



1.3 Flächenheizung und Flächenkühlung

Flächentemperierung mit Rücklauftemperaturbegrenzung **209**

Unibox Rücklauftemperaturregelung.....	211
Unibox Raumtemperaturregelung und Rücklauf- temperaturregelung.....	213
Unibox Zubehör und Ersatzteile.....	215



Edles Echtglas. Unsere Unibox für Flächenheizungen.

Du wirst diesen Komfort lieben: eine wunschgemäß geregelte Raumtemperatur. Mit optionaler Funksteuerung per R-Tronic Funkthermostat.

Dein Highlight: Unsere Unibox mit Echtglas-Abdeckung in hochwertigem Design, in verschiedenen Farben und Ausführungen. Und der Montageausgleich garantiert eine optimale Position der Abdeckung.



Mehr zur **Unibox** und unseren modularen Lösungen zur Raumtemperaturregelung auf unibox.orientrop.com

Unibox Rücklauftemperaturregelung



Die **Unibox** Rücklauftemperaturregelung dient zur Flächentemperierung von Räumen mit einer Größe von bis zu 20 m², wie z.B. dem Badezimmer. Besonders eignen sich die Uniboxen zur Nachrüstung einer Flächentemperierung in Heizungsanlagen im kombinierten Einsatz mit Radiatoren. Die **Unibox** besteht aus dem Wandeinbaukasten mit Thermostatventil, dem integrierten Rücklauftemperaturbegrenzer, einem Entlüftungs- und Spülven-

til sowie einer Abdeckung mit integriertem Handrad. Bei der Unibox E RTL ist die Abdeckung geschlossen. Der Sollwertbereich ist einstellbar zwischen 10 und 50 °C bei der **Unibox RTL** sowie zwischen 20 und 40°C bei der **Unibox E-RTL**. Die Abdeckung mit dem integrierten Handrad ermöglicht einen Winkel- und Tiefenausgleich der in der Wand eingebauten Unterputz-Box.

Rücklauftemperaturregelung	Ja	Rohranschluss	G 3/4
Abdeckung	Ja	Entlüftung	Ja
Raumtemperaturregelung	Nein	Voreinstellbar	Nein

Unibox RTL Kunststoff Weiß



Bedienung	Handrad	Farbe der Abdeckung	Weiß
Abdeckung*	Kunststoff	Farbe Bedienelement	Weiß

Art.-Nr.

1022735

Unibox RTL Echtglas Weiß



Bedienung	Handrad	Farbe der Abdeckung	Weiß
Abdeckung*	Echtglas	Farbe Bedienelement	Chrom

Art.-Nr.

1022750

Unibox RTL Echtglas schwarz



Bedienung	Handrad	Farbe der Abdeckung	schwarz
Abdeckung*	Echtglas	Farbe Bedienelement	Dark chrome

Art.-Nr.

1022751



Unibox E-RTL

Bedienung _____ innenliegend



Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Art.-Nr.
Kunststoff	Weiß	1022731
Echtglas	Weiß	1022760
Echtglas	schwarz	1022761

Unibox Raumtemperaturregelung und Rücklauftemperaturregelung



Die **Unibox** Raum- und Rücklauftemperaturregelung dient zur Flächentemperierung von Räumen mit einer Größe von bis zu 20 m², wie z.B. dem Badezimmer. Besonders eignen sich die **Uniboxen** zur Nachrüstung einer Flächentemperierung in Heizungsanlagen im kombinierten Einsatz mit Radiatoren. Außerdem wird die **Unibox** auch zur Einzelraumtemperaturregelung verwendet. Die **Unibox** besteht aus dem Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil, dem integrier-

ten Rücklauftemperaturbegrenzer, einem Entlüftungs- und Spülventil, Ventilisolierung sowie einer Abdeckung mit integriertem Thermostat. Bei den Uniboxen T-RTL R-Tronic und TQ-RTL R-Tronic ist die Abdeckung geschlossen. Der Sollwertbereich ist einstellbar zwischen 20 und 40 °C (Rücklauftemperatur) und zwischen 7 und 28 °C (Raumtemperatur). Die Abdeckung mit dem integrierten Thermostat ermöglicht einen Winkel- und Tiefenausgleich der in der Wand eingebauten Unterputz-Box.



