

# oventrop



Premium Armaturen + Systeme

„Exklusive Heizkörperarmaturen“  
für Bad und Wohnung

Produktübersicht

*für die bessere  
Energieeffizienz ...*



#### Inhalt

- 2 Ausgezeichnetes Design für moderne Heizkörper
- 3 „pinox“ Der Thermostat
- 4 „Uni SH“ Thermostat
- 5 „Uni XH“ Thermostat  
„Uni LH“ Thermostat
- 6 „Baureihe E“ Thermostatventile  
„Combi E“ Verschraubungen  
„TARA“, „MADISON“ Handräder
- 7 „Multiblock T“ Anschluss-Sets für Badheizkörper mit „Uni SH“ Thermostat
- 8 „Multiblock T-RTL“ Anschlussarmaturen für Heizkörper und die Kombination von Heizkörper und Flächentemperierungen
- 9 „Unibox“ Einzelraum-Temperaturregelung in Flächenheizungen
- 10-11 „i-Tronic / R-Tronic“ Raumklima verbessern und Energiesparen durch gering investive Maßnahmen  
„i-Tronic“ Klima-Anzeige  
„R-Tronic“ Klima-Regelung
- 12 Design-Auszeichnungen  
Adresse



#### Ausgezeichnetes Design für moderne Heizkörper

Moderne Innenarchitektur umfasst heute alle sichtbaren Elemente im Raum. Der Markt bietet aus diesem Grund ein reichhaltiges Angebot an formschönen Heizkörpern.

Inspiriert durch die Formensprache moderner Einrichtungen setzen die „Exklusiven Heizkörperarmaturen“ von Oventrop besondere Akzente. Das Design und die farblichen Varianten sind abgestimmt auf Form und Farbe moderner Heizkörper.

Ausgezeichnetes Design geht dabei Hand in Hand mit innovativer Technik. Oventrop Thermostate und Armaturen für Heizkörper ermöglichen durch ihre Voreinstellung eine hydraulische Anpassung der Heizwassermenge. Sie erfüllen damit alle Anforderungen an Komfort und sparsamen Energieverbrauch in modernen und zeitgemäßen Bad- und Wohnlandschaften.

Das umfangreiche Thermostat-Programm bietet sich auch zum Umrüsten und Modernisieren von Heizkörpern mit Gewindeanschluss bzw. Klemmverbindung an.

Diese Produktübersicht gibt Ihnen einen Einblick in die Vielfalt der Oventrop Design-Armaturen für Bad und Wohnung.

Als Partner des Fachhandwerks ist Oventrop einer langjährigen Tradition verpflichtet und liefert ausschließlich deutsche Qualitätsprodukte.





### FORM FOLLOWS FUNCTION

Louis Sullivan, amerikanischer Architekt, 1856-1924

Der „pinox“ setzt besondere Akzente. Funktional und formvollendet macht er an Heizkörpern eine gute Figur. Der Griff ermöglicht ein sehr leichtes und präzises Einstellen der Temperatur.

Die Betätigung und Ablesbarkeit sind ausgezeichnet. Die Sollwerte lassen sich gut einstellen.

Auszeichnungen:

Design Plus ISH Frankfurt 2013

Innovationspreis Architektur + Technik

ICONIC AWARDS 2013

German Design Award 2014

iF product design award 2014

Insbesondere in Verbindung mit dem Oventrop Heizkörperarmaturen-Programm „Baureihe E“ (Abb. 4) bzw. der Anschlussarmatur „Multiblock T“ (Abb. 5) empfiehlt sich der „pinox“ für die moderne Wohnraumgestaltung.

- 1 Einbaubeispiel:  
„pinox“ Thermostat und Anschlussarmatur „Multiblock T“ (Eckform), verchromt
- 2 „pinox“ Thermostat  
(Seitenansicht, verchromt)
- 3 „pinox“ Thermostat  
(Frontansicht, weiß pulverbeschichtet)
- 4 „pinox“ Thermostat mit Eckventil der „Baureihe E“, verchromt
- 5 „pinox“ Thermostat und Anschlussarmatur „Multiblock T“ (Eckform), weiß pulverbeschichtet

1



2



3



4



5

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
„pinox H“ (M 30 x 1,5)	verchromt	1012165
	weiß	1012166



1

Der Thermostat „Uni SH“ im schlanken Design, mit Flüssig-Fühler regelt die Raumtemperatur. Die Betätigung und Ablesbarkeit sind ausgezeichnet. „Ertastbare Einstellhilfen“ erleichtern auch Sehbehinderten die Handhabung.

