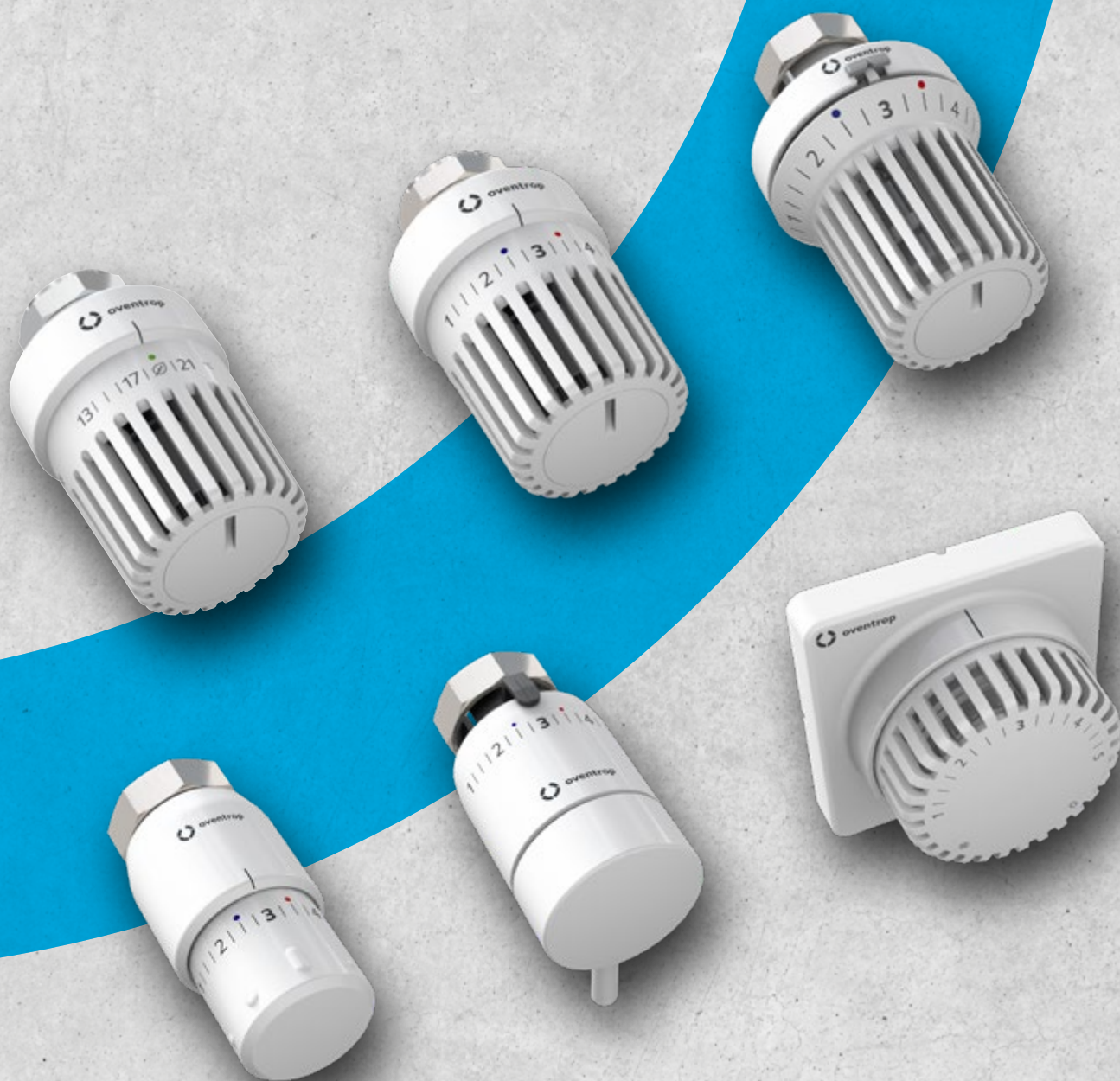


Regulacja temperatury pomieszczeń

Termostaty i armatura





Thermostat
Made by Oventrop

Optymalna regulacja temperatury pomieszczeń

CZYTAMY W MYŚLACH KLIENTÓW

Najnowszym trendem stylistycznym w wyposażeniu nowoczesnych wnętrz - tych mieszkalnych i tych, w których się pracuje lub je odwiedza - wychodzimy na spotkanie z szerokim wyborem termostatów i armatury grzejnikowej. Termostaty Oventrop przekonują do siebie oszczędnością energii i ergonomią obsługi. Eleganckie wzornictwo i duży wybór kolorów pozwolą Ci domknąć stylistycznie wnętrze, zarówno co do jego wyposażenia, jak i zastosowanych w nim grzejników.

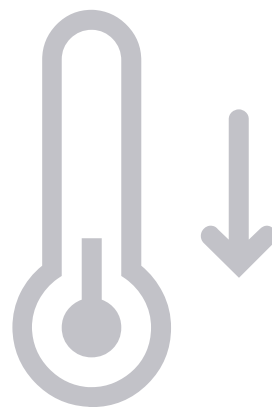
Nasze termostaty i armatura znajdą zastosowanie również w modernizacji istniejących instalacji z grzejnikami konwencjonalnymi lub zaworowymi. Aby mieć pewność, że wszystko będzie do siebie optymalnie pasować – dostarczamy je również w postaci gotowych zestawów grzejnikowych. Każdy z nich zawiera wszystkie elementy konieczne do podłączenia grzejnika i regulacji temperatury w pomieszczeniu, w energooszczędny i funkcjonalny sposób.

CHCEMY, ABYŚ WIEDZIAŁ,

że do produkcji termostatów i armatury używamy wyłącznie materiałów wysokiej jakości. Ich powierzchnie są gładkie i łatwe do czyszczenia.

OGRZEWANIE OSZCZĘDNIEJSZE I BARDZIEJ KOMFORTOWE