2021



2019

Rücklauftemperaturregelung	Ja	Entlüftung	Ja
Raumtemperaturregelung	Ja	Voreinstellbar	Ja
Rohranschluss	G 3/4		

Unibox T-RTL Kunststoff weiß



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	Weiß
Bedienung	Thermostat	Farbe Bedienelement	Weiß
Abdeckung*	Kunststoff	Q-Tech	Nein

Art.-Nr.

1022733

Unibox T-RTL Echtglas weiß



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	Weiß
Bedienung	Thermostat	Farbe Bedienelement	Chrom
Abdeckung*	Echtglas	Q-Tech	Nein

Art.-Nr.

1022770

Unibox T-RTL Echtglas schwarz



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	schwarz
Bedienung	Thermostat	Farbe Bedienelement	Dark chrome
Abdeckung*	Echtglas	Q-Tech	Nein

Art.-Nr.

1022771

Unibox T-RTL R-Tronic

zur Funksteuerung mit Hilfe eines R-Tronic Funkthermostaten geeignet (nicht kompatibel mit wibutler).



Abdeckung	Bedienung	Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Art.-Nr.
Ja	Funk	Kunststoff	Weiß	1022737
Ja	Funk	Echtglas	Weiß	1022772

Unibox T-RTL vario (Grundaustattung)

Abdeckung muss separat bestellt werden (Zubehör).



Abdeckung	Nein	Abdeckung*	keine Abdeckung
Bedienung	innenliegend		

Art.-Nr.

1022734

Unibox TQ-RTL



Abdeckung	Ja	Q-Tech	Ja
Bedienung	Thermostat		

Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Farbe Bedienelement	Art.-Nr.
Kunststoff	Weiß	Weiß	1022739
Echtglas	Weiß	Chrom	1022780
Echtglas	schwarz	Dark chrome	1022781

Unibox TQ-RTL R-Tronic

zur Funksteuerung mit Hilfe des R-Tronic Funkthermostaten geeignet (nicht kompatibel mit wibutler).



Abdeckung	Ja	Farbe der Abdeckung	Weiß
Bedienung	Funk	Q-Tech	Ja

Abdeckung*	Art.-Nr.
Kunststoff	1022738
Echtglas	1022782

Unibox TQ-RTL vario (Grundaustattung)

Abdeckung muss separat bestellt werden (Zubehör).



Abdeckung	Nein	Abdeckung*	keine Abdeckung
Bedienung	innenliegend	Q-Tech	Ja

Art.-Nr.

1022736

Unibox Zubehör und Ersatzteile



R-Tronic RT B Funkthermostat (EnOcean) für Unibox T-RTL R-Tronic und Unibox TQ-RTL R-Tronic

In Verbindung mit der Unibox nicht kompatibel mit wibutler.

Beschreibung

für die Anbindung an Smart Home Gateways (z.B. wibutler), mit EnOcean Funktechnologie, Aufputz, batteriebetrieben

Art.-Nr.

1150780

für die Anbindung an Smart Home Gateways (z.B. wibutler), mit EnOcean Funktechnologie, Aufputz, batteriebetrieben, Feuchtesensor

1150781



ClimaCon F 90 Raumthermostat für Zweileiteranwendungen nur Heizen/nur Kühlen, Slave

für Unibox T vario, TQ vario, T-RTL vario, TQ-RTL vario und E BV vario.

Bedienung am Raumthermostat

Spannung

230 V AC

Regelung

2-Punkt

geeignet für

elektrothermische Stellantriebe „stromlos geschlossen“ (heizen)
elektrothermische Stellantriebe „stromlos geöffnet“ (kühlen)

Art.-Nr.

1155009



ClimaCon F 210 Raumthermostat für Zweileiteranwendungen nur Heizen/nur Kühlen, Master

für Unibox T vario, TQ vario, T-RTL vario, TQ-RTL vario und E BV vario.

Bedienung am Raumthermostat
mit Smartphone App

Spannung

230 V AC

Regelung

2-Punkt/ PWM

geeignet für

elektrothermische Stellantriebe (2-Pkt.) „stromlos geschlossen“

Art.-Nr.

