Funk-Steuerung per optionalem „R-Tronic“ Funkthermostat.

Die neue „Unibox“ ist rückwärtskompatibel. Bereits verbaute „Exklusiv-Varianten“ der „Unibox“ können mit dem neuen Abdeckungs-Design problemlos nachgerüstet und aufgewertet werden.

Die spezielle Konstruktion der Abdeckung ermöglicht es, Toleranzen beim Einbau der „Unibox“ optisch perfekt auszugleichen. Die „Unibox“ ist somit funktional wie ästhetisch eine nachhaltige Installation.

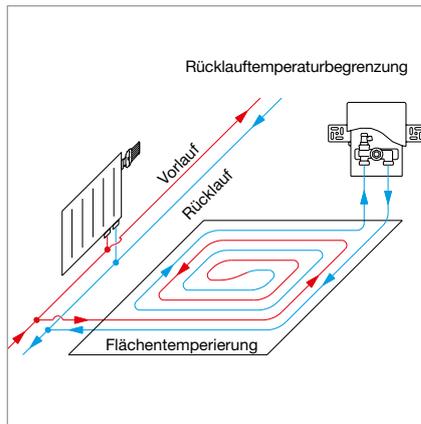


Puristisches Design in Echtglas

Vorteile

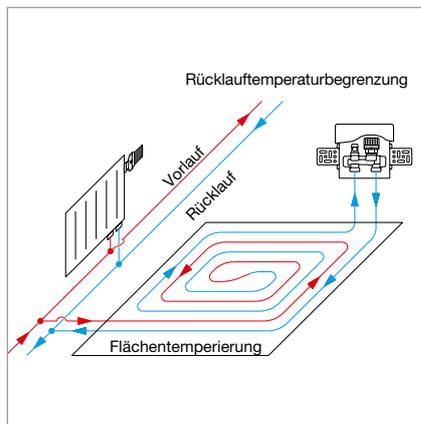
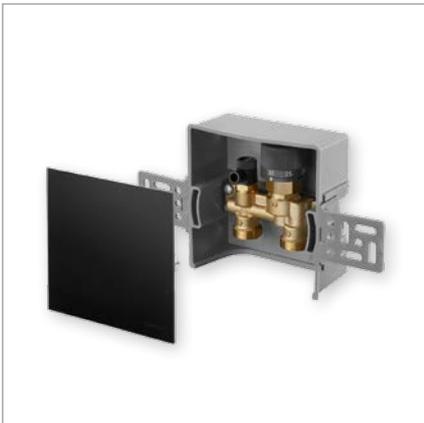


- hochwertige Echtglas-Abdeckung
- optionale Funksteuerung per „R-Tronic“ Funk-Thermostat
- Abdeckung mit Montageausgleich für optimale Positionierung
- Abdeckung nachrüstbar bei verbauten „Exklusiv-Varianten“



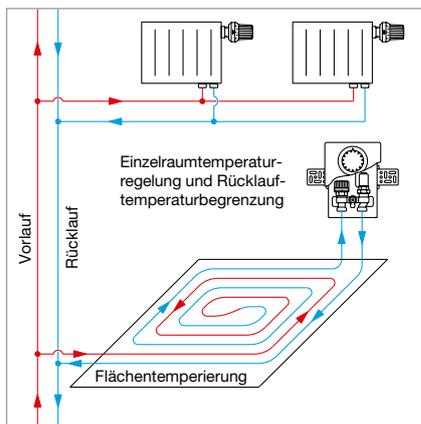
„Unibox RTL“

zur Rücklauftemperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer
Sollwertbereich: 10-50 °C (Rücklauftemperatur)



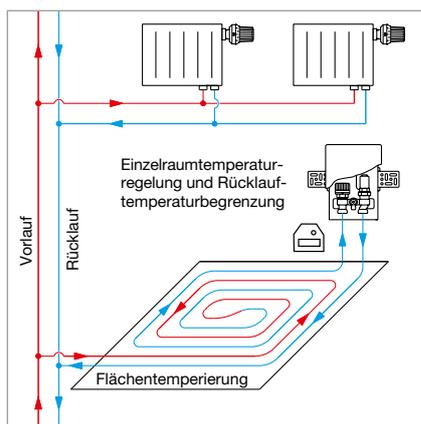
„Unibox E RTL“

zur Rücklauftemperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer
Sollwertbereich: 20-40 °C (Rücklauftemperatur)



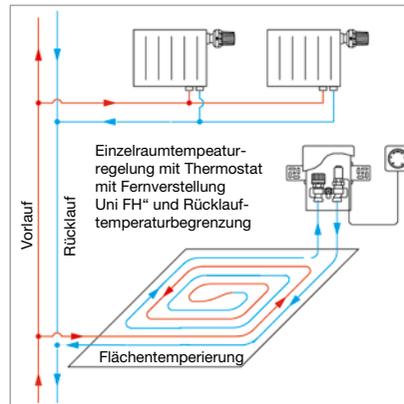
„Unibox T-RTL“

zur Einzelraumtemperaturregelung mit Thermostatventil und zur Rücklauftemperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer
Sollwertbereich: 7-28 °C (Raumtemperatur)
20-40 °C (Rücklauftemperatur)



