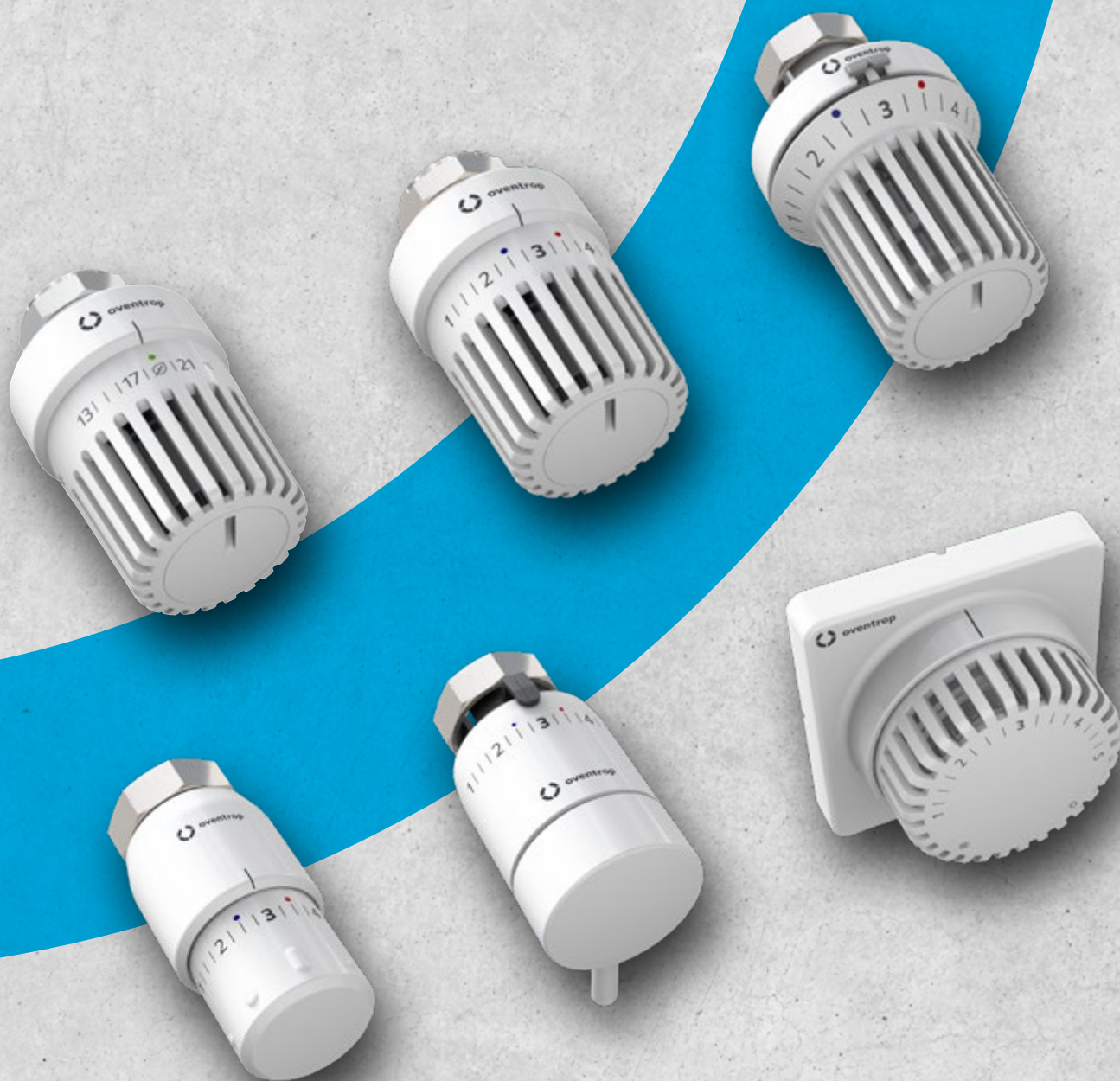


Reglarea temperaturii în încăperi

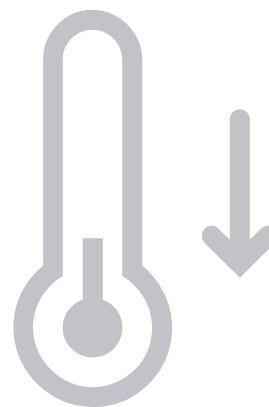
Termostate și armături





Termostate
fabricate de Oventrop

Reglarea optimă a temperaturii în încăperi



CONCEPUT SPECIAL PENTRU DUMNEAVOASTRĂ

Gama noastră variată de termostate și armături de racordare este în ton cu stilurile moderne de design interior. Toate termostatele se disting printr-un **comportament de reglare eficient din punct de vedere energetic și o bună maniabilitate. Designul elegant** și variantele de diferite culori se armonizează perfect cu stilul decorativ ales de dumneavoastră, precum și cu forma și culorile radiatoarelor moderne.

Gama noastră largă de termostate și armături se pretează foarte bine la modernizarea radiatoarelor dumneavoastră convenționale sau a radiatoarelor cu ventil încorporat existente. Și pentru ca totul să se potrivească la fix, termostatele noastre sunt disponibile și ca **set de radiator**. Fiecare set include toate componentele necesare pentru racordarea radiatorului dumneavoastră și pentru reglajul **eficient energetic** al temperaturii din încăperei.

BINE DE ȘTIUT

Pentru termostatele și armăturile noastre utilizăm exclusiv **materiale de calitate superioară**. Suprafețele sunt netede și ușor de curățat.

ÎNCĂLZIRE ÎN PARAMETRI OPTIMI