1155021



Aktor T 2P Elektrothermischer Stellantrieb

für Unibox T vario, TQ vario, T-RTL vario, TQ-RTL vario und E BV vario.

Beschreibung

2-Punkt-Regelung, „stromlos geschlossen“, 230 V

Art.-Nr.

1012415

2-Punkt-Regelung, „stromlos geschlossen“, 230 V, 2 m Kabel

1012452

Uni FHU Thermostat mit Fernverstellung



Beschreibung	Art.-Nr.
weiß, 2 m Kapillarrohr	1012595
weiß, 5 m Kapillarrohr	1012596
weiß, 10 m Kapillarrohr	1012597

Abdeckung



Abdeckung*	Farbe der Abdeckung	Art.-Nr.
Kunststoff	Weiß	1022776
Echtglas	Weiß	1022774
Echtglas	schwarz	1022775

Duo-Anschlussstück



Beschreibung	Art.-Nr.
für den Anschluss von zwei Heizkreisen, 1 x G 3/4 ÜM, 2 x G 3/4 AG	1022655

Verlängerung



Beschreibung	Art.-Nr.
für Thermostatventile und Uniboxen (bis 2019), 20 mm	1022698

Verlängerung



Beschreibung	Art.-Nr.
für Unibox RTL, für RTLH Ventile, 20 mm	1022699

Ventileinsatz



Beschreibung	Art.-Nr.
für vertauschten Vor- und Rücklauf, für Unibox und RTL Ventile	1026970
für Unibox und RTLH Ventile, M 30 x 1,5	1026981
für Thermostatventil AV 9, CV 9, RFV 9, E, Multiblock T-RTL, Unibox, M 30 x 1,5, DN 10 - DN 20, kv = 0,67	1187047
für Thermostatventil AQ, RFQ, EQ, Multiblock TQ, TQ-RTL, Multiflex FQ, Unibox TQ, TQ vario, 10 - 170 l/h, M 30 x 1,5	1187065
für vertauschten Vor- und Rücklauf, für Thermostatventil A, AV 9, ADV 9, CV 9, E, AF, RF, RFV 9, Multiblock T, TU, TFU, Unibox, M 30 x 1,5, mit Voreinstellung	1187078

Press-Übergangskupplung

Für den Übergang von Kupfer- und Edelstahlpresssystemen auf Copipe-Mehrschichtverbundrohre.
Nicht als Lötanschluss geeignet.



Beschreibung

16 x 2,0 mm x 15 mm, Rotguss

Art.-Nr.

1514043 °



Ersatz-Thermostat für Unibox RTL

Beschreibung

für Unibox RTL

Art.-Nr.

1027635



Ersatz-Abdeckung für Unibox E-RTL und Unibox RLA vario

Abdeckung*

Kunststoff
Echtglas
Echtglas

Farbe der Abdeckung

Weiß
Weiß
schwarz

Art.-Nr.

1022766
1022764
1022765



Ersatz-Abdeckung für Unibox RTL

mit integriertem Handrad.

Abdeckung*

Kunststoff
Echtglas
Echtglas

Farbe der Abdeckung

Weiß
Weiß
schwarz

Art.-Nr.

1022789
1022787
1022788



Ersatz-Abdeckung für Unibox T, T-RTL, TQ-RTL und E BV

mit integriertem Thermostat.

Abdeckung*

Kunststoff
Echtglas
Echtglas

Farbe der Abdeckung

Weiß
Weiß
schwarz

Art.-Nr.

1022779
1022777
1022778



Ersatz-Abdeckung Unibox (bis 2019)

Abdeckung* Kunststoff

Farbe der Abdeckung

	Art.-Nr.
Weiß	1022693
verchromt	1022694



Ersatz-Abdeckung Unibox (bis 2000)

Beschreibung

	Art.-Nr.
für Unibox RTL, T und plus, Kunststoff weiß, Bautiefe 110 mm	1022691



Ersatz-Ventilisolierung für Uniboxen mit thermostatischer Regelung

Beschreibung

	Art.-Nr.
für Unibox T, T-RTL, E BV und T-RTL vario	1022792
für Unibox TQ, TQ-RTL und TQ-RTL vario	1022794