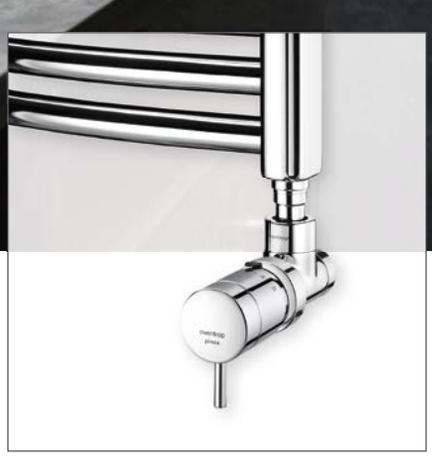
oventrop

Climatul camerei

Armături și sisteme exclusive pentru locuințe și băi



Pagina	Cuprins
3	Termostatul „pinox“
4	Termostatele „Uni SH“ și „Uni XH”
5	Ventile termostatice „E“ cu termostat „Uni LH“ Robineți de retur „Combi E“ Rozete manuale „TARA“ și „MADISON“
6	Robineți „Multiblock T“ pentru radiatoare de baie cu termostat „Uni SH“
7	Robineți „Multiblock T-RTL“ pentru combinația de radiatoare cu încălzire prin pardoseală
8	„Unibox“ din sticlă veritabilă
9	Dispozitiv de afișare a valorilor ambientale „i-Tronic“
10	Termostate cu comandă radio „R-Tronic“
11	Cutii exclusive „Regubox“ pentru modulele termice și distribuitoarele de încălzire în pardoseală

Inspirate din limbajul modern al formelor, „armăturile și sistemele exclusive“ de la Oventrop creează accente deosebite în încăpere. Designul și variantele sunt adaptate la obiectele moderne pentru amenajări interioare, precum și la formele și culorile radiatoarelor elegante.

Gama exclusivă de armături decorative de la Oventrop răspunde celor mai înalte exigențe:

Toate produsele sunt caracterizate de o mare funcționalitate și de un design de excepție.

Numeroasele distincții primite pentru design atestă succesul acestei strategii.

Termostat „pinox“, cromat

Termostatul de radiator „pinox“ a fost conceput după principiul „Form follows function“ („Forma urmează funcției“). Termostatul nu este doar atractiv vizual, ci convinge și prin funcționalitatea sa. Este disponibil în variantele cu racord cu filet M 30 x 1,5 și cu racord cu inel de strângere.

Funcțional și estetic, „pinox“ se armonizează perfect cu radiatoarele.

Mânerul permite reglarea precisă și ușor accesibilă a temperaturii nominale. Aspectul igienic este și el luat în considerare: datorită formelor simple, termostatul este rezistent la murdărire și poate fi curățat cu ușurință. Regulatorul funcționează fără energie auxiliară.

Designul termostatului „pinox“ se ghidează după limbajul formelor și al suprafețelor armăturilor moderne din instalațiile sanitare. Liniile sunt clare și curate, evitându-se marginile și colțurile.

Armătura a obținut numeroase distincții la concursurile de design.

Termostat „pinox“, alb

Termostat „pinox“ cu ventil colțar „E“ cromat

„pinox H“ racord cu filet M 30 x 1,5	Cod art.
cromat	1012165
alb	1012166
„pinox D“ racord cu inel de strângere	**Cod art.**
cromat	1012175
alb	1012176

Pentru încăperile cu design modern se recomandă utilizarea termostatului „pinox” în special în combinație cu armăturile pentru radiatoare seria „E” sau cu robinetul „Multiblock T“ de la Oventrop.

Termostat „pinox“ cu robinet „Multiblock T“ (model colțar), alb

Distincții la concursuri de design pentru „pinox“

Ventile termostatice exclusive	Cod art.
Seturi de racordare „Multiblock T“/ „pinox H“ model drept	alb 1184185 cromat 1184285
Seturi de racordare „Multiblock T“/ „pinox H“ model colțar	alb 1184186 cromat 1184286

„Uni SH“ cu ventil colțar „E“, design-inox

Termostatul „Uni SH“ cu senzor cu lichid are un racord cu filet M 30 x 1,5 și reglează temperatura încăperii.
Acționare ușoară și lizibilitate excelentă.

„Uni SH“ se distinge prin designul său zvelt.
Capacul decorativ elegant „SH-Cap“ este disponibil în varianta albă, cromată sau antracit și se poate monta ulterior.
La modelul cromat sau design-inox capacele sunt gata montate. Mijloacele ajutătoare de reglare tactilă permit utilizarea termostatelor și de către persoanele cu dizabilități de vedere.

„Uni SH“	Cod art.
alb/cromat	1012065
alb (RAL 9016)	1012066
cromat	1012069
design-inox	1012085
Capac „SH Cap“	**Cod art.**
antracit (RAL 7016)	1012080
cromat	1012081
alb	1012082

„Uni SH“ în diferite variante

„Uni SH“ cu ventil drept „E“, alb

Termostatul „Uni XH“ cu senzor cu lichid are un racord cu filet M 30 x 1,5. Din acest motiv, el este compatibil cu toate radiatoarele cu ventil încorporat și cu ventilele cu racord corespunzător.

