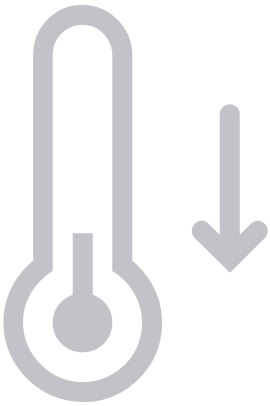
oventrop

Raumtemperaturregelung

Thermostate und Armaturen

Thermostate
Made by Oventrop

Die optimale Raum-temperaturregelung



WIE FÜR DICH GEMACHT

So vielfältig heutige Einrichtungsstile sind, so umfangreich ist die Auswahl unserer Thermostate und Anschlussarmaturen. Alle Thermostate überzeugen durch ein ***energieeffizientes Regelungsverhalten und eine optimale Handhabung.*** Das ***elegante Design*** und die farblichen Varianten passen perfekt zu deinem Einrichtungsstil sowie zu Form und Farbe heutiger Heizkörper und Radiatoren.

Unser umfangreiches Thermostat- und Armaturenprogramm eignet sich auch perfekt zum Modernisieren deiner vorhandenen konventionellen- oder Ventil-Heizkörper. Und damit alles passt, bekommst du unsere Thermostate auch als ***Heizkörperset.*** Dabei umfasst jedes Set alle benötigten Armaturen, um deinen Heizkörper anzuschließen und die Raumtemperatur ***energieeffizient*** zu regeln.

GUT ZU WISSEN

Für unsere Thermostate und Armaturen verwenden wir ausnahmslos ***hochwertige Materialien.*** Die Oberflächen sind glatt und einfach zu reinigen.

SPÜRBAR OPTIMIERTES HEIZEN

Thermostatventile sind die Basis für deine ***individuelle Wohlfühltemperatur.*** Sie ermöglichen durch ihre Voreinstellung eine ***hydraulische Anpassung*** der Heizwassermenge und damit eine ***energieeffiziente Wärmeabgabe*** der einzelnen Heizkörper. Das heißt, der ***hydraulische Abgleich*** sorgt dafür, dass alle Heizflächen in deinem Zuhause gleichmäßig und somit energieeffizient versorgt werden. Das optimiert deine Heiztechnik, spart Geld und schont die Umwelt.

Und das ist einfach ein ***richtig gutes Gefühl.***
Für dich. Für das Klima. Und deinen Geldbeutel.

Einfach mal runterdrehen: **Jedes Grad zählt!**

Es lohnt sich, einfach mal runterzudrehen – ***denn mit jedem Grad Celsius weniger, sparst du etwa 6% Heizenergie ein!*** Unsere modernen Thermostate helfen dir dabei und lassen sich auch in bestehenden Gebäuden einfach nachrüsten.

SO FUNKTIONIEREN THERMOSTATE

Mit unseren modernen Thermostate regelst du ***komfortabel deine Wunschtemperatur.*** Sobald die erreicht ist, schließt der Thermostat automatisch. Fällt die Temperatur, öffnet er wieder. Unsere Thermostate haben eine Skalierung von 1 bis 5 – diese Stufen sind jeweils ***Temperaturen zugeordnet.*** Stufe 3 entspricht dabei rund 20 °C, die maximale Stufe 5 etwa 28 °C. Deshalb bringt es auch nichts, in einem kühlen Raum den Thermostat auf Stufe 5 zu drehen – der Raum wird dadurch nicht schneller warm.

Uni LRH – der Klimathermostat

Bewusst heizen. Konstant sparen.