Ventilele termostactice reglează **temperatura dumneavoastră de confort**. Cu ajutorul presetării, ele permit ajustarea hidraulică a debitului de agent termic și, astfel, un **transfer eficient al energiei termice** către fiecare radiator. Așadar, **echilibrarea hidraulică** asigură alimentarea uniformă și eficientă energetic a tuturor corpurilor de încălzit din locuința dumneavoastră. Astfel asigurați funcționarea instalației dumneavoastră de încălzire în parametri optimi, economisiți bani și protejați mediul înconjurător.

Și asta este **excelent** pentru confortul dumneavoastră. Pentru mediul înconjurător. Și pentru portofelul dumneavoastră.

Reduceți temperatura: Fiecare grad contează!

Merită să reduceți pur și simplu temperatura – **deoarece, cu fiecare grad Celsius în minus, economisiți cca. 6% energie termică!** Termostatele noastre moderne vă ajută în acest sens și pot fi instalate ușor și în clădirile existente.

CUM FUNCȚIONEAZĂ TERMOSTATELE



Cu ajutorul termostatelor noastre moderne, puteți regla **ușor temperatura dorită**. De îndată ce temperatura dorită a fost atinsă, termostatul se închide automat. Dacă temperatura scade, termostatul se redeschide. Termostatele noastre au o scală gradată de la 1 la 5 – fiecare din aceste trepte **corespunde unei valori de temperatură**. Treapta 3 corespunde unei valori de cca. 20 °C, treapta maximă de 5 reprezintă o temperatură de cca. 28 °C. Din acest motiv, setarea termostatlui pe valoarea 5 într-o încăperei rece nu are sens, deoarece încăperei nu se va încălzi mai repede.

Termostatul de ambient Uni LRH

Încălzește inteligent. Economisește constant.



Economisește
ușor energia



AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ PE SCURT:

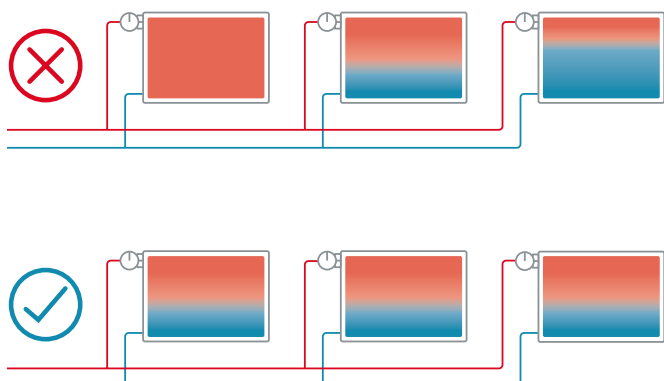
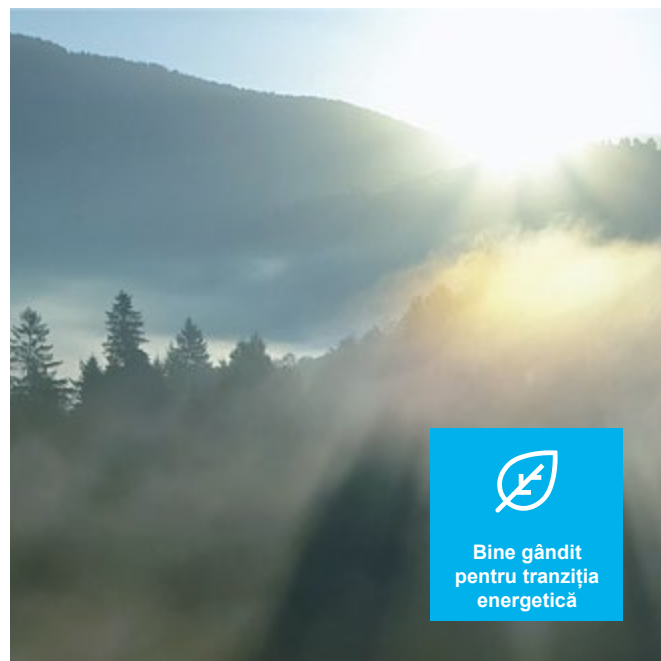
- + Termostat de ambient **eficient**
- + **Valoare de referință evidențiată pentru 19 °C temperatura camerei**, așadar ideal și pentru utilizarea în clădiri publice.
- + **Design clasic**
- + **Maniabilitate optimă** datorită lizibilității bune a scalei și setărilor ajutătoare tactile
- + **Limitat din fabrică la o temperatură a camerei de 21 °C** – la nevoie, intervalul de setare poate fi limitat și mai mult, poate fi blocat sau extins până la o valoare nominală maximă de 28 °C.
- + **Disc de memorie** pentru marcarea unei setări alese de temperatură



Excelent pentru mediul înconjurător, excelent pentru costurile dumneavoastră de încălzire Aportul nostru la tranziția energetică

DEȚINEȚI CONTROLUL ASUPRA CONSUMULUI DE ENERGIE?

Nicio problemă cu noul nostru termostat **Uni LRH**. Mulțumită **reglajului simplu al temperaturii**, echilibrul fin dintre reducerea costurilor și obținerea temperaturii dorite este acum o joacă de copil. Și acest lucru vă salvează pușculița: **cu fiecare grad mai puțin, economisiți până la 6% din costuri**.



EFICIENT ȘI ECOLOGIC

Combinați termostatul nostru **Uni LRH** cu ventilele noastre termostactice pentru **echilibrarea hidraulică**. Astfel, căldura este distribuită uniform la toate radiatoarele – iar dumneavoastră **economisiți rapid cu până la 15% energie și costuri de încălzire**.

Echilibrarea hidraulică a instalației de încălzire asigură distribuția optimă a căldurii

Uni L, Uni X și Uni F

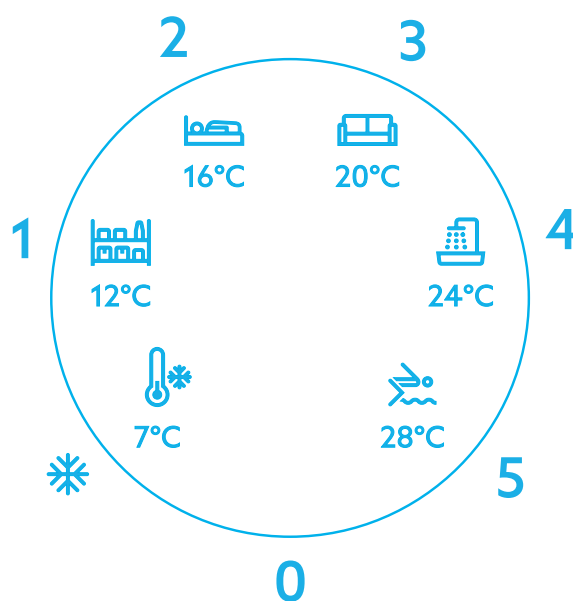
Temperatura clasică de confort, reglată elegant