Termostat na zaworze grzejnikowym pozwala użytkownikowi lokalu na ustawienie i automatyczne utrzymywanie pożądanej temperatury komfortu. Funkcja nastawy wstępnej w zaworze umożliwia instalatorowi zrównoważenie hydrauliczne obiegów grzejnikowych w pionie, dzięki czemu każdy grzejnik otrzyma wymaganą dla pomieszczenia ilość energii. Równoważenie zapewnia precyzyjny – czyli oszczędny - rozdział energii na każde pomieszczenie w obiekcie. Optymalizacja instalacji grzewczej oznacza komfort, oszczędności na kosztach eksploatacji, niższą emisję. Zrób to z nami – gwarantujemy dobre samopoczucie oraz korzyści dla środowiska i dla Twojego portfela.



Przykręcaj termostat, liczy się każdy stopień!

Temperaturę warto obniżyć, każdy stopień Celsjusza niżej pozwala zaoszczędzić do 6% zużywanej energii grzewczej!

Pomogą Ci w tym nasze nowoczesne termostaty grzejnikowe, które łatwo zamontujesz również w zamieszkałym domu lub eksploatowanych obiektach.

JAK DZIAŁA TERMOSTAT?



Nowoczesne termostaty pozwolą Ci wygodnie kontrolować pożądaną temperaturę. Po jej osiągnięciu termostat automatycznie zamknie dopływ ciepła do grzejnika. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu spadnie - termostat uchyli zawór zwiększając dopływ ciepła. Termostaty Oventrop są wyskalowane od 1 do 5 - poziomy te są przypisane do orientacyjnych temperatur otaczającego powietrza. Poziom 3 odpowiada temperaturze około 20 °C, a maksymalny poziom 5 - temperaturze około 28 °C. Uwaga! Osiągnięcie temperatury 28 °C w pomieszczeniu, dla którego temperatura normowa wynosi 20 °C, a instalacja jest właściwie zaprojektowana, wykonana i eksploatowana - jest praktycznie niemożliwe, o ile nie zadziałają dodatkowe źródła ciepła.