Einfach Energie sparen

DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

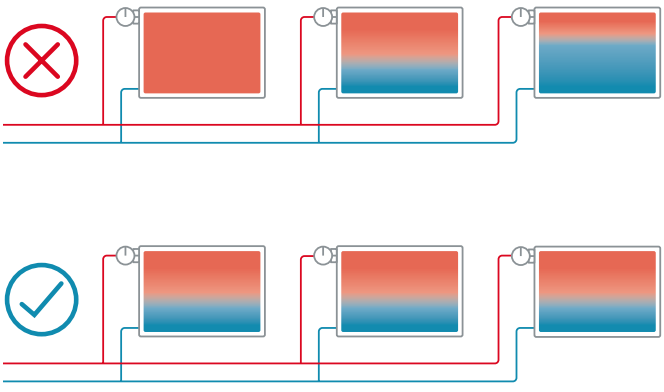
+ ***Effizienter*** Klimathermostat
+ ***Hervorgehobener Einstellpunkt für 19 °C Raumtemperatur,*** daher auch ideal für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden
+ ***Zeitloses*** Design
+ ***Optimale Handhabung*** durch eine gut ablesbare Skala und ertastbare Einstellhilfen
+ ***Ab Werk auf 21 °C Raumtemperatur begrenzt –*** bei Bedarf lässt sich der Einstellbereich weiter begrenzen, blockieren oder bis zu einem maximalen Sollwert von 28 °C erweitern
+ ***Memoscheibe*** zur Markierung einer gewählten Temperatureinstellung

Gut für's Klima, gut für deine Heizkosten

Unser Beitrag zur Energiewende

DEINEN ENERGIEVERBRAUCH IM GRIFF?

Mit unserem neuen **Uni LRH** Thermostat kein Problem. Dank ***einfacher Temperaturregelung*** wird der Spagat zwischen Kostenersparnis und Wunschtemperatur ein Kinderspiel für dich. Und das macht sich bezahlt: ***Mit jedem Grad weniger sparst du bis zu 6 % der Kosten ein.***

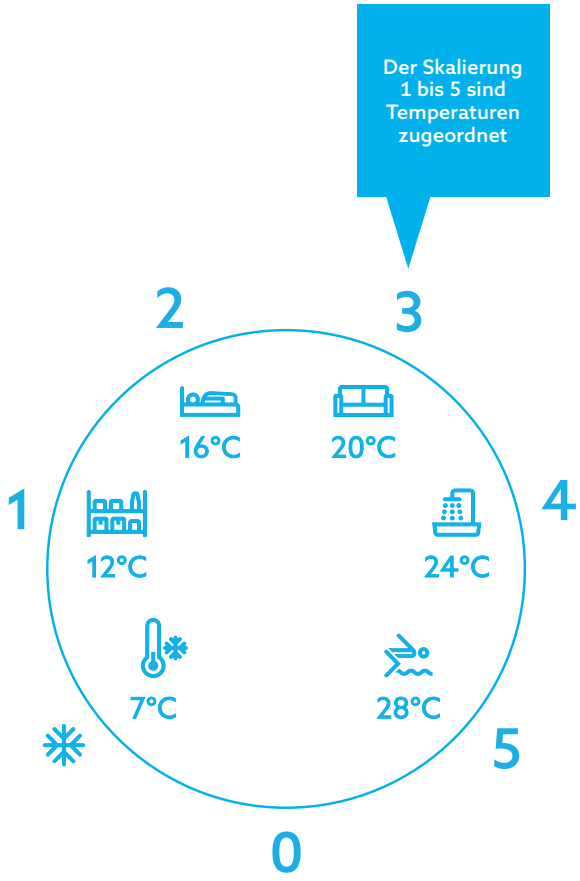


Ein hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage verteilt die Wärme optimal

EFFIZIENT UND KLIMAFREUNDLICH

Kombiniere den **Uni LRH** mit unseren Thermostatventilen für den ***hydraulischen Abgleich.*** So verteilt sich die Wärme gleichmäßig über alle deine Heizkörper – und ***du sparst schnell bis zu 15 % an Heizenergie und-kosten.***

Uni L, Uni X und Uni F
Klassische Wohlfühlwärme elegant geregelt



ZEITLOS ELEGANT UND FUNKTIONAL

+ Unsere Thermostatreihen **Uni L** und **Uni X** bestechen durch ihr ***elegantes und zeitloses Design.***
+ Die Heizkörperthermostate **Uni L** und **Uni X** sind mit einer ***Memo-Scheibe*** zur Markierung einer gewählten Einstellung ausgestattet. So wird dir das Wiedereinstellen deiner Wunschtemperatur nach Verdrehen des Handgriffes vereinfacht.
+ Mit ***Begrenzungselementen*** im bzw. am Thermostaten kannst du den Einstellbereich bequem begrenzen oder blockieren.
+ Handhabung und Ablesbarkeit sind ***optimal aufeinander abgestimmt,*** das Regelverhalten ist hervorragend.
+ ***Ertastbare Einstellhilfen*** helfen dir die Grundeinstellung „3" leicht wieder zu finden. Ein ***absolutes Plus*** bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte.