CLASIC, ELEGANT ȘI FUNCȚIONAL

- + Seria noastră de termostate **Uni L** și **Uni X** captivează prin **designul elegant și clasic**.
- + Termostatele pentru radiator **Uni L** și **Uni X** sunt dotate cu un **disc de memorie** pentru marcarea unei setări alese. Acest lucru vă ajută să regăsiți mai ușor temperatura dorită după rotirea mânerului termostatului.
- + Cu ajutorul **elementelor de limitare** din interiorul și din exteriorul termostatului, puteți limita sau bloca ușor intervalul de setare.
- + Maniabilitatea și lizibilitatea sunt **perfect adaptate una la cealaltă**, iar comportamentul de reglare este excelent.
- + **Setările ajutătoare tactile** permit regăsirea ușoară a setării de bază „3”. Un **avantaj important** în cazul luminozității slabe sau în cazul utilizării termostatului de către persoane cu dizabilități de vedere.

Mai multe informații găsiți pe ov.de/thermostate

Fiecărei cifre de pe scala gradată de la 1 la 5 îi corespunde o anumită temperatură



AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ PE SCURT: +

- + **Nu este necesar un adaptor**
- + Fixarea **solidă** a termostatului
- + Montaj **simplic**
- + Dimensiuni **reduse** de instalare
- + Design **elegant** și clasic
- + **Elemente de limitare** și setări ajutătoare tactile
- + **Inel decorativ** disponibil pentru acoperirea piulițelor olandeze
- + **Compatibil** cu ventilele M 30 x 1,5 (**Uni LH / XH**) sau cu racordul cu inel de strângere (**Uni LD / XD**)



Termostat **Uni X**



Comportament
excepțional de
reglare



Termostat Uni L

RECOMANDAREA NOASTRĂ PENTRU INSTALAREA ÎN NIȘE

Termostatele trebuie **să poată capta nestingherit** temperatura aerului încăperii pentru a regla corect și eficient temperatura. În clădirile mai vechi, încălzirea este deseori amplasată în nișe din perete, sub pervazul ferestrei sau în spatele draperiilor. Acest lucru afectează precizia termostatelor. Soluția sunt termostatele noastre **Uni L** și **Uni X** cu **senzor la distanță** sau termostatele noastre **Uni F** cu **control la distanță**.



Termostat Uni L cu
senzor la distanță



Termostat Uni F cu
control la distanță

Uni SH

Design modern, zvelt



Design premiat

EXACT PE STILUL DUMNEAVOASTRĂ

Elegant și discret, astfel se prezintă termostatul nostru **Uni SH** – cel mai mic dintre termostatele noastre. Cu toate acestea, prin caracteristicile sale de funcționare, prin comportamentul de reglare, maniabilitate și lizibilitate, termostatul nu este deloc eclipsat de „frații săi mai mari”.

Realizat din materiale de calitate superioară și disponibil în diverse culori, termostatul **Uni SH** atrage atenția în camera de zi sau în baie. **Atracția principală** de la radiatorul dumneavoastră!

AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ PE SCURT:

- + Design **modern**, zvelt
- + Premiat cu **numeroase distincții pentru design**
- + **Setarea ușoară și precisă** a temperaturii
- + Maniabilitate și lizibilitate **excepționale**
- + Setări ajutătoare **tactile**
- + Variante în culori **nobile și discrete**
- + **Capace SH-Cap elegante** pentru acoperirea piuliței olandeze cromate
- + **Compatibil** cu ventilele M 30 x 1,5



Căldură, eleganță și confort cu reglaj excepțional

ATRĂGĂTOR ȘI MANIABIL

- + Termostatul de radiator **Uni SH** cu un design modern, zvelt, combină **forma atrăgătoare cu o funcționalitate excepțională**.
- + Protuberanțele discrete de pe mâner **îmbunătățesc maniabilitatea**.
- + Maniabilitatea și lizibilitatea sunt **perfect adaptate una la cealaltă**, iar comportamentul de reglare este excelent.
- + **Setările ajutătoare tactile** permit regăsirea ușoară a setării de bază „3”. Un avantaj important în cazul luminozității slabe sau în cazul utilizării termostatelor de către persoane cu dizabilități de vedere.