Intervalul de reglare poate fi limitat sau blocat cu ajutorul elementelor de limitare. Termostatul este prevăzut cu mijloace ajutătoare de reglare pentru persoanele cu dizabilități de vedere. Cu ajutorul discului de memorie se poate marca o setare aleasă.

„Uni XH“	Cod art.
alb	1011365

„Uni XH“ cu ventil colțar „E“, alb

Termostat „Uni LH“ cu ventil colțar „E“, alb

„Uni LH“ cu ventil drept „E“ în diferite versiuni

„Uni LH“ cu ventil axial de tur „E“, cromat

Rozete manuale „TARA“ și „MADISON“ de la firma Dornbracht.

Rozete manuale (M 30 x 1,5)	Cod art.
TARA, cromată	1168052
MADISON, cromată	1168152

Termostatul „Uni LH“ cu senzor cu lichid permite reglarea termostatică a temperaturii camerei. Rozetele manuale „TARA“ și „MADISON“ fără senzor permit reglajul manual al temperaturii camerei. Termostatul și rozetele manuale au un racord cu filet M 30 x 1,5.

Forma neobișnuită este caracteristică armăturilor exclusive pentru radiatoare.

„Uni LH“	Cod art.
alb	1011465
cromat	1011469
aurit	1011468
antracit	1011467
Ventile termostatice „E“ - model colțar	**Cod art.**
alb	1163062
cromat	1163052
aurit	1163072
antracit	1163032
Ventile termostatice „E“ - model drept	**Cod art.**
alb	1163162
cromat	1163152
aurit	1163172
antracit	1163132
Ventile termostatice „E“ - axiale de tur	**Cod art.**
alb	1163262
cromat	1163252
antracit	1163232
Robineți de retur „Combi E“ - model colțar	**Cod art.**
alb	1166062
cromat	1166052
antracit	1166032
design-inox	1166082
Robineți de retur „Combi E“ - model drept	**Cod art.**
alb	1167062
cromat	1167052
antracit	1167032
design-inox	1167082

Rozetele „TARA“ și „MADISON“ pot fi înșurubate pe ventilele de radiator din seria „E“ în locul unui termostat.

Rozetele sunt concepute de firma Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG (Iserlohn).

Robineți „Multiblock T“ pentru radiatoare de baie cu termostat „Uni SH“

„Multiblock T“ model colțar și termostat „Uni SH“ cu capac decorativ, design-inox

Set drept, alb

Set colțar, alb

Set drept, cromat

Set colțar, cromat

Set drept, design-inox

Set colțar, design-inox

Robineții „Multiblock T“ sunt combinații practice dintre un ventil termostatic și o îmbinare cu filet pentru țeava de tur și retur a radiatorului.

La montaj nu este necesar să se țină cont de sensul de curgere. Racordul de tur și de retur este la libera alegere. La modelul drept, racordul termostatului se poate realiza pe dreapta sau pe stânga. Armăturile sunt din alamă nichelată. Racordurile către radiator sunt cu etanșare moale. Distanța dintre axe este de 50 mm.

Capacele decorative elegante se armonizează perfect cu radiatoarele moderne și radiatoarele de baie.

Sunt disponibile următoarele seturi de racordare „Multiblock T“/„Uni SH“ pentru radiatoarele de baie:

Model drept, alb	Cod art.
„Multiblock T“ capac decorativ, alb „Uni SH“ alb/ cromat capac „SH-Cap“ alb	1184183
Model colțar, alb	**Cod art.**
„Multiblock T“ capac decorativ, alb „Uni SH“ alb/ cromat capac „SH-Cap“ alb	1184184
Model drept, cromat	**Cod art.**
„Multiblock T“ capac decorativ, cromat „Uni SH“ alb/cromat capac „SH-Cap“ cromat	1184283
Model colțar, cromat	**Cod art.**
„Multiblock T“ capac decorativ, cromat „Uni SH“ alb/cromat capac „SH-Cap“ cromat	1184284
Model drept, design-inox	**Cod art.**
„Multiblock T“ capac decorativ design-inox „Uni SH“ design-inox cu capac „SH-Cap“ montat	1184383
Model colțar, design-inox	**Cod art.**
„Multiblock T“ capac decorativ design-inox „Uni SH“ design-inox cu capac „SH-Cap“ montat	1184384

Robineți „Multiblock T-RTL“ pentru combinația de radiatoare cu încălzire prin pardoseală

„Multiblock T-RTL“ cu termostat „Uni SH“ cu capac decorativ, alb

Robinetul Oventrop „Multiblock T-RTL“ este o combinație între un ventil termostatic cu presetare, un racord cu izolare și un limitator de temperatură pe retur (RTL) pentru utilizarea în instalațiile de încălzire bitubulare.