Mehr dazu findest du auf **ov.de/thermostate**

DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

+ ***Kein Adapter*** erforderlich
+ ***Sichere*** Befestigung des Thermostaten
+ ***Einfache*** Montage
+ ***Kurzes*** Baumaß
+ ***Elegantes*** und zeitloses Design
+ ***Begrenzungselemente*** und ertastbare Einstellhilfen
+ ***Decoring*** zur Abdeckung der Überwurfmutter erhältlich
+ ***Passend*** auf Ventilunterteile M 30 x 1,5 (**Uni LH / XH**) bzw. mit Klemmverbindung (**Uni LD / XD**)

Thermostat **Uni X**

Thermostat **Uni L**

UNSER TIPP FÜR NISCHEN

Thermostate müssen die Raumluft ***ungehindert „fühlen" können,*** um einwandfrei und energieeffizient zu regeln. Gerade in älteren Gebäuden befinden sich Heizungen häufig in Nischen, unter Fensterbänken oder hinter Vorhängen. Das beeinflusst die Genauigkeit der Thermostate. Die Lösung sind unsere Thermostate **Uni L** und **Uni X** mit ***Fernfühler*** bzw. unsere Thermostate **Uni F** mit ***Fernversteller.***

Thermostat **Uni L**
mit ***Fernfühler***

Thermostat **Uni F**
mit ***Fernversteller***

Uni SH
modernes, schlankes Design

Ausgezeichnetes Design

GENAU DEIN STIL

Elegant und dezent, so präsentiert sich unser **Uni SH** – der Kleinste unter unseren Thermostaten. Dabei steht er aber in Funktion, hervorragendem Regelverhalten, Handhabung und Ablesbarkeit keinesfalls im Schatten seiner „großen Geschwister".

Hochwertig verarbeitet und in farblichen Variationen sticht der **Uni SH** in deinem Wohn- und Badbereich ins Auge. Das ***„i-Tüpfelchen"*** an deinem Heizkörper und Radiator!

DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

+ ***Modernes,*** schlankes Design
+ Mehrfach mit ***Designpreisen ausgezeichnet***
+ ***Leichtes und präzises*** Einstellen der Temperatur
+ ***Ausgezeichnete*** Handhabung und Ablesbarkeit
+ ***Ertastbare*** Einstellhilfen
+ ***Edle und dezente*** Farbvarianten
+ ***Elegante SH-Caps*** zum Abdecken der verchromten Überwurfmutter
+ ***Passend*** auf Ventilunterteile M 30 x 1,5

Elegante Wohlfühlwärme
dezent geregelt

ANSPRECHEND UND HANDLICH

+ Der Heizkörperthermostat **Uni SH** im modernen, schlanken Design verbindet ***ansprechende Form mit hervorragender Funktion.***
+ Die dezenten Ausformungen an der Griffhülse ***erhöhen die Handlichkeit.***
+ Handhabung und Ablesbarkeit sind ***optimal aufeinander abgestimmt,*** das Regelverhalten ist hervorragend.
+ ***Ertastbare Einstellhilfen*** helfen dir die Grundeinstellung „3" leicht wieder zu finden. Ein ***absolutes Plus*** bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte.

DER PERFEKTE AUFTRITT

In Kombination mit unseren **Thermostatventilen E** passen die Thermostate ***perfekt zu deinen Designheizkörpern.*** Die eleganten Thermostatventile gibt es in den Ausführungen Eck, Durchgang, Axial und Winkel-Eck.

