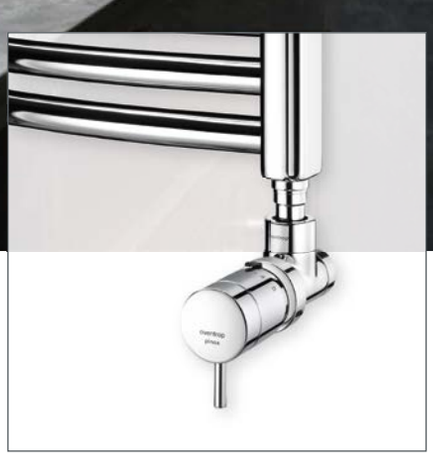
oventrop

Raumklima

Exklusive Armaturen und Systeme für Wohnungen und „Objekte“



Inhalt

Seite	Inhalt
3	„pinox“ Der Thermostat
4	„Uni SH“ und „Uni XH” Thermostate
5	Thermostatventile „E“ mit „Uni LH“ Thermostat „Combi E“ Verschraubungen „TARA“ und „MADISON“ Handräder
6	„Multiblock T“ Anschlussarmaturen für Badheizkörper mit „Uni SH“ Thermostat
7	„Multiblock T-RTL“ Anschlussarmaturen für die Kombination von Heizkörper und Flächentemperierung
8	„Unibox“ in Echtglas
9	„i-Tronic“ Klima-Anzeige
10	„R-Tronic“ Funk-Thermostate
11	„Regubox“ Exklusiv-Verteilerschrank für Wohnungsstationen und Flächenheizungsverteiler

Inspiriert durch die Formensprache moderner Einrichtungen setzen die „Exklusiven Armaturen und Systeme“ von Oventrop besondere Akzente in Räumen.
Das Design und die Varianten sind abgestimmt auf moderne Wohnungseinrichtungen sowie Form und Farbe eleganter Heizkörper.

Mit dem exklusiven Produktprogramm der Oventrop Designarmaturen werden hohe Ansprüche verfolgt:

Alle Produkte basieren auf dem Grundsatz einer hohen Funktionalität und Gestaltungsqualität.

Zahlreiche Designpreise belegen den Erfolg dieser Strategie.

„pinox“ Thermostat, verchromt

„pinox“ Thermostat, weiß

„pinox“ Thermostat mit Eckventil „E“ verchromt

„pinox“ Thermostat mit Anschlussarmatur „Multiblock T“ (Eckform), weiß

Design-Auszeichnungen für „pinox“

Der „pinox“ Heizkörperthermostat wurde nach dem Grundsatz „Form follows function“ entwickelt. Er stellt nicht nur einen Blickfang dar, sondern überzeugt auch mit einer hohen Funktionalität. Der Thermostat ist mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 und Klemmverbindung erhältlich.

Funktional und formvollendet macht der „pinox“ an Heizkörpern eine gute Figur.

Mit dem Griff kann die Sollwert-Temperatur präzise und leichtgängig eingestellt werden.
Durch die geschlossene Form werden hygienische Aspekte, wie z.B. eine sehr geringe Schmutzanfälligkeit und eine leichte Reinigung, berücksichtigt. Der Regler arbeitet ohne Hilfsenergie.

Die Gestaltung des „pinox“ orientiert sich an der Formensprache und den Oberflächen moderner Sanitär-armaturen. Die Linienführung ist klar und übersichtlich, unnötige Kanten und Ecken werden vermieden.

Die Armatur hat in zahlreichen Designwettbewerben überzeugt.

„pinox H“ Gewindeanschluss M 30 x 1,5	Art.-Nr.
verchromt	1012165
weiß	1012166
„pinox D“ Klemmverbindung	**Art.-Nr.**
verchromt	1012175
weiß	1012176

Insbesondere in Verbindung mit dem Oventrop Heizkörperarmaturen-Programm „E“ bzw. der Anschlussarmatur „Multiblock T“ empfiehlt sich der „pinox“ für die moderne Wohnraumgestaltung.