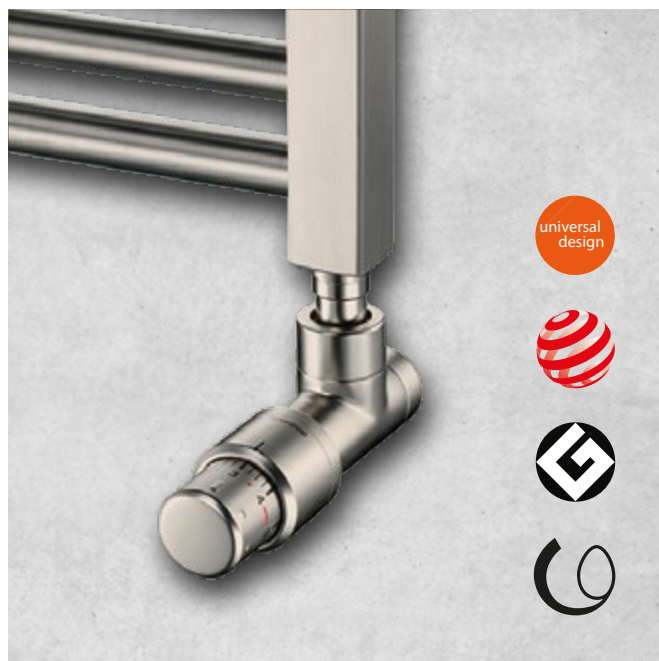


DESIGNUL PERFECT

În combinație cu **ventilele termostactice E**, termostatele se armonizează perfect cu **radiatoarele dumneavoastră cu un design decorativ**. Ventilele termostactice elegante sunt disponibile în variantele colțar, drept, axial și colțar în 3 axe.

Suprafața ușor de îngrijit este disponibilă în variantele: vopsită cu pulbere albă, cromată, antracit, aurită și design-inox.

Toate variantele se găsesc pe ov.de/uni-sh



Termostate speciale Uni L E timpul pentru o schimbare

INVESTIȚII ÎN SISTEME DE REGLARE ECONOMICE ENERGETIC

Doriți să vă modernizați *radiatoarele existente, tip convențional sau cu ventile încorporate* și să nu mai faceți *compromisuri* în ceea ce privește eficiența energetică și comportamentul de reglare al termostatelor? **Termostatele noastre speciale** cu racord cu filet sau cu racord cu inel de strângere vă înlesnesc reutilizarea și modernizarea instalației de încălzire. Designul, maniabilitatea și comportamentul de reglare sunt identice cu cele ale termostatelor standard. Numai racordurile cu filet sunt **special adaptate la ventilele altor producători**.

TERMOSTATE SPECIALE

Model	Culoare	Racord cu filet	Compatibil cu ventilele termostactice de la	Cod art.
Uni L	albă	M 30 x 1,0	Oventrop, fabricat până în anul 1998	1011401
Uni LK	albă	M 28 x 1,0	Kosmia	1613501
Uni LA	albă	M 28 x 1,5	Herz	1613401
Uni LI	albă	M 32 x 1,0	Ista, fabricat începând cu anul 1985	1616200
Uni LR	albă	M 33 x 2,0	Rosswainer	1616301
Uni LM	albă	M 38 x 1,5	Meges	1616100
Uni LO	albă	M 38 x 1,5	Oreg (Ondal)	1616500
Uni LDV	albă	Inel de strângere (Ø 26 mm)	Danfoss, seria RAV	1616675
Uni LDVL	albă	Inel de strângere (Ø 34 mm)	Danfoss, seria RAVL	1616575
Uni LV	albă	Inel de strângere	Vaillant, fabricat începând cu anul 1981	1616001
Maxi / mini	albă	M 40 x 1,5	Oventrop maxi/mini, fabricat până în anul 1974	1015500

MODELE BLOCABILE

cu setare ascunsă de temperatură, siguranță antifurt integrată și rezistență ridicată la torsiune (solicitări de până la 100 kg)

Model	Culoare	Racord cu filet	Protecție împotriva vandalizării	Cod art.
Uni LHB	albă	M 30 x 1,5	✓	1011410
Uni LDB	albă	Inel de strângere	✓	1011440

TERMOSTAT DE AMBIENT

limitat din fabrică la o temperatură de 21°C

Model	Culoare	Racord cu filet	Cod art.
Uni LRH	albă	M 30 x 1,5	1011462

Seturi de radiator Uni LH și Uni SH

Perfect compatibile și eficiente energetic

IDEALE PENTRU RADIATOARELE DECORATIVE MODERNE

Pentru ca totul să se potrivească la fix, am alcătuit pentru dumneavoastră **seturi de radiator** pentru termostatele noastre **Uni LH** și **Uni SH**. Fiecare set conține toate armăturile necesare pentru racordarea unui radiator și pentru reglarea eficientă energetic a temperaturii încăperii.