Die ***leicht zu pflegende Oberfläche*** erhältst du in weiß pulverbeschichtet, verchromt, anthrazit, vergoldet und im Edelstahl-Design.

Alle Varianten findest du auf ov.de/uni-sh

Uni L Sonderthermostate
Zeit zu wechseln

IN ENERGIESPARENDE REGELUNGEN INVESTIEREN
Du möchtest deine ***vorhandenen konventionellen- oder Ventilheizkörper modernisieren*** und bei der Energieeffizienz und dem Regelungsverhalten der Thermostate ***keine Kompromisse*** eingehen? Dann erleichtern dir unsere ***Sonderthermostate*** mit Gewindeanschluss bzw. Klemmverbindung das Umrüsten und Modernisieren. Dabei sind Design, Handhabung und Regelverhalten identisch zum Standard-Thermostatprogramm. Nur die Gewindeanschlüsse sind ***speziell auf die Ventilunterteile anderer Hersteller abgestimmt.***

SONDERTHERMOSTATE

Ausführung	Farbe	Gewindeanschluss	Passend für Thermostatventil-Unterteile	Art.-Nr.
Uni L	Weiß	M 30 x 1,0	Oventrop, bis Baujahr 1998	1011401
Uni LK	Weiß	M 28 x 1,0	Kosmia	1613501
Uni LA	Weiß	M 28 x 1,5	Herz	1613401
Uni LI	Weiß	M 32 x 1,0	Ista, ab Baujahr 1985	1616200
Uni LR	Weiß	M 33 x 2,0	Rossweiner	1616301
Uni LM	Weiß	M 38 x 1,5	Meges	1616100
Uni LO	Weiß	M 38 x 1,5	Oreg (Ondal)	1616500
Uni LDV	Weiß	Klemmverbindung (Ø 26 mm)	Danfoss, Baureihe RAV	1616675
Uni LDVL	Weiß	Klemmverbindung (Ø 34 mm)	Danfoss, Baureihe RAVL	1616575
Uni LV	Weiß	Klemmverbindung	Vaillant, ab Baujahr 1981	1616001
Maxi / mini	Weiß	M 40 x 1,5	Oventrop maxi/mini, bis Baujahr 1974	1015500

BEHÖRDENMODELLE
mit verdeckter Temperatureinstellung, integrierter Diebstahlsicherung und erhöhter Biegefestigkeit (Belastung bis 100 kg)

Ausführung	Farbe	Gewindeanschluss	Schutz vor Vandalismus	Art.-Nr.
Uni LHB	Weiß	M 30 x 1,5	✓	1011410
Uni LDB	Weiß	Klemmverbindung	✓	1011440

KLIMATHERMOSTAT
ab Werk auf 21 °C Raumtemperatur begrenzt

Ausführung	Farbe	Gewindeanschluss	Art.-Nr.
Uni LRH	Weiß	M 30 x 1,5	1011462

Heizkörper-Sets Uni LH und Uni SH
Passgenau und energieeffizient

IDEAL FÜR MODERNE DESIGNHEIZKÖRPER
Damit alles passt, haben wir für dich ***Heizkörper-Sets*** für unsere Thermostate **Uni LH** und **Uni SH** zusammengestellt. Dabei umfasst jedes Set alle benötigten Armaturen um einen Heizkörper anzuschließen und die Raumtemperatur energieeffizient zu regeln.

Die Sets **Uni LH** sind je nach Thermostatventil sowohl für den ***manuellen*** als auch für den ***automatischen*** hydraulischen Abgleich geeignet.

Die Sets **Uni SH** eignen sich für den ***manuellen*** hydraulischen Abgleich.