Exklusive Thermostatventile	Art.-Nr.
Anschluss-Sets „Multiblock T“/ „pinox H“ Durchgangsform	weiß 1184185 verchromt 1184285
Anschluss-Sets „Multiblock T“/ „pinox H“ Eckform	weiß 1184186 verchromt 1184286

„Uni SH“ mit Eckventil „E“, Edelstahl-Design

Der „Uni SH“ Thermostat mit Flüssig-Fühler hat den Gewindeanschluss M 30 x 1,5 und regelt die Raumtemperatur. Die Betätigung und Ablesbarkeit sind ausgezeichnet.

Der „Uni SH“ zeichnet sich durch sein schlankes Design aus.
Die elegante Design-Abdeckung „SH-Cap“ ist wahlweise in weiß, chrom oder anthrazit erhältlich und lässt sich nachträglich aufstecken.
In der verchromten Ausführung bzw. im Edelstahl-Design sind die Abdeckungen bereits vormontiert.
„Ertastbare Einstellhilfen“ erleichtern auch Sehbehinderten die Handhabung.

„Uni SH“	Art.-Nr.
weiß/verchromt	1012065
weiß (RAL 9016)	1012066
verchromt	1012069
Edelstahl-Design	1012085
„SH Cap“	**Art.-Nr.**
anthrazit (RAL 7016)	1012080
verchromt	1012081
weiß	1012082

„Uni SH“ in verschiedenen Ausführungen

„Uni SH“ mit Durchgangsventil „E“, weiß

Der „Uni XH“ Thermostat mit Flüssig-Fühler hat den Gewindeanschluss M 30 x 1,5. Er passt dadurch auf alle Heizkörper mit integrierten Ventilgarnituren und auf Ventile mit entsprechenden Anschluss.

Der Einstellbereich ist durch Begrenzungselemente begrenz- oder blockierbar. Der Thermostat hat eine Einstellhilfe für Sehbehinderte. Eine gewählte Einstellung kann durch eine Memo-Scheibe markiert werden.

„Uni XH“	Art.-Nr.
weiß	1011365

„Uni XH“ mit Eckventil „E“, weiß

Thermostatventile „E“ mit „Uni LH“ Thermostat
„Combi E“ Verschraubungen
„TARA“ und „MADISON“ Handräder

„Uni LH“ mit Eckventil „E“, weiß

„Uni LH“ mit Durchgangsventil „E“ in verschiedenen Ausführungen

„Uni LH“ mit Vorlauf-Axialventil „E“, verchromt

Handräder (M 30 x 1,5)	Art.-Nr.
TARA, verchromt	1168052
MADISON, verchromt	1168152

Griffelemente „TARA“ und "MADISON“ der Firma Dornbracht

Der „Uni LH“ Thermostat mit Flüssig-Fühler ermöglicht eine thermostatische Regelung der Raumtemperatur. Die „Handräder „TARA“ und „MADISON“ ohne Fühlerelement ermöglichen eine manuelle Einstellung der Raumtemperatur. Der Themostat und die Handräder haben den Gewindeanschluss M 30 x 1,5.

Die außergewöhnliche Form ist typisch für die exklusiven Heizkörperarmaturen.