Die elegante Design-Abdeckung „SH-Cap“, wahlweise in weiß, chrom oder anthrazit erhältlich, lässt sich nachträglich aufstecken. In der Ausführung weiß bzw. im Edelstahl-Design sind die Abdeckungen bereits vormontiert.

Auszeichnungen:

Internationaler Designpreis  
Baden Württemberg

„light + building“ Frankfurt  
Design Plus

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland  
Good Design Award Japan

universal design consumer favorit

The Chicago Athenaeum:  
Museum of Architecture and Design  
GOOD DESIGN Award

1 Einbaubeispiel:

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

2 „Uni SH“ in den Ausführungen weiß/verchromt,  
verchromt und im Edelstahl-Design

3 „Uni SH“ mit Durchgangsventil der  
„Baureihe E“, weiß (RAL 9016)

4 „Uni SH“ mit Eckventil „Baureihe E“,  
verchromt



2



3



4

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
„Uni SH“ (M 30 x 1,5)	weiß/verchromt	1012065
	weiß (RAL 9016)	1012066
	verchromt	1012069
	Edelstahl-Design	1012085
„SH-Cap“	anthrazit (RAL 7016)	1012080
	verchromt	1012081
	weiß	1012082

4



Die Thermostate „Uni XH“ und „Uni LH“ mit Flüssig-Fühler haben den Gewindeanschluss M 30 x 1,5 und passen dadurch auf alle Heizkörper mit integrierten Ventilgarnituren und auf Ventile mit dem entsprechenden Anschluss.

Der Einstellbereich ist durch Begrenzungselemente begrenzt- oder blockierbar. Die Thermostate haben eine Einstellhilfe für Sehbehinderte, eine gewählte Einstellung kann durch eine Memo-Scheibe markiert werden.

#### Vorteile:

- hervorragendes Design
- kein Adapter erforderlich
- sichere Befestigung des Thermostates
- einfache Montage
- kurzes Baumaß
- Decoring zur Abdeckung der Überwurfmutter lieferbar

#### Auszeichnungen:

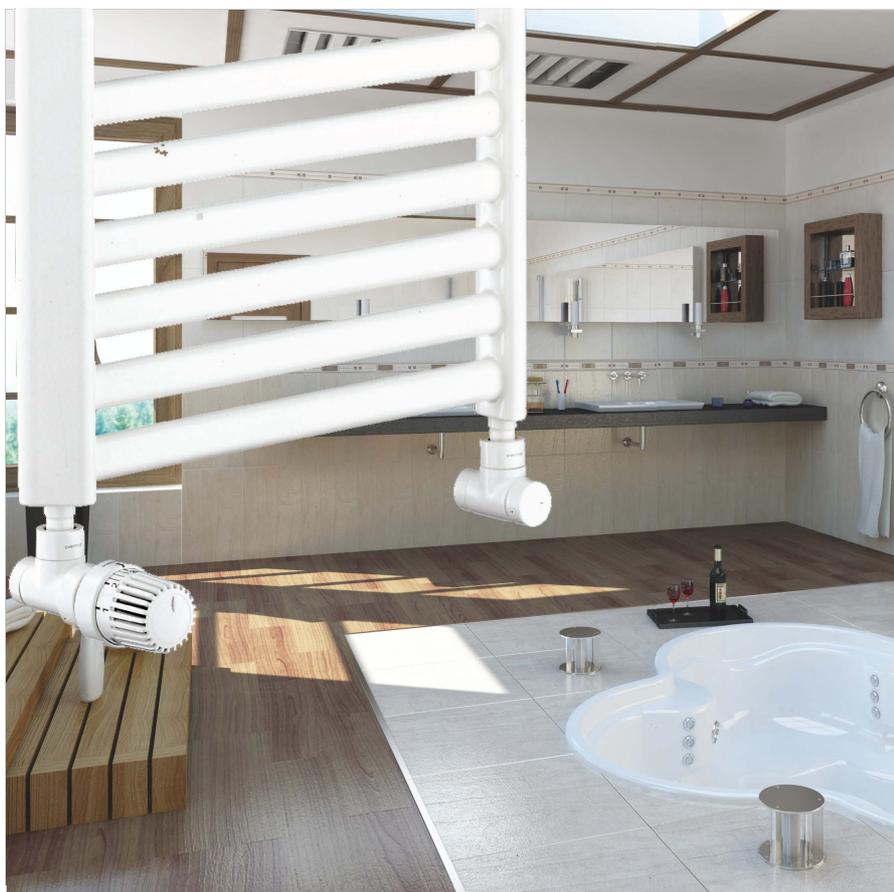
Interclima Paris  
Trophée du Design  
Industrie Forum Design Hannover  
iF-Auszeichnung