Sets mit Uni LH

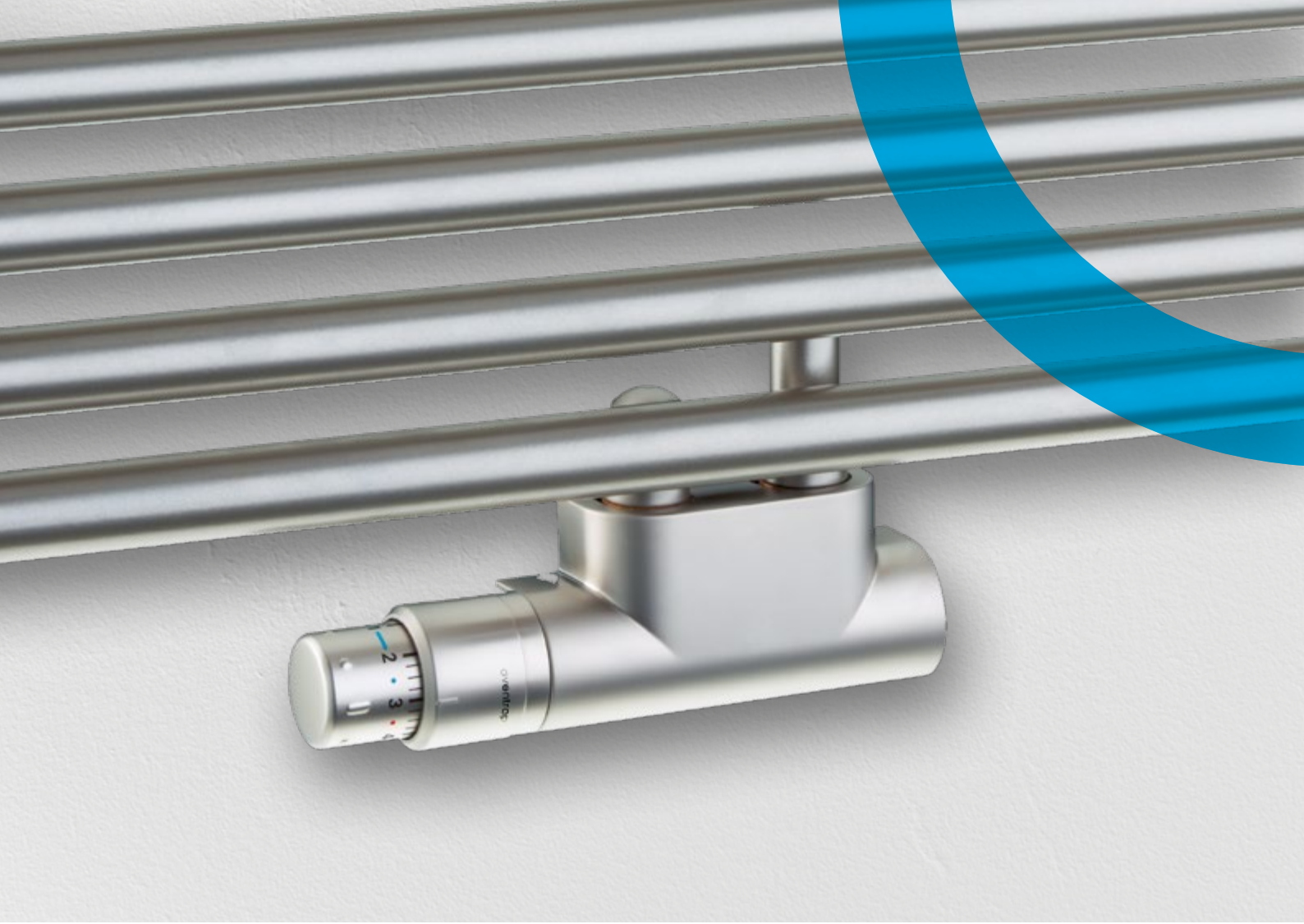
SETS UNI LH
mit **Thermostatventil AQ** und Rücklaufverschraubung

Bestehend aus	Bauform	Nennweite	Farbe	Art. Nr.
• **Thermostatventil A** • **Rücklaufverschraubung Combi 2** • **Thermostat Uni LH**	Eck	DN 10	Weiß	1703063
	Eck	DN 15	Weiß	1703064
	Durchgang	DN 10	Weiß	1703163
	Durchgang	DN 15	Weiß	1703164