„Uni LH“	Art.-Nr.
weiß	1011465
verchromt	1011469
vergoldet	1011468
anthrazit	1011467
Thermostatventile „E“ - Eckform	**Art.-Nr.**
weiß	1163062
verchromt	1163052
vergoldet	1163072
anthrazit	1163032
Thermostatventile „E“ - Durchgangsform	**Art.-Nr.**
weiß	1163162
verchromt	1163152
vergoldet	1163172
anthrazit	1163132
Thermostatventile „E“ - Vorlauf Axial	**Art.-Nr.**
weiß	1163262
verchromt	1163252
anthrazit	1163232
Verschraubungen „Combi E“ - Eckform	**Art.-Nr.**
weiß	1166062
verchromt	1166052
anthrazit	1166032
Edelstahl-Design	1166082
Verschraubungen „Combi E“ - Durchgangsform	**Art.-Nr.**
weiß	1167062
verchromt	1167052
anthrazit	1167032
Edelstahl-Design	1167082

Die Griffelemente „TARA“ und „MADISON“ können statt eines Thermostaten auf das jeweilige Heizkörperventil „E“ aufgeschraubt werden.

Es handelt sich um Marken und Design der Firma Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG (Iserlohn).

„Multiblock T“ Anschlussarmaturen für Badheizkörper mit „Uni SH“ Thermostat

„Multiblock T“ Eckform und „Uni SH“ Thermostat mit Design-Abdeckung, Edelstahl-Design

Set Durchgang, weiß

Set Eck, weiß

Set Durchgang, verchromt

Set Eck, verchromt

Set Durchgang, Edelstahl-Design

Set Eck, Edelstahl-Design

Die Anschlussarmaturen „Multiblock T“ sind praxisgerechte Kombinationen aus Thermostatventil und Anschlussverschraubung für Vor- und Rücklauf am Heizkörper.

Die Anströmrichtung braucht beim Einbau nicht berücksichtigt zu werden. Der Vor- und Rücklaufanschluss ist frei wählbar. Bei der Durchgangsform kann der Thermostatanschluss rechts oder links erfolgen. Die Armaturen sind aus vernickeltem Messing. Die Anschlüsse zum Heizkörper sind weichdichtend. Der Nabenabstand beträgt 50 mm.

Die formschönen Design-Abdeckungen schaffen einen harmonischen Übergang zu modernen Radiatoren und Badheizkörpern.

Es stehen die folgenden Anschluss-Sets „Multiblock T“/„Uni SH“ für Badheizkörper zur Verfügung:

Durchgang, weiß	Art.-Nr.
„Multiblock T“ Design-Abdeckung, weiß „Uni SH“ weiß/ verchromt „SH-Cap“ weiß	1184183
Eck, weiß	**Art.-Nr.**
„Multiblock T“ Design-Abdeckung weiß „Uni SH“ weiß/ verchromt „SH-Cap“ weiß	1184184
Durchgang, verchromt	**Art.-Nr.**
„Multiblock T“ Design-Abdeckung, verchromt „Uni SH“ weiß/ verchromt „SH-Cap“ verchromt	1184283
Eck, verchromt	**Art.-Nr.**
„Multiblock T“ Design-Abdeckung, verchromt „Uni SH“ weiß/ verchromt „SH-Cap“ verchromt	1184284
Durchgang, Edelstahl-Design	**Art.-Nr.**
„Multiblock T“ Design-Abdeckung im Edelstahl-Design „Uni SH“ im Edelstahl-Design mit montierter „SH-Cap“	1184383
Eck, Edelstahl-Design	**Art.-Nr.**
„Multiblock T“ Design-Abdeckung im Edelstahl-Design „Uni SH“ im Edelstahl-Design mit montierter „SH-Cap“	1184384

„Multiblock T-RTL“ mit „Uni SH“ Thermostat mit Design-Abdeckung, weiß

Die Oventrop Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“ ist eine Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil, Absperrverschraubung und Rücklauftemperaturbegrenzer (RTL) für den Einsatz in Zweirohrheizungsanlagen.