Longlife Design Award  
Busse Design Ulm

1 Thermostat „Uni XH“  
mit Eckventil „Baureihe E“, weiß

2 Thermostat „Uni LH“  
mit Eckventil „Baureihe E“, weiß

1



2

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
Thermostat „Uni XH“ (M 30 x 1,5)	weiß	1011365
	verchromt	1011465
Thermostat „Uni LH“ (M 30 x 1,5)	weiß	1011469
	vergoldet	1011468
	anthrazit	1011467



1



2



3



4

6



\* Marken und Design der Firma  
Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG,  
Iserlohn

Die „Exklusiven Heizkörperarmaturen“ mit Flüssig-Fühler ermöglichen eine thermostatische Regelung der Raumtemperatur (Gewindeanschluss: M 30 x 1,5).

Modernes Design verbindet außergewöhnliche Form mit hervorragender Funktion.

Kein anderes Produkt der Heizungsarmaturen-Branche erzielte mehr Auszeichnungen: Designpreis des Landes Nordrhein-Westfalen „Ehrenpreis für Industrieprodukte“

Design-Innovationen, Design-Zentrum Essen Auszeichnung für hohe Design-Qualität

Industrie Forum Design Hannover iF-Auszeichnung

Deutsches Kupfer-Institut Berlin Auszeichnung „Produkt und Messing“

Pragotherm Prag

Diplom für das beste Exponat

Aufnahme in „Die Neue Sammlung“ für beispielgebendes Design München,

„Design-Labor“ des Museums für Kunst und Gewerbe Hamburg, Design Museum London.

**1** „Baureihe E“, Durchgangsventil, mit Thermostat „Uni LH“, vergoldet, verchromt, weiß pulverbeschichtet und anthrazit

**2** „Baureihe E“, Winkel-Eckventil mit „Uni LH“, anthrazit

**3** „Baureihe E“, Vorlauf-Axialventil mit „Uni LH“, verchromt

**4** Für das Heizkörperarmaturen-Programm „Baureihe E“ bietet Oventrop auch Griff-elemente der bekannten Produktlinien „TARA“ \* und „MADISON“ \* der Firma Dornbracht, Iserlohn, an.

Die Griffelemente (Gewindeanschluss: M 30 x 1,5) werden statt eines Thermostaten auf das jeweilige Heizkörperventil der „Baureihe E“ aufgeschraubt.

Die „Exklusiven Heizkörperarmaturen“ ohne Fühlerelement ermöglichen eine manuelle Einstellung der Raumtemperatur.

Beim Griff „TARA“ (links) wurde die Form auf das Wesentliche reduziert. Der klassische Griff „MADISON“ (rechts) spiegelt die Stilwelt zu Beginn des 20. Jahrhunderts wider.

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
<b>Thermostatventile „Baureihe E“ (M 30 x 1,5)</b>		
<b>Eck</b>	weiß	1163062
	verchromt	1163052
	vergoldet	1163072
	anthrazit	1163032
<b>Durchgang</b>	weiß	1163162
	verchromt	1163152
	vergoldet	1163172
	anthrazit	1163132
<b>Verschraubungen „Combi E“ (M 30 x 1,5)</b>		
<b>Eck</b>	weiß	1166062
	verchromt	1166052
	anthrazit	1166032
	Edelstahl-Design	1166082
<b>Durchgang</b>	weiß	1167062
	verchromt	1167052
	anthrazit	1167032
	Edelstahl-Design	1167082
Weitere Ausführungen finden Sie im Oventrop Katalog unter Produktbereich 1.		
<b>Handräder (M 30 x 1,5) *</b>		
<b>TARA</b> *	verchromt	1168052
<b>MADISON</b> *	verchromt	1168152



1



Set 1



Set 2



Set 3



Set 4



Set 5



Set 6

Die Anschlussarmaturen „Multiblock T“ sind praxistaugliche 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 Messing, vernickelt. Die Anschlüsse zum Heizkörper sind weichdichtend. Der Nabenabstand beträgt 50 mm.