SETS UNI LH
mit **Thermostatventil AV9** und Rücklaufverschraubung

Bestehend aus	Bauform	Nennweite	Farbe	Art. Nr.
• **Thermostatventil AV9** • **Rücklaufverschraubung Combi 2** • **Thermostat Uni LH**	Eck	DN 10	Weiß	1683703
	Eck	DN 15	Weiß	1683704
	Durchgang	DN 10	Weiß	1683803
	Durchgang	DN 15	Weiß	1683804

Alle Thermostate findest du auf ov.de/thermostate

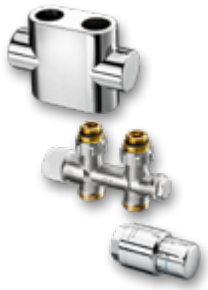


Sets mit Uni SH

SETS UNI SH

mit **Multiblock T** Anschlussarmatur für Heizkörper

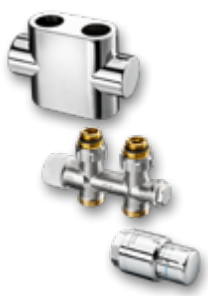
Bestehend aus	Bauform	Heizkörper-anschluss	Farbe	Art. Nr.
• Multiblock T • Design Abdeckung • Thermostat Uni SH • SH-Cap	Durchgang	G ½ IG	Weiß / Chrom	1184183
	Durchgang	G ½ IG	Chrom	1184283
	Durchgang	G ½ IG	Edelstahl	1184383
	Eck	G ½ IG	Weiß / Chrom	1184184
	Eck	G ½ IG	Chrom	1184284
	Eck	G ½ IG	Edelstahl	1184384



SETS UNI SH

mit **Multiblock TFU** Anschlussarmatur für Heizkörper

Bestehend aus	Bauform	Heizkörper-anschluss	Farbe	Art. Nr.
• Multiblock TFU • Design Abdeckung • Thermostat Uni SH • SH-Cap	Schwenkbar	G ½ IG	Weiß / Chrom	1184135
	Schwenkbar	G ½ IG	Chrom	1184235



SETS UNI SH

mit **Multiblock T-RTL** Anschlussarmatur für Heizkörper und Flächentemperierung

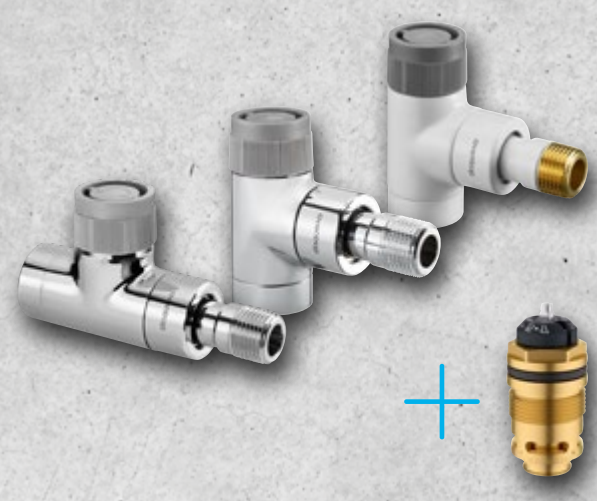
Bestehend aus	Bauform	Heizkörper-anschluss	Farbe	Art. Nr.
• Multiblock T-RTL • Design Abdeckung • Thermostat Uni SH • SH-Cap	Eck	G ½ IG	Weiß / Chrom	1184188
	Eck	G ½ IG	Chrom	1184288

SETS UNI SH

mit **Thermostatventil E** und Rücklaufverschraubung

Bestehend aus	Bauform	Nennweite	Farbe	Art. Nr.
• Thermostaventil E • Rücklaufverschraubung Combi E • Thermostat Uni SH	Eck	DN 15	Chrom	1164052
	Durchgang	DN 15	Chrom	1164152
	Winkel-Eck links	DN 15	Chrom	1164352
	Winkel-Eck rechts	DN 15	Chrom	1164452

EQ Thermostatventile
Energiesparen mit Design



Q-TECH MACHT DEN UNTERSCHIED
Unsere eleganten **Thermostatventile E** mit **Q-Tech** sorgen dafür, dass alle Heizkörper in deinem Zuhause ***gleichmäßig versorgt*** werden und du überall deine Wunschtemperatur vorfindest. ***Geräuscharmer Betrieb*** und eine ***Energieeinsparung von bis zu 15 %*** inklusive. Und das alles ohne aufwändige Berechnungen.

