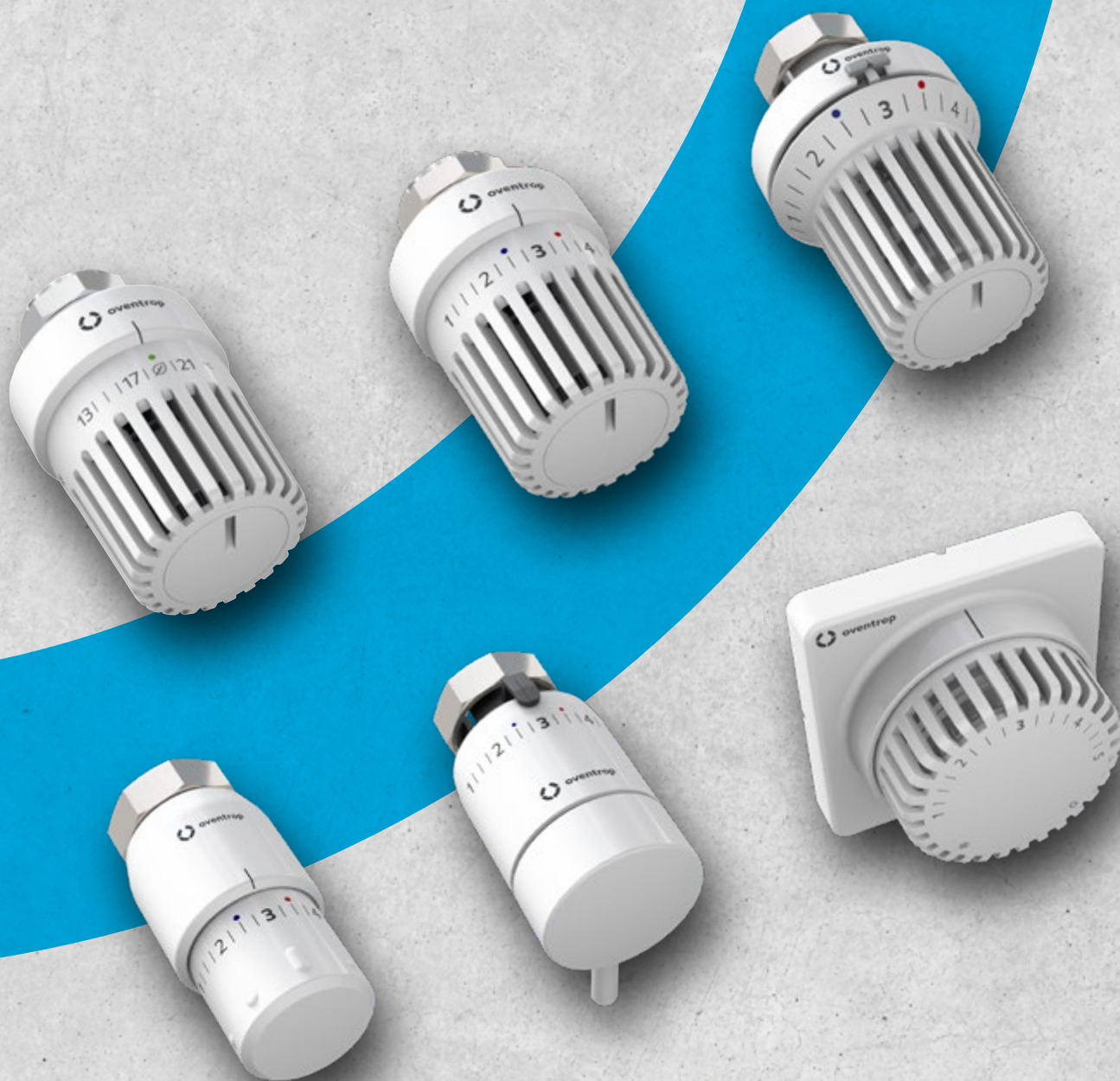


# Raumtemperaturregelung

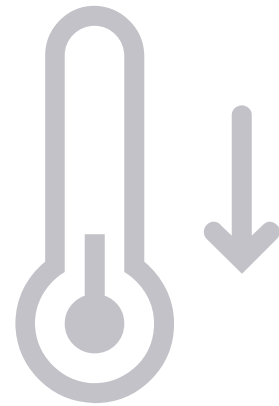
## Thermostate und Armaturen





**Thermostate**  
Made by Oventrop

# Die optimale Raumtemperaturregelung



## 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

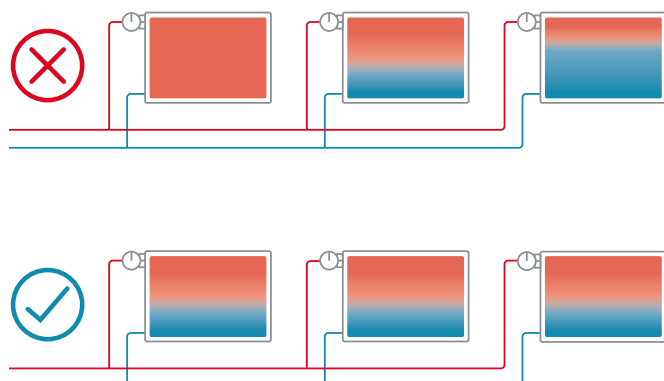


## Gut für's Klima, gut für deine Heizkosten

### 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

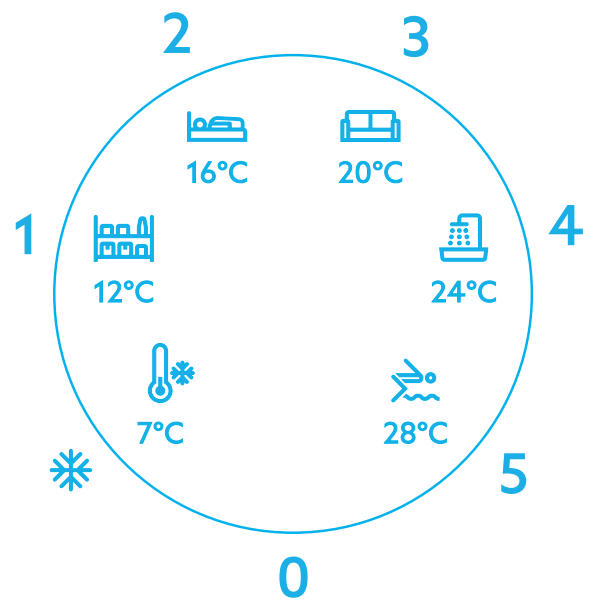
## Klassische Wohlfühlwärme elegant geregelt

### 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](https://www.ov.de/thermostate)

Der Skalierung  
1 bis 5 sind  
Temperaturen  
zugeordnet



### 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



Hervorragendes  
Regelverhalten



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](https://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            | Eck       | DN 10     | Weiß  | 1703063  |
| • Rücklaufverschraubung Combi 2 | Eck       | DN 15     | Weiß  | 1703064  |
| • Thermostat Uni LH             | Durchgang | DN 10     | Weiß  | 1703163  |
|                                 | Durchgang | DN 15     | Weiß  | 1703164  |