Termostat Uni LRH dla myślących konsumentów energii

Świadome ogrzewanie - same zalety



Po prostu
oszczędzam
energię



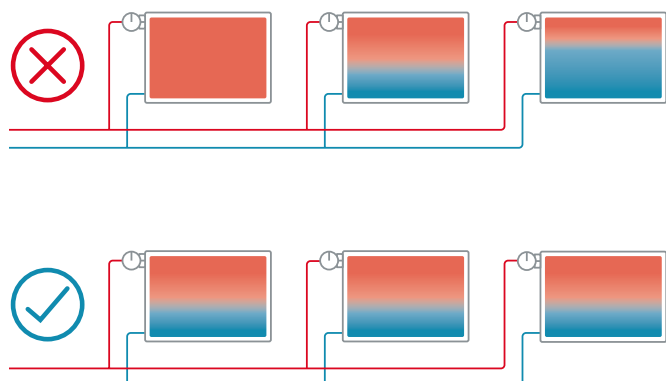
ZALETY:

- + **wysoka sprawność**, zgodność z trendami
- + **wyraźnie oznaczona pozycja temperatury 19 °C**, najlepsze rozwiązanie dla budynków użyteczności publicznej
- + **klasyczne wzornictwo**
- + **ergonomia obsługi** - czytelna skala i dotykowe znaczniki dla niedowidzących
- + **fabryczne ograniczenie maksymalnej temperatury regulacji (21 °C)** - w razie potrzeby nastawę można jednak dodatkowo ograniczyć, zablokować lub rozszerzyć nawet do 28 °C.
- + **tarczka pamięci** do zaznaczania ulubionej temperatury

**Korzyść dla środowiska,
niskie koszty dla Ciebie,**
czyli nasz wkład w transformację
energetyczną.

ZALEŻY CI NA KONTROLOWANYM ZUŻYCIU ENERGII?

Z nowym termostatem Uni LRH to żaden problem.
Łatwo wyregulujesz temperaturę w pomieszczeniu
na preferowanym poziomie równowagi kosztów i komfortu.
Pamiętaj: obniżając temperaturę o jeden stopień, oszczędzasz
do 6% kosztów.



Równoważenie hydrauliczne w instalacji
grzewczej optymalnie rozprowadza ciepło.

WYDAJNY I PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

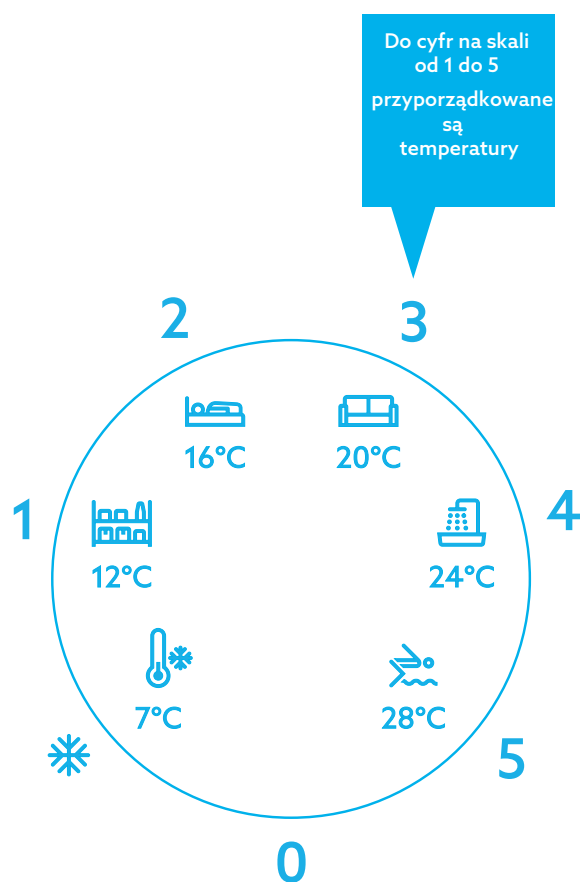
Łącząc termostat Uni LRH z naszymi zaworami
termostatycznymi zrównoważysz instalację
termicznie i hydraulicznie. Ciepło będzie
rozprowadzane równomiernie do wszystkich
grzejników, a Ty zaoszczędzisz nawet do 15%
energii i kosztów ogrzewania.