În funcție de ventilul termostatic, seturile **Uni LH** sunt adecvate atât pentru echilibrarea hidraulică **manuală**, cât și pentru echilibrarea hidraulică **automată**.

Seturile **Uni SH** sunt adecvate pentru echilibrarea hidraulică **manuală**.

Seturi cu Uni LH

SETURI UNI LH

cu **ventil termostatic AQ** și robinet de retur

Compuse din	Model	Diametru nominal	Culoare	Cod art.
• ventil termostatic A	colțar	DN 10	albă	1703063
• robinet de retur Combi 2	colțar	DN 15	albă	1703064
• termostat Uni LH	drept	DN 10	albă	1703163
	drept	DN 15	albă	1703164



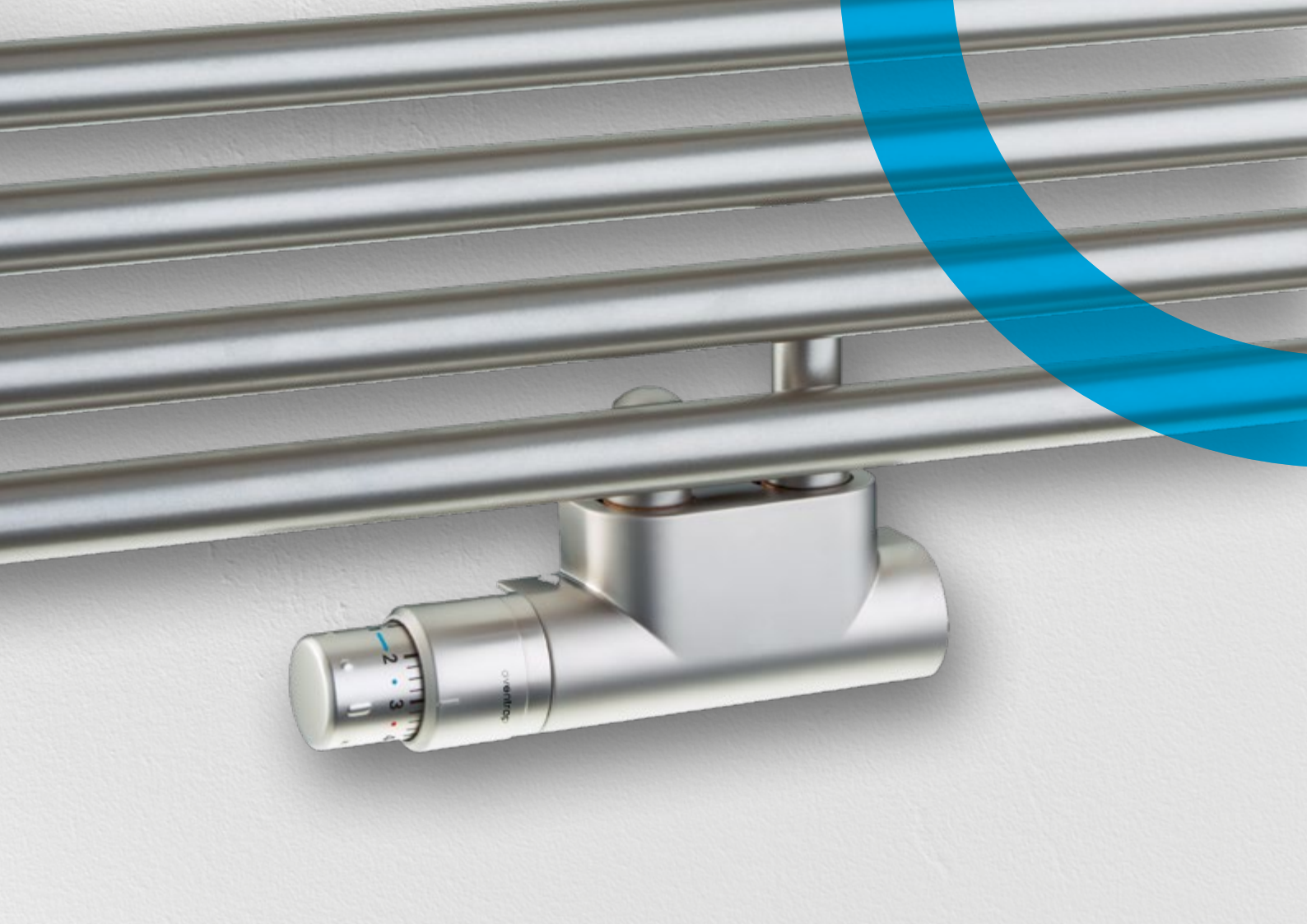
SETURI UNI LH

cu **ventil termostatic AV9** și robinet de retur

Compuse din	Model	Diametru nominal	Culoare	Cod art.
• ventil termostatic AV9	colțar	DN 10	albă	1683703
• robinet de retur Combi 2	colțar	DN 15	albă	1683704
• termostat Uni LH	drept	DN 10	albă	1683803
	drept	DN 15	albă	1683804



Toate termostatele se găsesc pe ov.de/thermostate

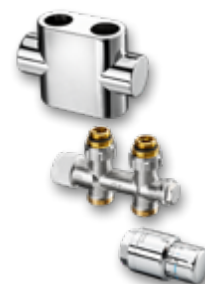


Seturi cu Uni SH

SETURI UNI SH

cu armătură de racordare **Multiblock T** pentru radiatoare

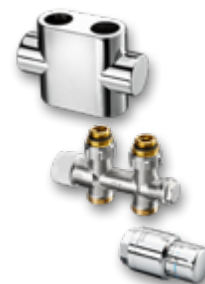
Compuse din	Model	Racord la radiator	Culoare	Cod art.