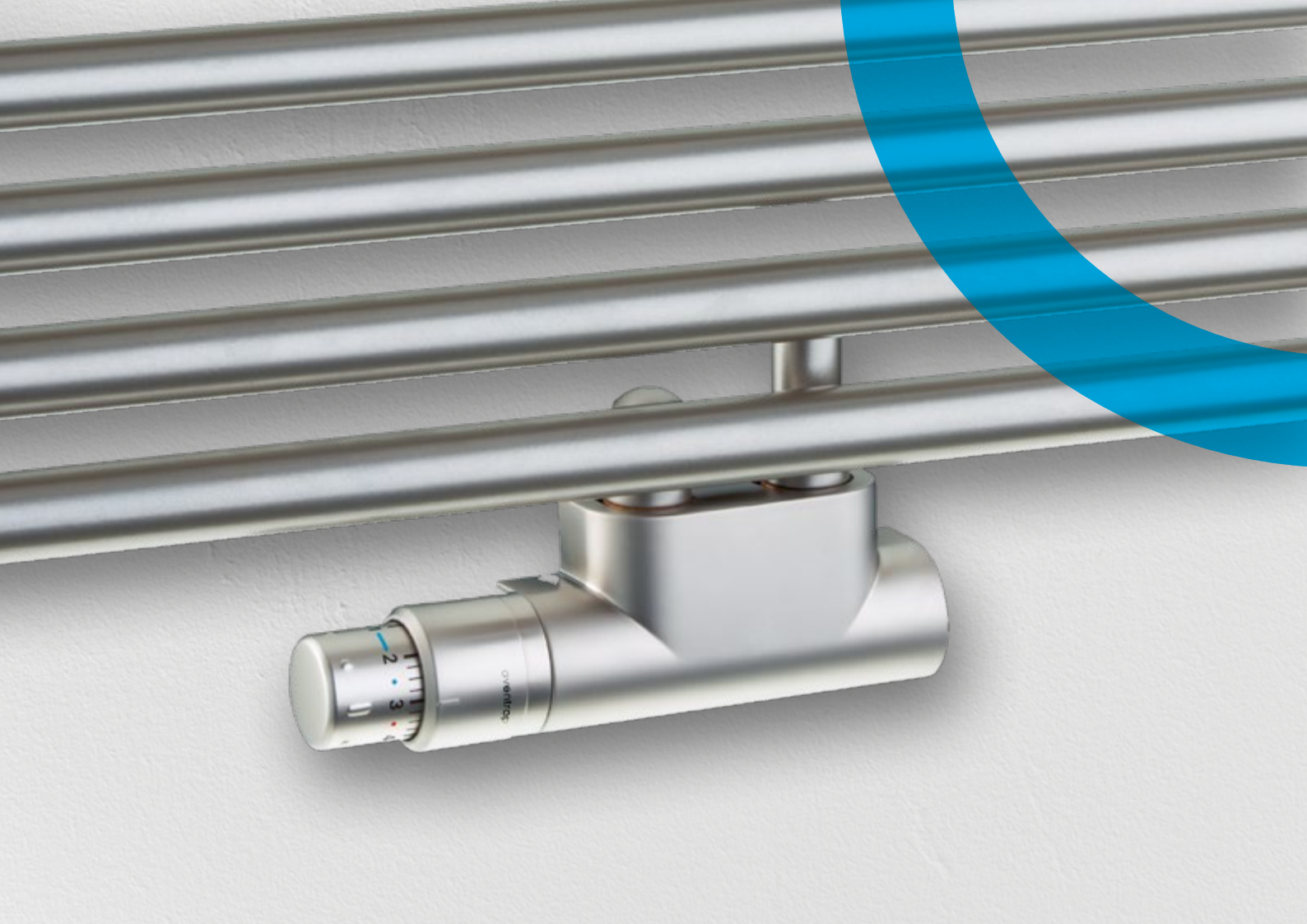
### SETS UNI LH

mit Thermostatventil AV9 und Rücklaufverschraubung

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



Alle Thermostate findest du auf [ov.de/thermostate](https://www.ov.de/thermostate)

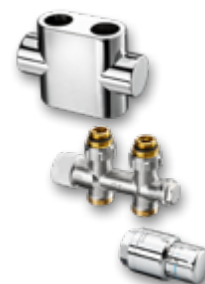


## Sets mit Uni SH

### SETS UNI SH

mit Multiblock T Anschlussarmatur für Heizkörper

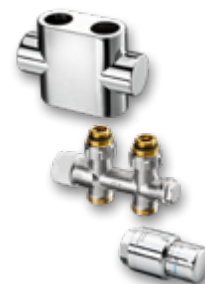
| Bestehend aus                                                                                                                               | Bauform   | Heizkörper-anschluss | Farbe        | Art. Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiblock T</li> <li>• Design Abdeckung</li> <li>• Thermostat Uni SH</li> <li>• SH-Cap</li> </ul> | 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  |

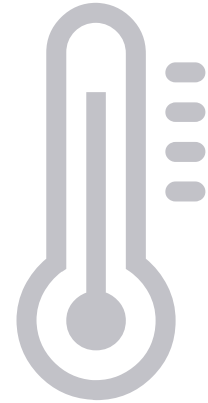


### SETS UNI SH

mit Multiblock TFU Anschlussarmatur für Heizkörper

| Bestehend aus                                                                                                                                 | Bauform    | Heizkörper-anschluss | Farbe        | Art. Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiblock TFU</li> <li>• Design Abdeckung</li> <li>• Thermostat Uni SH</li> <li>• SH-Cap</li> </ul> | 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  | Eck     | G ½ IG               | Weiß / Chrom | 1184188  |
| • Design Abdeckung  | Eck     | G ½ IG               | Chrom        | 1184288  |
| • Thermostat Uni SH |         |                      |              |          |
| • SH-Cap            |         |                      |              |          |



## SETS UNI SH

mit Thermostatventil E und Rücklaufverschraubung

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

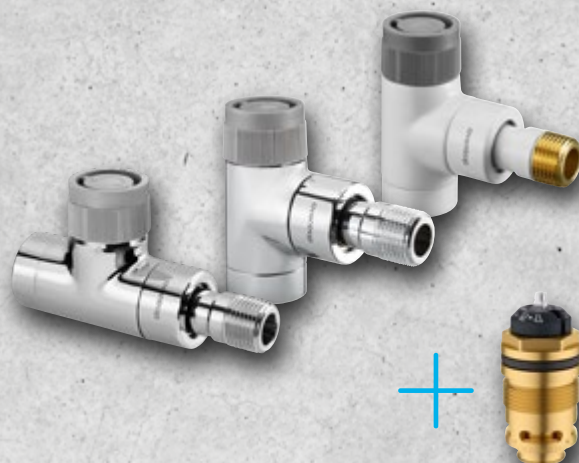


# EQ Thermostatventile

## 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](https://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](https://qtech.oventrop.com)



Jetzt kostenlos  
herunterladen:  
[ov.de/ovplan](https://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, Pumpenförderrhöhen, Materiallisten und vielem mehr
- + Automatisches Dokumentieren gemäß VdZ-Bestätigungsformular

OVplan jetzt kostenlos herunterladen auf [ov.de/ovplan](https://ov.de/ovplan)



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.