Uni L, Uni X i Uni F

Przyjemne ciepło pod kontrolą

PONADczasowa ELEGANCJA I FUNKcjONALNOŚĆ. POZNAJ TERMOSTATY Z GRUP Uni L, Uni X i Uni F

- + eleganckie i ponadczasowe wzornictwo
- + tarczka pamięci do oznaczania wybranej nastawy ułatwi powrót do niej po chwilowym przestawieniu
- + dowolne ograniczenie lub blokowanie nastawionej temperatury przy użyciu elementów ograniczających, ulokowanych wewnątrz termostatu lub na nim
- + ergonomia i czytelność, doskonała jakość regulacji
- + wypukły znacznik ułatwia znalezienie podstawowej nastawy "3", ułatwiając obsługę termostatu osobom niedowidzącym lub w miejscach źle oświetlonych



Czytaj więcej na www.oventrop.pl

ZALETY:



- + **pewne** mocowanie
- + **prosty** montaż
- + **mały** rozmiar
- + **eleganckie** wzornictwo
- + **elementy ograniczające** i znaczniki dotykowe
- + możliwość dokupienia **pierścienia dekoracyjnego** do zakrycia nakrętki złącznej
- + **kompatybilność** z zaworami termostatycznymi za złączami M 30 x 1,5 (Uni LH / XH) wzgl. ze złączami zaciskowymi (Uni LD / XD)



Termostat Uni X



Termostaty Uni L

TERMOSTATY WE WNĘKACH I ZAKAMARKACH

Dla zapewnienia komfortu i energooszczędnej regulacji termostaty powinny bez przeszkód "wyczuwać" powietrze w pomieszczeniu. Czasami - zwłaszcza w starszych budynkach - grzejniki umieszczano we wnękach, pod parapetami lub za zasłonami. Taka lokalizacja ma negatywny wpływ na dokładność termostatów. Rozwiązaniem problemu będą termostaty Uni L i Uni X ze zdalnymi czujnikami lub termostaty Uni F ze zdalnymi nastawnikami.



Termostat Uni L
z czujnikiem
zdalnym



Termostat Uni F
z nastawnikiem
zdalnym

Uni SH

nowoczesny, smukły kształt



Wyjątkowe
wzornictwo

CZY TO TWÓJ STYL?

Elegancki i dyskretny termostat Uni SH, nasz najbardziej kompaktowy termostat. Pod względem funkcjonalności, jakości regulacji, obsługi i odczytu dorównuje bardziej znanemu "rodzeństwu", wyróżniając się jednak wyjątkowym wzornictwem, klasą wykończenia, kolorami... idealny kandydat do montażu na grzejniku, nie tylko w nowoczesnej łazience.

ZALETY:

- + nowoczesny, smukły wygląd
- + wiele wyróżnień za wzornictwo
- + prosta i precyzyjna nastawa temperatury
- + łatwa obsługa i odczyt
- + "czytelność" dotykowa
- + klasyczna kolorystyka
- + elegancki pierścień dekoracyjny SHCap do ukrycia nakrętki złącznej
- + dopasowanie z zaworami termostatycznymi M 30 x 1,5