• Multiblock T	drept	F ½ FI	albă / cromată	1184183
• capac decorativ	drept	F ½ FI	cromată	1184283
• termostat Uni SH	drept	F ½ FI	inox	1184383
• capac SH-Cap	colțar	F ½ FI	albă / cromată	1184184
	colțar	F ½ FI	cromată	1184284
	colțar	F ½ FI	inox	1184384

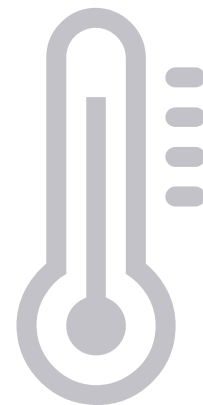


SETURI UNI SH

cu armătură de racordare **Multiblock TFU** pentru radiatoare

Compuse din	Model	Racord la radiator	Culoare	Cod art.
• Multiblock TFU	pivotant	F ½ FI	albă / cromată	1184135
• capac decorativ	pivotant	F ½ FI	cromată	1184235
• termostat Uni SH				
• capac SH-Cap				





SETURI UNI SH

cu armătură de racordare **Multiblock T-RTL** pentru radiatoare și încălzire prin pardoseală

Compuse din	Model	Racord la radiator	Culoare	Cod art.
• Multiblock T-RTL	colțar	F ½ FI	albă / cromată	1184188
• capac decorativ	colțar	F ½ FI	cromată	1184288
• termostat Uni SH				
• capac SH-Cap				



SETURI UNI SH

cu **ventil termostatic E** și robinet de retur

Compuse din	Model	Diametru nominal	Culoare	Cod art.
• ventil termostatic E	colțar	DN 15	cromată	1164052
• robinet de retur Combi E	drept	DN 15	cromată	1164152
• termostat Uni SH	colțar în 3 axe stânga	DN 15	cromată	1164352
	colțar în 3 axe dreapta	DN 15	cromată	1164452