Formschöne Design-Abdeckungen schaffen einen harmonischen Übergang zu modernen Radiatoren und Badheizkörpern (s. Einbaubeispiel).

### 1 Einbaubeispiel:

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

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
<b>Anschluss-Sets „Multiblock T“ für Badheizkörper bestehend aus:</b>		
<b>Set 1</b>		
<b>Durchgangsform</b>	<b>weiß</b>	<b>1184183</b>
„Multiblock T“ Design-Abdeckung weiß „Uni SH“ weiß „SH-Cap“ weiß		
<b>Set 2</b>		
<b>Eckform</b>	<b>weiß</b>	<b>1184184</b>
„Multiblock T“ Design-Abdeckung weiß „Uni SH“ weiß „SH-Cap“ weiß		
<b>Set 3</b>		
<b>Durchgangsform</b>	<b>verchromt</b>	<b>1184283</b>
„Multiblock T“ Design-Abdeckung verchromt „Uni SH“ weiß „SH-Cap“ verchromt		
<b>Set 4</b>		
<b>Eckform</b>	<b>verchromt</b>	<b>1184284</b>
„Multiblock T“ Design-Abdeckung verchromt „Uni SH“ weiß „SH-Cap“ verchromt		
<b>Set 5</b>		
<b>Durchgangsform</b>	<b>Edelstahl-D.</b>	<b>1184383</b>
„Multiblock T“ Design-Abdeckung Edelstahl-Design „Uni SH“ im Edelstahl-Design mit montierter „SH-Cap“		
<b>Set 6</b>		
<b>Eckform</b>	<b>Edelstahl-D</b>	<b>1184384</b>
„Multiblock T“ Design-Abdeckung Edelstahl-Design „Uni SH“ im Edelstahl-Design mit montierter „SH-Cap“		



1

Die Oventrop Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“ ist eine Kombination aus voreinstellbarem Thermostatventil, Absperrverschraubung und Rücklauf temperaturbegrenzer (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 Rücklauf temperatur mittels des integrierten Rücklauf temperaturbegrenzers. Das Gehäuse besteht aus Messing, weichdichtend und vernickelt. Der Rohrabstand beträgt 50 mm.

#### Vorteile:

- ideale Kombination für Heizkörper und Flächentemperierung
- separates Regeln von Heizkörper und Flächenheizung mit einer Armatur
- Absperrn
- Durchflussmenge voreinstellbar
- Rücklauf temperatur Flächenheizung einstellbar

Das Oventrop Lieferprogramm umfasst geeignete Klemmringverschraubungen für Kupfer-, Edelstahl-, Kunststoff-, und „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohre.

#### 1 Einbaubeispiel:

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

2 „Multiblock T-RTL“ mit Thermostat „pinox“ und Design-Abdeckung in chrom

3 Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“

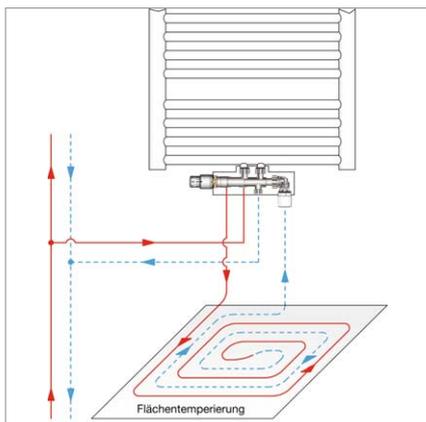
4 System-Darstellung „Multiblock T-RTL“ mit Flächenheizung



2



3



4

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
<b>Anschlussarmatur „Multiblock T-RTL“</b>		
	für HK G ¾ AG	<b>1184016</b>
	für HK Rp ½ IG	<b>1184086</b>
<b>Design-Abdeckung</b>		
	weiß	<b>1184087</b>
	verchromt	<b>1184077</b>



1

Durch steigende Anforderungen an die Wärmedämmung sinkt der Wärmebedarf der Gebäude. Als energiesparendes und wirtschaftliches Heizsystem, das sich zugleich durch hohen Komfort und Wohnqualität auszeichnet, ist die Flächenheizung eine gute Lösung.

Bei Neubau oder Renovierung werden daher heute in vielen Wohngebäuden zumindest in einzelnen Räumen Flächenheizungen installiert, z.B. im Bad, in der Küche, im Wohnzimmer, Büro oder Wintergarten.