Ciepło przyjemne i dyskretnie regulowane

ŁADNY I PORĘCZNY

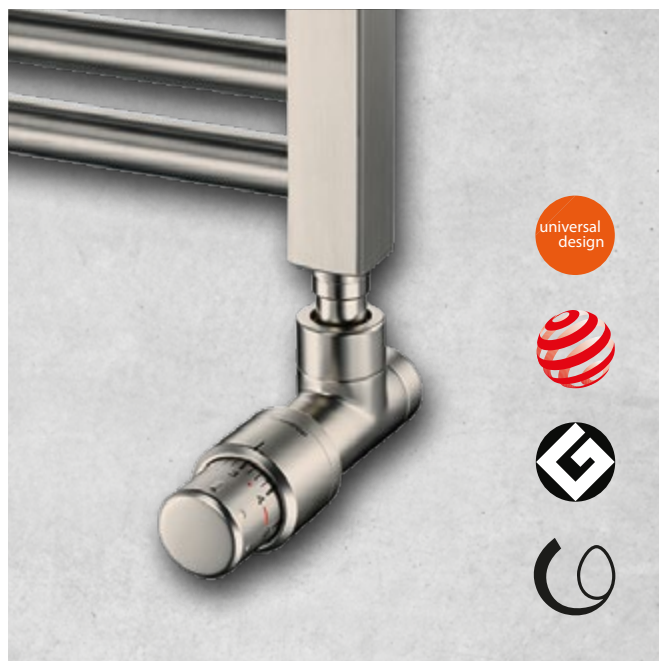
- + termostat grzejnikowy Uni SH. Nowoczesny, smukły wygląd, atrakcyjna forma i wyjątkowa funkcjonalność
- + dyskretnie ożebrowanie pokrętła ułatwia uchwyt
- + łatwa obsługa i odczyt, wysoka jakość regulacji
- + wypukłe znaczniki dla niedowidzących ułatwiają ustawienie w pozycji "3", ułatwiając przy okazji obsługę termostatu w niekorzystnych warunkach oświetleniowych



5.ty ELEMENT

Termostat Uni SH zestawiony z zaworem termostatycznym Oventrop typoszeregu E idealnie domknie estetykę grzejnika dekoracyjnego. Eleganckie zawory termostatyczne są dostępne w wersji kolanowo-kątowej, prostej i kątowej.

Gładka powierzchnia zaworu ułatwia utrzymanie go w czystości. Warianty wykończenia: biały lakier proszkowy, chrom, antracyt, pozłacanie, inox. Przegląd wariantów na www.ovetrop.pl



Uni L - termostaty specjalne

Wymień stary termostat na nowy



INWESTUJ W ROZWIĄZANIA ENERGOOSZCZĘDNE

Jeżeli chciałbyś obniżyć zużycie energii i poprawić jakość regulacji temperatury najniższym kosztem, pozostawiając swoje stare grzejniki i zawory - zalecamy montaż naszych specjalnych termostatów grzejnikowych ze złączami gwintowanymi lub zaciskowymi, dopasowanymi do posiadanych zaworów. Ich konstrukcja, obsługa i zasada działania są identyczne, jak w standardowych termostatach Oventrop, jedynie złącza do zaworów są specjalnie dostosowane do złączy zaworów innych producentów.

TERMOSTATY SPECJALNE

wykonanie	kolor	złącze	pasują do zaworów termostatycznych firmy:	nr kat.
Uni L	biały	M 30 x 1,0	Oventrop, do roku produkcji 1998	1011401
Uni LK	biały	M 28 x 1,0	Kosmia	1613501
Uni LA	biały	M 28 x 1,5	Herz	1613401
Uni LI	biały	M 32 x 1,0	Ista, od roku produkcji 1985	1616200
Uni LR	biały	M 33 x 2,0	Rossweiner	1616301
Uni LM	biały	M 38 x 1,5	Meges	1616100
Uni LO	biały	M 38 x 1,5	Oreg (Ondal)	1616500
Uni LDV	biały	złącze zaciskowe (Ø 26 mm)	Danfoss, typoszereg RAV	1616675
Uni LDVL	biały	złącze zaciskowe (Ø 34 mm)	Danfoss, typoszereg RAVL	1616575
Uni LV	biały	złącze zaciskowe	Vaillant, od roku produkcji 1981	1616001
Maxi / mini	biały	M 40 x 1,5	Oventrop maxi/mini, do roku produkcji 1974	1015500

MODELE INSTYTUCJONALNE

z ukrytą nastawą temperatury, zintegrowanym zabezpieczeniem przed kradzieżą i zwiększoną wytrzymałością na zginanie (obciążenie do 100 kg)

wykonanie	kolor	złącze	podwyższona odporność na wandalizm	nr kat.
Uni LHB	biały	M 30 x 1,5	✓	1011410
Uni LDB	biały	złącze zaciskowe	✓	1011440