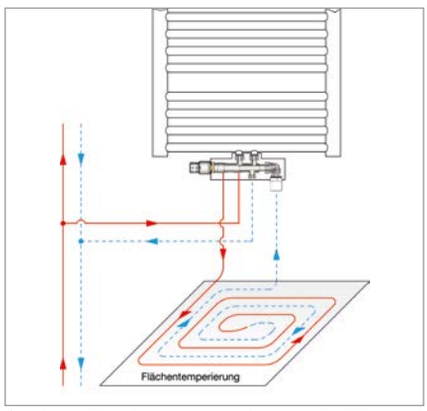
Das Thermostatventil mit montiertem Thermostat regelt in Verbindung mit einem Heizkörper die Raumtemperatur. Die Temperierung der Flächenheizung erfolgt unabhängig vom Thermostatventil durch Begrenzung der Rücklauftemperatur mittels des integrierten Rücklauftemperaturbegrenzers. Das Gehäuse besteht aus vernickeltem Messing. Die Anschlüsse zum Heizkörper sind weichdichtend, mit einem Nabenabstand von 50 mm.

Vorteile

- ideale Kombination für Heizkörper und Flächentemperierung
- separates Regeln von Heizkörper und Flächenheizung mit einer Armatur
- Absperren
- Durchflussmenge voreinstellbar
- Rücklauftemperatur Flächenheizung einstellbar

„Multiblock T-RTL“ mit „pinox H“ Thermostat und Design-Abdeckung, verchromt

Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“



System-Darstellung „Multiblock T-RTL“ mit Flächenheizung

Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“	Art.-Nr.
für HK G ¾ AG	1184016
für HK Rp ½ IG	1184086
Design-Abdeckung	**Art.-Nr.**
weiß	1184087
verchromt	1184077
Anschluss-Sets „Multiblock T-RTL“ / „Uni SH“ bestehend aus:	**Art.-Nr.**
„Multiblock T-RTL“, Montagehilfe, Design-Abdeckung, „Uni SH“ Thermostat mit „SH-Cap“	
weiß	1184188
verchromt	1184288
Anschluss-Sets „Multiblock T-RTL“ / „pinox H“ bestehend aus:	**Art.-Nr.**
„Multiblock T-RTL“, Montagehilfe, Design-Abdeckung, „pinox H“ Thermostat	
weiß	1184189
verchromt	1184289

„Unibox“ in Echtglas

„Unibox RTL“ Rücklauftemperaturregelung	Art.-Nr.
Echtglas weiß	1022750
Echtglas schwarz	1022751
„Unibox E RTL“ Rücklauftemperaturregelung	**Art.-Nr.**
Echtglas weiß	1022760
Echtglas schwarz	1022761
„Unibox T-RTL“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung	**Art.-Nr.**
Echtglas weiß	1022770
Echtglas schwarz	1022771
„Unibox TQ- RTL“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung mit „Q-Tech“ für den automatischen Hydraulischen Abgleich	**Art.-Nr.**
Echtglas weiß	1022780
Echtglas schwarz	1022781
„Unibox T- RTL R-Tronic“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung mit Funksteuerung	**Art.-Nr.**
Echtglas weiß	1022772
„Unibox TQ- RTL R-Tronic“ Raum- und Rücklauftemperaturregelung mit „Q-Tech“ für den automatischen Hydraulischen Abgleich	**Art.-Nr.**
Echtglas weiß	1022782

Die Flächenheizung ist ein energiesparendes und wirtschaftliches Heizsystem, das sich zugleich durch hohen Komfort und Wohnqualität auszeichnet.

Bei Neubau oder Renovierung werden daher heute in vielen Wohngebäuden zumindest in einzelnen Räumen Flächenheizungen installiert.

Das Einsparpotenzial an Energie liegt bei etwa 6-12 % pro Jahr.

Die Oventrop „Unibox“-Einbausets ermöglichen die Einzelraumtemperaturregelung mit Thermostatventil, die Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturbegrenzer oder eine Kombination aus beidem.

Die neue **„Unibox“** bietet puristisches Design.
Die hochwertige Abdeckung ist aus Echtglas gefertigt und in weiß oder schwarz erhältlich. Bereits verbaute „Exklusiv-Varianten“ der „Unibox“ können mit dem neuen Abdeckungs-Design problemlos nachgerüstet und aufgewertet werden.