**Das Einsparpotenzial an Energie liegt bei etwa sechs bis zwölf Prozent pro Jahr.**

Die Oventrop Wandeinbausets „Unibox“ ermöglichen die Einzelraum-Temperaturregelung mit Thermostatventil, die Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturebegrenzer oder eine Kombination aus beidem.

- Einbauset „Unibox T“/ „Unibox E T“ zur Einzelraum-Temperaturregelung mit Thermostatventil in Flächenheizungen,
- Einbauset „Unibox RTL“/ „Unibox E RTL“ zur Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturebegrenzer,
- Einbauset „Unibox plus“/ „Unibox E plus“ zur Einzelraum-Temperaturregelung mit Thermostatventil und zur Temperaturbegrenzung von Heizflächen mit Rücklauftemperaturebegrenzer.

1 Einbaubeispiel:

„Unibox ET“ Raumtemperaturregelung mit Thermostatventil in Flächenheizungen (weiß).

2 Einbaubeispiel



2

Artikel	Ausführung	Art.-Nr.
„Unibox T“	Raumtemperaturregelung weiß	1022636
	verchromt	1022646
„Unibox ET“	Raumtemperaturregelung weiß	1022632
	verchromt	1022642
„Unibox RTL“	Rücklauftemperaturebegrenz. weiß	1022635
	verchromt	1022645
	Edelstahl-Design	1022675
„Unibox E RTL“	Rücklauftemperaturebegrenzung (verdeckt) weiß	1022631
	verchromt	1022641
„Unibox plus“	Raumtemperaturregelung / Rücklauftemperaturebegrenz. weiß	1022637
	verchromt	1022647
„Unibox E plus“	Raumtemperaturregelung / Rücklauftemperaturebegrenz. weiß	1022633
	verchromt	1022643
	Edelstahl-Design	1022673

Weitere Ausführungen finden Sie im Oventrop Katalog unter Produktbereich 2.



THE CHEAPEST ENERGY IS WHAT YOU DON'T USE

Arthur H. Rosenfeld, Physiker

### Raumklima optimieren und Energie sparen

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<sub>2</sub>-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.

Das Oventrop System zur Raumklima-Optimierung visualisiert und regelt die wesentlichen Raumklima-Werte.

### „i-Tronic“ Klima-Anzeige

„i-Tronic TFC“ ist ein Klima-Meter, das dem Überwachen der wichtigen Raumklima-größen dient:

- Raumtemperatur T (°C)
- relative Feuchte RH (%)
- Kohlendioxid CO<sub>2</sub> (ppm)

Der Klima-Meter 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“ Klima-Meters ist somit eine besonders energiesparende und gering investive Maßnahme zur Herstellung eines guten und gesunden Raumklimas.

### 1 Einbaubeispiel „i-Tronic TFC“

1

Produkt	Beschreibung	System
 <p>„i-Tronic TFC“ <span style="float: right;">Art.-Nr.: 1150683</span></p>	<p>„i-Tronic TFC“ Klima-Meter für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Raumtemperatur in °C,</li> <li>- die relative Feuchte RH in %,</li> <li>- den CO<sub>2</sub>- Gehalt in ppm</li> </ul> <p>Stromversorgung über ein externes Unterputz- oder Steckernetzteil (100-240V~/50-60 Hz).</p>	



### „R-Tronic“ Klima-Regelung

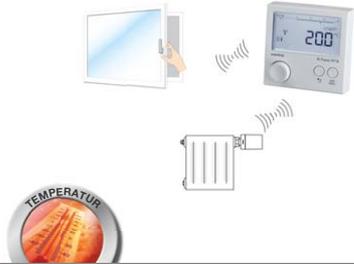
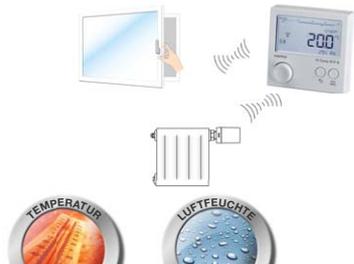
Über Funk werden die Stellantriebe „Aktor MH/MD CON B“ z.B. am Heizkörper gesteuert. Einstellbare Solltemperaturen und Zeitprofile ermöglichen eine optimale Raumtemperaturregelung. Je nach Ausführung zeigt die Klima-Regelung zusätzlich die Luftfeuchte und die CO<sub>2</sub>-Konzentration an. Diese Werte lassen sich dann gezielt beeinflussen.