TERMOSTAT ECO-friendly

fabrycznie ograniczony do 21 °C temp. pomieszczenia

wykonanie	kolor	złącze	nr kat.
Uni LRH	biały	M 30 x 1,5	1011462

Termostaty Uni LH i Uni SH w zestawach grzejnikowych

Precyzyjne dopasowanie i energooszczędność

WYPOSAŻENIE NOWOCZESNYCH GRZEJNIKÓW

Stosując nasze zestawy grzejnikowe, zawierające wszystkie elementy niezbędne do połączenia grzejnika z instalacją (zawory zasilający i powrotny oraz termostat Uni LH lub Uni SH), zyskujesz pewność, że wszystko będzie optymalnie dopasowane, a efektem Twojej pracy będzie stabilna temperatura w pomieszczeniu i niższe zużycie energii.

W zależności od wybranego wariantu zaworu termostatycznego zestawy z termostatami Uni LH posiadają funkcję statycznego (AV9) lub dynamicznego (AQ) równoważenia hydraulicznego w obiegu grzejnika. Zestawy z termostatem Uni SH mają w składzie zawór grzejnikowy z nastawą wstępną do równoważenia statycznego.

Zestawy Uni LH

ZESTAWY UNI LH

z zaworem termostatycznym AQ i z zaworem powrotnym

elementy składowe:	figura	średnica	kolor	nr kat.
• zawór termostatyczny AQ	kątowny	DN 10	biały	1703063
• zawór powrotny Combi 2	kątowny	DN 15	biały	1703064
• termostat Uni LH	prosty	DN 10	biały	1703163
	prosty	DN 15	biały	1703164