Das moderne Design der „Unibox“ findet Ihre funktionale Vollendung in der Funk-Steuerung per optionalem „R-Tronic“ Funkthermostat.

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.

„i-Tronic TFC“ Klimameter

Ein gutes Innenraumklima wirkt sich positiv auf unsere Gesundheit und Leistungsfähigkeit aus. Einfluss auf das Raumklima haben vorrangig die Temperatur, die relative Feuchte (RH, Relative Humidity in %) sowie der CO_2-Gehalt (in ppm, parts per million) in der Luft.
Bereits mit gering investiven Maßnahmen ist es möglich, ein gutes Raumklima mit reduziertem Energieverbrauch zu erzielen.

„i-Tronic TFC“ ist ein Klimameter mit integriertem Sensor, der dem Überwachen der wichtigen Raumklimagrößen dient:

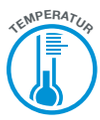
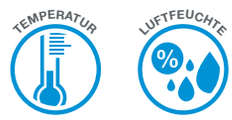
- Raumtemperatur in °C
- relative Feuchte RH in %
- Kohlendioxid CO_2 in ppm

Der Klimameter stellt die jeweils aktuellen Messwerte dar. Die Verbesserung der Raumluftqualität durch Lüftung ist direkt erkennbar. Vom Nutzer sind die Lüftungsphasen somit energiesparend durchführbar. Der Einsatz des „i-Tronic TFC“ Klimameters ist somit eine besonders energie- und kostensparende Maßnahme zur Herstellung eines guten und gesunden Raumklimas.

„i-Tronic TFC“ Klimameter			
	Spannungsversorgung	**Ausstattung**	**Artikel-Nr.**
	Netzteil für Unterputzdosen (100-240V~/50-60 Hz)	mit Wandhalterung	1150683
	Steckernetzteil (100-240V~/50-60 Hz)	mit Tischständer	1150685
	Akku (2x AA NIMH integriert im Tischständer) und Netzteil zum Aufladen der Akkus	mit Tischständer	1150688

Die „mote“ Funk-Stellantriebe werden über Funk z.B. am Heizkörper gesteuert. Es können maximal drei „mote“ Stellantriebe im Batteriebetrieb an einer „R-Tronic“ angelernt werden – mit Hilfe eines Netzteils sind bis zu acht Stellantriebe möglich. Alle Einstellungen werden bequem am Funk-Thermostaten vorgenommen und der Status des Systems wird angezeigt.
Einstellbare Solltemperaturen und Zeitprofile ermöglichen eine optimale Raumtemperaturregelung. Je nach Ausführung zeigt der Funk-Thermostat zusätzlich die Luftfeuchte und die CO_2-Konzentration an. Diese Werte lassen sich dann gezielt (z.B. durch Fensterlüftung) beeinflussen.

Zubehör	
Unterputznetzteil mit Wandhalterung	
Artikel-Nr.	1150692
Steckernetzteil mit weißem Tischständer	
Artikel-Nr.	1150694

„R-Tronic RT B“	„R-Tronic RTF B“	„R-Tronic RTFC K“
Artikel-Nr. 1150680	Artikel-Nr. 1150681	Artikel-Nr. 1150682/84
		
Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen	Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen – Integrierter Feuchtesensor und Anzeige der relativen Feuchte RH in %	Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen – Integrierter Feuchtesensor und Anzeige der relativen Feuchte RH in % – Sensor zur Messung des CO_2-Gehaltes und Anzeige der CO_2-Konzentration in ppm
Stromversorgung über Batterie, optional über separat erhältliche externe Unterputz- oder Steckernetzteile		Stromversorgung über externe Unterputz- oder Steckernetzteile (100-240V~/50-60 Hz)