„Unibox T-RTL R-Tronic“

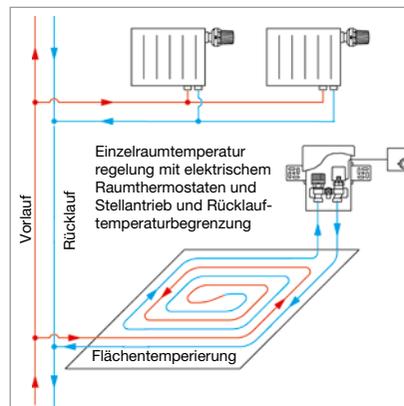
zur Einzelraumtemperaturregelung und zur Rücklauftemperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer, mit vormontiertem elektrothermischen Stellantrieb und „R-Con“ Funk-Empfänger
Sollwertbereich: 8-30 °C (Raumtemperatur) R-Tronic
20-40 °C (Rücklauftemperatur)



„Unibox vario“ mit bauseitigem Thermostat mit Fernversteller „Uni FH“

zur Einzelraumtemperaturregelung mit Thermostatventil und zur Rücklauf-temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauf-temperaturbegrenzer

Sollwertbereich:
7-28 °C (Raumtemperatur)
20-40 °C (Rücklauf-temperatur)



„Unibox vario“ mit bauseitigem Raumthermostat und Stellantrieb

zur Einzelraumtemperaturregelung mit Thermostatventil und zur Rücklauf-temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauf-temperaturbegrenzer

Sollwertbereich:
7-28 °C (Raumtemperatur)
20-40 °C (Rücklauf-temperatur)



„Unibox TQ-RTL“ für den automatischen hydraulischen Abgleich

zur Einzelraumtemperaturregelung mit Thermostatventil und zur Rücklauf-temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauf-temperaturbegrenzer

Sollwertbereich:
7-28 °C (Raumtemperatur)
20-40 °C (Rücklauf-temperatur)

„Unibox“ Ausführungen	Abdeckung			sichtbarer Thermostat			Artikel-Nr.
	weiß	Echtglas, weiß	Echtglas, Schwarz	weiß	verchromt	Alu-Optik, matt	
„Unibox RTL“	X			X			1022735
		X			X		1022750
			X			X	1022751
„Unibox E RTL“	X						1022731
		X			X		1022760
			X			X	1022761
„Unibox T RTL“	X			X			1022733
		X			X		1022770
			X			X	1022771
„Unibox TQ-RTL“	X			X			1022739
		X			X		1022780
			X			X	1022781
„Unibox T-RTL R-Tronic“	X						1022737
		X					1022772
„Unibox TQ-RTL R-Tronic“	X						1022738
		X					1022782
„Unibox T-RTL vario“	ohne Abdeckung						1022734
„Unibox TQ-RTL vario“	ohne Abdeckung						1022736
Abdeckung für „Unibox vario“	X			geschlossene Abdeckung			1022776
		X					1022774
			X				1022775

Empfohlener Einsatzbereich:

- Raum bzw. Heizflächengrößen bis zu 20 m²
- Heizkreis bis zu 100 m Rohrlänge (bei ca. 12 mm Innendurchmesser)

Aufheizen:

Nach dem Verputzen normgerechten Heizestrich aufbringen. Das Aufheizen von Zement- und Calciumsulfatestrich muss entsprechend DIN EN 1264-4 erfolgen.

Aufheizbeginn frühestens:

- 21 Tage nach Verlegen von Zementstrich
- 7 Tage nach Verlegen von Calciumsulfatestrich

Langsam aufheizen!

3 Tage mit ca. 25 °C Vorlauftemperatur, danach 4 Tage mit maximaler Auslegungsvorlauftemperatur.

Weitere Hinweise der Estrichhersteller beachten.

Inbetriebnahme:

Der empfohlene Einstellbereich des Rücklauftemperaturbegrenzers liegt zwischen 25 °C und 40 °C.

Die Festlegungen des Herstellers sind bei sämtlichen Estrichwerkstoffen zu befolgen.

Die nach DIN vorgeschriebene maximale Estrichtemperatur in der Nähe der Heizrohre darf nicht überschritten werden.

Raumklima

Hydraulik

Stationen
Speicher
Rohre

Trinkwasser

Öl
Gas
Solar

Smart Home
Smart Building

Technische Änderungen vorbehalten.
Privatanwender können die Produkte
über den Fachhandwerker beziehen.

Überreicht durch:



oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 2962 82 0
Telefax +49 2962 82 400
E-Mail mail@oventrop.com
Internet www.oventrop.com