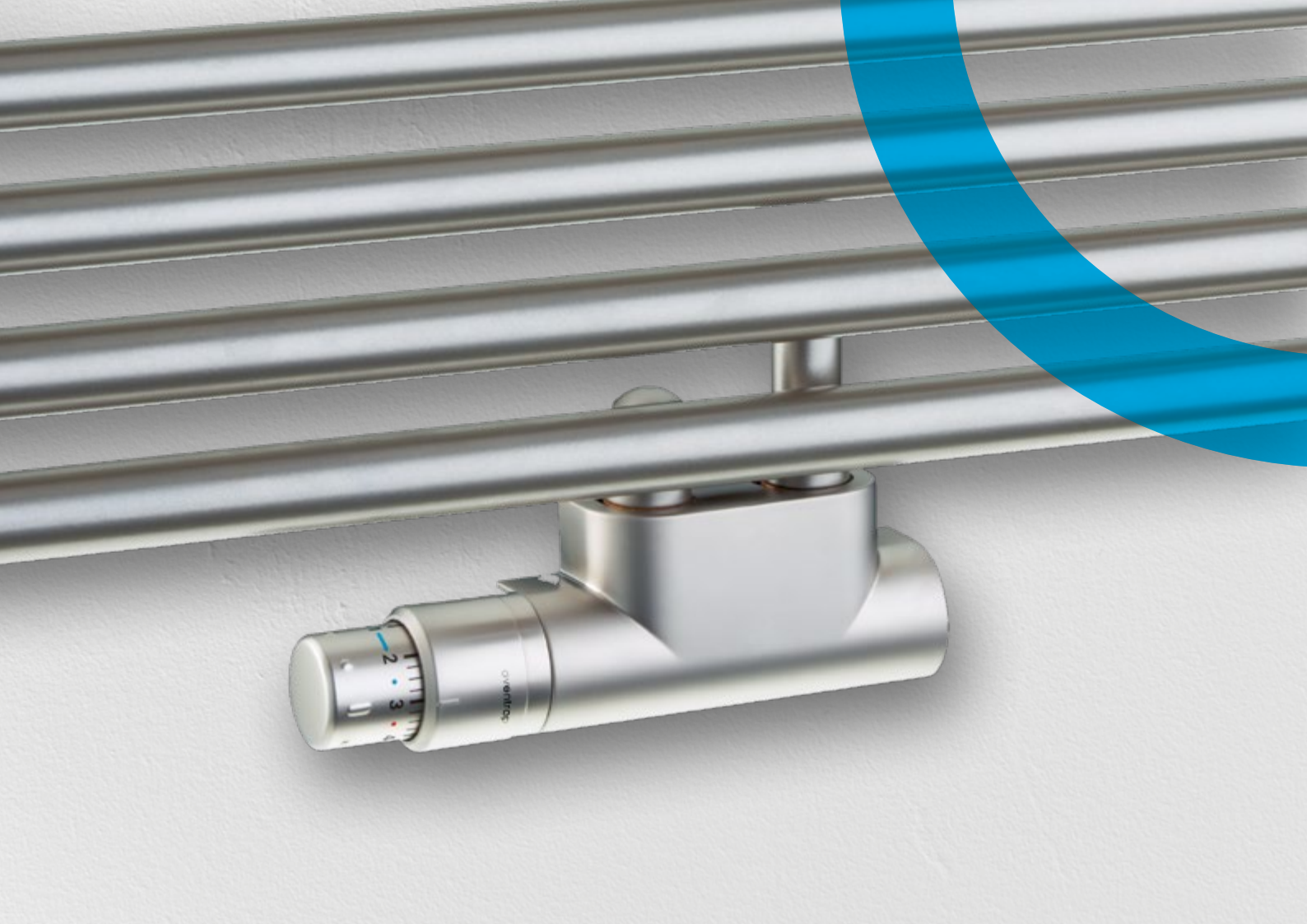
ZESTAWY UNI LH

z zaworem termostatycznym AV9 i z zaworem powrotnym

elementy składowe:	figura	średnica	kolor	nr kat.
• zawór termostatyczny AV9	kątowny	DN 10	biały	1683703
• zawór powrotny Combi 2	kątowny	DN 15	biały	1683704
• termostat Uni LH	prosty	DN 10	biały	1683803
	prosty	DN 15	biały	1683804



Czytaj więcej na www.oventrop.pl

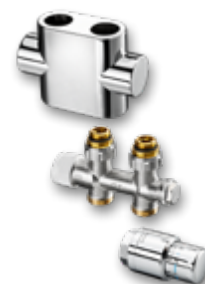


Zestawy Uni SH

ZESTAWY UNI SH

z armaturą Multiblock T (monoblok zaworowy do grzejników łazienkowych)

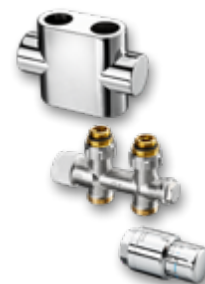
elementy składowe:	figura	złącze	kolor	nr kat.
• Multiblock T	prosty	G ½ GW	biały/chromowany	1184183
• Maskownica	prosty	G ½ GW	chromowany	1184283
• Termostat Uni SH	prosty	G ½ GW	ze stali szlachetnej	1184383
• SH-Cap	kątowny	G ½ GW	chromowany	1184184
	kątowny	G ½ GW	chromowany	1184284
	kątowny	G ½ GW	ze stali szlachetnej	1184384

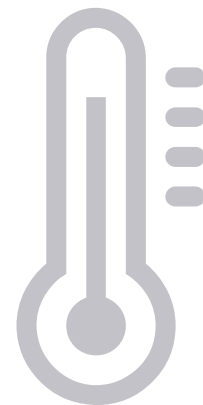


ZESTAWY UNI SH

z armaturą Multiblock T (monoblok zaworowy do grzejników łazienkowych)

elementy składowe:	figura	złącze	kolor	nr kat.
• Multiblock TFU	obracalny	G ½ GW	biały/chromowany	1184135
• Maskownica	obracalny	G ½ GW	chromowany	1184235
• Termostat Uni SH				
• SH-Cap				





ZESTAWY UNI SH

z armaturą Multiblock T-RTL (monoblok zaworowy do regulacji układu grzejnik-pętla podłogowa)

elementy składowe:	figura	złącze	kolor	nr kat.
• Multiblock T-RTL	kątowny	G 1/2 GW	biały / chromowany	1184188
• Pokrywa dekoracyjna	kątowny	G 1/2 GW	chromowany	1184288
• Termostat Uni SH				
• SH-Cap				