„mote 320“ (M 30 x 1,5)	„mote 320“ (Klemmverbindung)
Artikel-Nr. 1150665	Artikel-Nr. 1150675

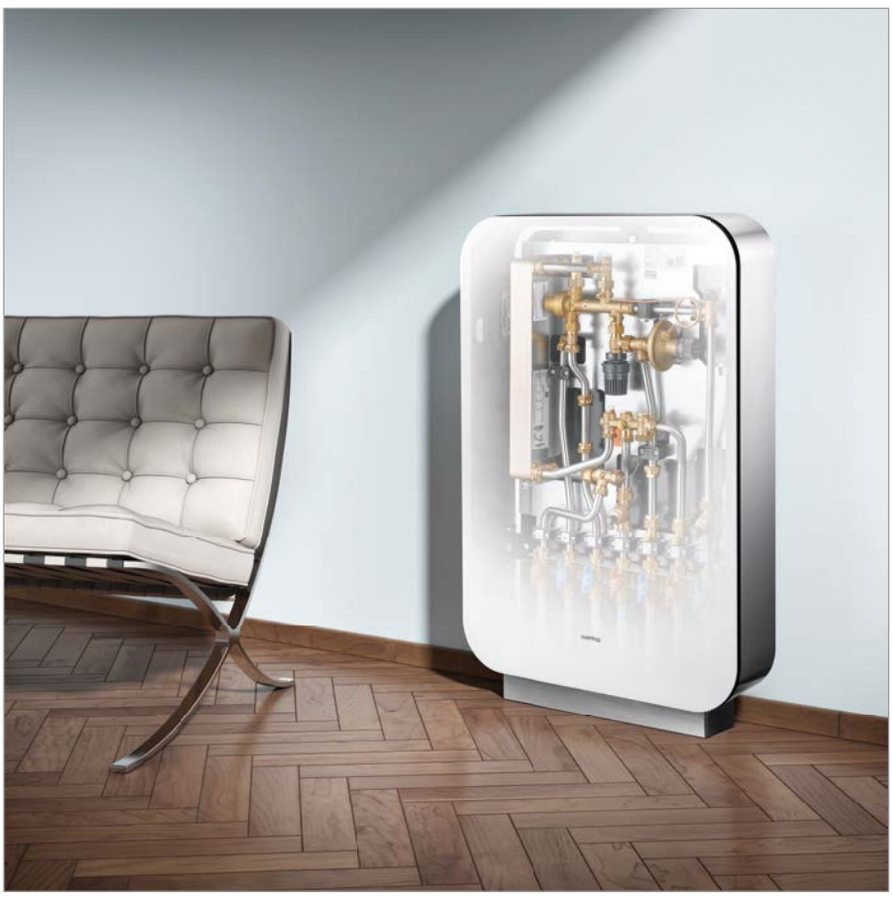
„Regubox“ Exklusiv-Verteilerschrank

Der „Regubox“ Exklusiv-Verteilerschrank wurde für die Wohnungsstationen „Regudis“ sowie für die Flächenheizungsverteiler „Multidis“ konzipiert.

Der Schrank im konsequent geometrisch angelegten Design hat eine ansprechende Form.
Die Linienführung ist klar und übersichtlich, unnötige Kanten und Ecken werden vermieden.

Die Rahmenoberfläche ist aus gebürstetem Edelstahl. Die weiße, rahmenlose und blickdichte Glastür ist abschließbar. Durch seine reduzierte Formgebung ist er nicht Fremdkörper, sondern passt sich der Umgebung an. Funktion, Form und sparsamer Materialeinsatz werden ganzheitlich berücksichtigt.

„Regubox“ Exklusiv-Verteilerschrank	Art.-Nr.
Maße (B x H x T) 630 mm x 900 mm x 170 mm	1341098



Einbaubeispiel

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

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

PÜ 330-DE/20/12.2019/MW