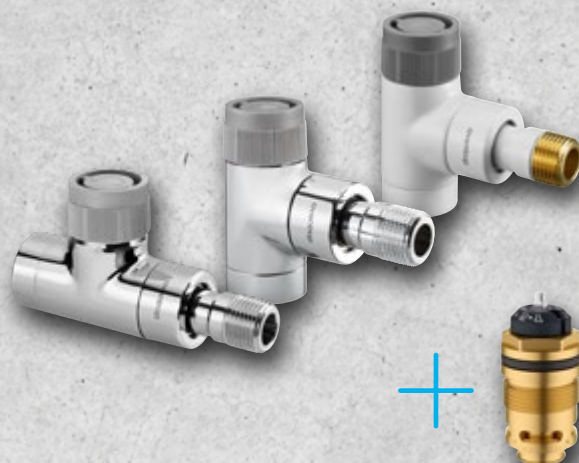


Ventile termostactice EQ

Economie de energie cu un design de excepție

Q-TECH FACE DIFERENȚA

Ventilele noastre termostactice E elegante, cu tehnologia Q-Tech, asigură **alimentarea cu agent termic în proporții egale** a tuturor radiatoarelor din locuința dumneavoastră, astfel încât dumneavoastră să vă bucurați peste tot de temperatura dorită. **Funcționare silențioasă** și o **economie energetică de până la 15%**. Și toate acestea fără calcule laborioase.



ECHILIBRAREA HIDRAULICĂ AUTOMATĂ FACE TOTUL POSIBIL

Ventilele noastre termostactice cu tehnologia Q-Tech permit **echilibrarea hidraulică automată**. Ele vă simplifică ajustarea debitului la fiecare consumator din instalațiile de încălzire și răcire. Ventilele Q-Tech sunt ideale pentru **reutilizarea și reabilitarea** instalațiilor de încălzire existente. Nu mai sunt necesare calcule laborioase pentru determinarea presetărilor.

Ventilele termostactice EQ sunt disponibile în versiunile **colțar și drept**. Corpul armăturii este realizat din alamă, iar suprafața este cromată sau vopsită cu pulbere albă.

VENTILE TERMOSTATICE EQ

Model	Diametru nominal	Suprafață	Racord cu filet	Temperatură de funcționare	Q-Tech	Cod art.
EQ colțar	DN 15	cromată	M 30 x 1,5	2 °C – 110 °C	✓	1163552
EQ colțar	DN 15	vopsită cu pulbere albă	M 30 x 1,5	2 °C – 90 °C	✓	1163562
EQ drept	DN 15	cromată	M 30 x 1,5	2 °C – 110 °C	✓	1163652
EQ drept	DN 15	vopsită cu pulbere albă	M 30 x 1,5	2 °C – 90 °C	✓	1163662

Toate ventilele termostactice cu tehnologia Q-Tech se găsesc pe qtech.oventrop.com



Descarcă
acum gratuit:
ov.de/ovplan

Echilibrarea hidraulică? Se rezolvă rapid – cu OVplan.

Doriți să **salvați datele pentru echilibrarea hidraulică conform procedurii B?** Acest lucru este foarte simplu cu ajutorul software-ului nostru de dimensionare OVplan:

- + **Calculul simplificat al necesarului de căldură** conform DIN 12831 pentru clădirile existente
- + **Calcularea** rețelilor de țevi pentru încălzire, răcire și apă potabilă
- + **Dimensionarea** modulelor termice **Regudis W** pentru locuințe, a circuitelor de încălzire prin pardoseală și a radiatoarelor DIN din clădirile existente și noi
- + **Determinarea** valorilor de presetare ale robinetilor, dimensionarea țevilor, calcularea înălțimilor de pompare, liste cu necesarul de materiale și multe altele
- + **Salvarea automată a datelor** în conformitate cu formularul de confirmare VdZ

Descărcați gratuit software-ul OVplan de pe ov.de/ovplan



Climatul camerei



Hidraulică



**Stații,
stocatoare**



Apă potabilă



**Instalații
cu combustibil
lichid**



**Automatizarea
locuințelor și
clădirilor**

Oventrop este un partener în domeniul încălzirii și răcirii eficiente și al igienei apei potabile. Sistemele modulare și serviciile oferite reprezintă soluții de pionierat ce pot fi folosite de toți experții în domeniu - cu ușurință și flexibilitate - de la proiectare la instalare, de la domeniul industrial până la cel comercial. În calitate de întreprindere de familie, Oventrop este un partener competent, cu o experiență îndelungată.