Ausführungen:

- „R-Tronic RT B“ Raumbediengerät mit Antrieb „Aktor MH CON B“ für die Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen.
- „R-Tronic RTF B“ wie „R-Tronic RT B“, zusätzlich mit integriertem Feuchtesensor und Anzeige der relativen Feuchte RH in %.
- „R-Tronic RTFC K“ wie „R-Tronic RTF B“, zusätzlich mit Sensor zum Messen des CO<sub>2</sub>-Gehaltes in ppm. Bei zu hohen CO<sub>2</sub>-Konzentrationen wird ein Hinweis zur Lüftung gegeben (s. Abb. 1).

1 Einbaubeispiel „R-Tronic RTFC K“

1

Produkt	Beschreibung	System
 <p>„R-Tronic RT B“ plus „Aktor MH CON B“  <b>Art.-Nr.: 1150680</b>  <b>Art.-Nr.: 1150665</b></p>	<p>„R-Tronic RT B“ Thermostat mit Antrieb „Aktor MH CON B“ für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen.</li> </ul> <p>Stromversorgung über Batterie.                      Es ist möglich, das Gerät über ein externes Unterputz- oder Steckernetzteil mit Spannung zu versorgen (muss separat bestellt werden).</p>	
 <p>„R-Tronic RTF B“ plus „Aktor MH CON B“  <b>Art.-Nr.: 1150681</b>  <b>Art.-Nr.: 1150665</b></p>	<p>„R-Tronic RTF B“ Thermostat mit Feuchteanzeige und Antrieb „Aktor MH CON B“ für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen und</li> <li>- integriertem Feuchtesensor sowie Anzeige der relativen Feuchte RH in %.</li> </ul> <p>Stromversorgung über Batterie.                      Es ist möglich, das Gerät über ein externes Unterputz- oder Steckernetzteil mit Spannung zu versorgen (muss separat bestellt werden).</p>	
 <p>„R-Tronic RTFC K“ plus „Aktor MH CON B“  <b>Art.-Nr.: 1150682/84</b>  <b>Art.-Nr.: 1150665</b></p>	<p>„R-Tronic RTFC K“ Thermostat mit Feuchtesensor sowie CO<sub>2</sub>-Anzeige und Antrieb „Aktor MH CON B“ für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Raumtemperaturregelung mit Zeitfunktionen und</li> <li>- integriertem Feuchtesensor sowie Anzeige der relativen Feuchte RH in % und</li> <li>- Sensor zur Messung des CO<sub>2</sub>- Gehaltes</li> </ul> <p>Stromversorgung über ein externes Unterputz- oder Steckernetzteil (100-240V~/50-60 Hz).</p>	



Oventrop ist führend im Design von Heizungsarmaturen. Die Firma erhielt u.a. die folgenden Auszeichnungen:



reddot design award  
Essen

DESIGN PLUS

ISH Frankfurt



iF-Auszeichnung  
Industrie Forum Design Hannover



Trophée du Design  
Concours de l'Innovation  
Interclima Paris



The Chicago Athenaeum  
Museum of Architecture and Design



Good Design Award Japan



Special Mention  
German Design Award

design  
preis  
SCHWEIZ

Design Preis Schweiz



Grand Prix  
Pragothem Prag



Designpreis der  
Bundesrepublik Deutschland



Gute Gestaltung  
Deutscher Designer Club



universal design award



Plus X Award



Innovationspreis  
Architektur und Technik



ICONIC Award

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet auf der Oventrop Homepage:

**www.oventrop.de**

Technische Änderungen vorbehalten.

Privatanwender können die Produkte über den Fachhandwerker beziehen.

Überlassen Sie Ihre Projektplanungen für Bad und Wohnung nicht dem Zufall:

Oventrop Produkte und Systeme erfüllen hohe Qualitätsstandards. (Selbstverständlich wurde die Firma als eine der ersten nach DIN-EN-ISO 9001 zertifiziert.)

**Zu Oventrop Armaturen und Systemen berät Sie gern Ihr ortsansässiger Installateur.**

Überreicht durch:



OVENTROP GmbH & Co. KG  
Paul-Oventrop-Straße 1  
D-59939 Olsberg  
Telefon (0 29 62) 82-0  
Telefax (0 29 62) 82-400  
E-Mail mail@oventrop.de  
Internet www.oventrop.de