DER AUTOMATISCHE HYDRAULISCHE ABGLEICH MACHT'S MÖGLICH
Unsere Thermostatventile mit **Q-Tech** ermöglichen einen ***automatischen hydraulischen Abgleich.*** Sie erleichtern dir die Volumenstromanpassung an den jeweiligen Verbraucher in Heizungs- und Kühlanlagen. **Q-Tech** Ventile eignen sich ideal zur ***Nachrüstung und Sanierung*** von bestehenden Heizungsanlagen. Aufwändige Berechnungen von Voreinstellungen sind nicht erforderlich.

Die **EQ** Thermostatventile gibt es in den Ausführungen ***Eck und Durchgang.*** Das Gehäuse der Armatur ist aus Messing gefertigt und die Oberfläche ist verchromt oder weiß pulverbeschichtet.

DU WILLST DEINE HEIZKOSTEN SENKEN? SO SPARST DU SCHNELL BIS ZU 15 % ENERGIE!
Der hydraulische Abgleich ist ***effizient und klimafreundlich*** – und wird teilweise sogar staatlich gefördert: ***Bis zu 20 %*** der Kosten für einen hydraulischen Abgleich kannst du dir über die Bundesförderung für effiziente Gebäude-Einzelmaßnahmen (BEG EM) zurückholen.

Mehr dazu findest du auf **energiewende.oventrop.com**

EQ THERMOSTATVENTILE

Bauform	Nennweite	Oberfläche	Gewindeanschluss	Betriebstemperatur	Q-Tech	Art. Nr.
EQ Eck	DN 15	Verchromt	M 30 x 1,5	2 °C – 110 °C	✓	1163552
EQ Eck	DN 15	Weiß pulverbeschichtet	M 30 x 1,5	2 °C – 90 °C	✓	1163562
EQ Durchgang	DN 15	Verchromt	M 30 x 1,5	2 °C – 110 °C	✓	1163652
EQ Durchgang	DN 15	Weiß pulverbeschichtet	M 30 x 1,5	2 °C – 90 °C	✓	1163662

Alle Thermostatventile mit Q-Tech findest du auf **qtech.oventrop.com**

Jetzt kostenlos herunterladen: ov.de/ovplan

Hydraulischer Abgleich? **Regelst du schnell – mit OVplan.**

Du möchtest einen ***hydraulischen Abgleich nach Verfahren B dokumentieren?*** Mit unserer Auslegungssoftware **OVplan** erledigst du das ganz einfach:

+ ***Vereinfachte Heizlastberechnung*** nach DIN 12831 für Gebäude im Bestand
+ ***Berechnung*** von Rohrnetzen für Wärmen, Kühlen und Trinkwasser
+ ***Auslegen*** von **Regudis W** Wohnungsstationen, Flächenheizungen sowie DIN-Heizkörpern im Bestand und neu
+ ***Ausgabe*** von Ventilvoreinstellwerten, Rohrdimensionierungen, Pumpenförderhöhen, Materiallisten und vielem mehr
+ ***Automatisches Dokumentieren*** gemäß VdZ-Bestätigungsformular

OVplan jetzt kostenlos herunterladen auf **ov.de/ovplan**

9999522 | 347_DE_2023_02
Technische Änderungen vorbehalten.

Raumklima

Hydraulik

Stationen,
Speicher

Trinkwasser

Öl

Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser. Die modularen Systeme und Services bieten wegweisende Lösungen, mit denen alle SHK-Profis flexibel und einfach arbeiten – von der Planung über das Handwerk bis hin zu Industrie und Handel. Als Familienunternehmen begleitet Oventrop seine Partner kompetent und persönlich, über viele Jahre.

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG · Paul-Oventrop-Str. 1 · 59939 Olsberg, Deutschland
Tel. +49 2962 820 · Fax +49 2962 82400 · mail@oventrop.com · www.oventrop.com