ZESTAWY UNI SH

z zaworem termostatycznym E i zaworem powrotnym E

elementy składowe:	figura	średnica	kolor	nr kat.
• zawór termostatyczny E	kątowny	DN 15	chromowany	1164052
• zawór powrotny Combi E	prosty	DN 15	chromowany	1164152
• Termostat Uni SH	kolankowo-kątowny lewy	DN 15	chromowany	1164352
	kolankowo-kątowny prawy	DN 15	chromowany	1164452



Zawory termostatyczne EQ

Oszczędności energii i nowoczesność

Q-TECH ZROBI RÓŻNICĘ

Dekoracyjne zawory termostatyczne typoszeręgu E z technologią automatycznego równoważenia Q-Tech zapewnią równomierne zasilanie wszystkich grzejników w domu i żadaną temperaturę w każdym miejscu.

Cicha praca i oszczędność energii do 15%, a wszystko to bez czasochłonnnych obliczeń i skomplikowanych czynności związanych z regulacją wstępną.



AUTOMATYCZNE RÓWNOWAŻENIE HYDRAULICZNE - PRZYSZŁOŚĆ JUŻ TU JEST

Nasze zawory termostatyczne z technologią automatycznego równoważenia Q-Tech dostosują automatycznie strumień przepływu w obiegach do obliczeniowego zapotrzebowania podłączonych do niego grzejników. Zawory Q-Tech sprawdzą się idealnie zwłaszcza w modernizacji lub usprawnianiu istniejących systemów grzewczych, pozwalając wykonawcy uniknąć pracochłonnnych obliczeń wymaganych do prawidłowego ustawienia oporów wstępnych w instalacji po remoncie.

Zawory termostatyczne EQ są dostępne w wersjach kątowej lub prostej. Korpus armatury wykonany jest z mosiądzu, a powierzchnia jest chromowana lub malowana proszkowo na biało.

Czytaj więcej na: www.oventrop.pl

ZAWORY TERMOSTATYCZNE EQ

figura	średnice	powierzchnia	złącze	temp. robocza	Q-Tech	nr kat.
EQ kątowy	DN 15	chromowany	M 30 x 1,5	2°C–110°C	✓	1163552
EQ kątowy	DN 15	biały lakierowany proszkowo	M 30 x 1,5	2°C–90°C	✓	1163562
EQ prosty	DN 15	chromowany	M 30 x 1,5	2°C–110°C	✓	1163652
EQ prosty	DN 15	biały lakierowany proszkowo	M 30 x 1,5	2°C–90°C	✓	1163662

Czytaj więcej na www.oventrop.pl



Teraz pobierz
za darmo:
ov.de/ovplan

Równoważenie hydrauliczne? Zrób to z OVplan.

"Die für die hydraulische Auslegung notwendigen Daten werden im OVplan-Modul für die hydraulische Auslegung (HMA) erfasst und in der HMA-Datei gespeichert. Die HMA-Datei wird bei der Erstellung der HMA-Datei in der HMA-Datei gespeichert."

- + Yöu×uaä×öí ōuáíñēāēōí āēø×uáíē×āēōñē ēñíðē ïðē ñōüōñíðēēāēð ēýìāōōijß
- + òēñēāēōñí òñíēñ úýú×ēñēíjß ì××íuáíāēōñēíēðí×ìāíōñē ñß×ìāðñüōíð
- + ì×ēijú ōüēēñ ì×ō×āēð ìííýìñō ãíuāüíōijß×íuáíāēōñē ø×ñííuāēðñ×ßíí× ñíuáíñōñōijßíß ñō×āēð ññōüōñíðēēāēð ñōüōēēēēēēð
- + wymiarowanie i dobór nastaw wstępnych zaworów, wymiarowanie rur i głowic pomp, sporządzanie listy materiałów i wiele innych
- + **automatyczne dokumentowanie** zgodnie z formularzem



Klimat pomieszczeń



Hydraulika



Węzły,
zasobniki



Armatura
do wody pitnej



Armatura
olejowa



Smart Home,
Smart Building