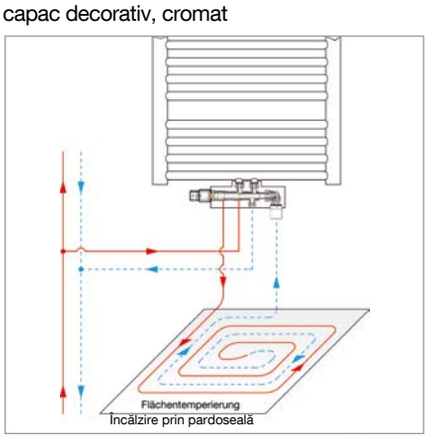
Ventilul termostatic cu termostat montat reglează temperatura camerei în combinație cu un radiator. Controlul temperaturii circuitului de pardoseală se realizează independent de ventilul termostatic prin limitarea temperaturii pe retur cu ajutorul ventilului de limitare integrat. Corpul armăturii este din alamă nichelată. Racordurile către radiator sunt cu etanșare moale, cu o distanță între axe de 50 mm.

Avantaje

- combinație ideală pentru radiatoare și circuite de încălzire prin pardoseală
- reglarea separată a radiatoarelor și a încălzirii prin pardoseală cu o singură armătură
- izolare
- debit reglabil
- posibilitate de reglare a temperaturii pe retur a încălzirii prin pardoseală

„Multiblock T-RTL“ cu termostat „pinox H“ și capac decorativ, cromat

Robinet „Multiblock T-RTL“



Prezentarea sistemului „Multiblock T-RTL“ cu încălzire prin pardoseală

Robinet „Multiblock T-RTL“	Cod art.
pt. radiatoare cu F ¾ FE	1184016
pt. radiatoare cu Rp ½ FI	1184086
Capac decorativ	**Cod art.**
alb	1184087
cromat	1184077
Seturi de racordare „Multiblock T-RTL“ / „Uni SH“ compuse din:	**Cod art.**
„Multiblock T-RTL“, accesoriu de montare, capac decorativ, termostat „Uni SH“ cu capac „SH-Cap“	
alb	1184188
cromat	1184288
Seturi de racordare „Multiblock T-RTL“ / „pinox H“ compuse din:	**Cod art.**
„Multiblock T-RTL“, accesoriu de montare, capac decorativ, termostat „pinox H“	
alb	1184189
cromat	1184289

„Unibox“ din sticlă veritabilă

„Unibox RTL“ pentru reglarea temperaturii pe retur	Cod art.
Sticlă veritabilă albă	1022750
Sticlă veritabilă neagră	1022751
„Unibox E RTL“ pentru reglarea temperaturii pe retur	**Cod art.**
Sticlă veritabilă albă	1022760
Sticlă veritabilă neagră	1022761
„Unibox T-RTL“ pentru reglarea temperaturii camerei și a temperaturii pe retur	**Cod art.**
Sticlă veritabilă albă	1022770
Sticlă veritabilă neagră	1022771
„Unibox TQ- RTL“ pentru reglarea temperaturii camerei și a temperaturii pe retur cu „Q-Tech“ pentru echilibrarea hidraulică automată	**Cod art.**
Sticlă veritabilă albă	1022780
Sticlă veritabilă neagră	1022781
„Unibox T- RTL R-Tronic“ pentru reglarea temperaturii camerei și a temperaturii pe retur cu comandă radio	**Cod art.**
Sticlă veritabilă albă	1022772
„Unibox TQ- RTL R-Tronic“ pentru reglarea temperaturii camerei și a temperaturii pe retur cu „Q-Tech“ pentru echilibrarea hidraulică automată	**Cod art.**
Sticlă veritabilă albă	1022782

Încălzirea prin pardoseală este un sistem de încălzire economic și eficient energetic care se distinge în același timp printr-un confort sporit al spațiului de locuit.

Din acest motiv, încălzirea prin pardoseală este utilizată în prezent în numeroase clădiri de locuințe, atât în cazul construcțiilor noi, cât și al renovărilor.

Potențialul de economie energetică este de aprox. 6-12% anual.

Seturile de montare Oventrop „Unibox“ permit reglarea individuală a temperaturii camerei cu ventil termostatic, limitarea temperaturii suprafețelor de încălzire cu ajutorul unui limitator de temperatură pe retur sau o combinație între cele două.

Noul **„Unibox“** prezintă un design purist. Capacul de calitate superioară este realizat din sticlă veritabilă și este disponibil în varianta albă sau neagră. „Variantele exclusive“ deja instalate ale „Unibox“ pot fi echipate fără probleme cu noul capac decorativ.

Aspectul estetic al „Unibox“ este completat de cel funcțional: controlul radio prin intermediul termostatului opțional cu comandă radio „R-Tronic“.

Construcția specială a capacului permite compensarea vizuală perfectă a toleranțelor la montarea „Unibox“. Atât funcțional, cât și estetic, „Unibox“ reprezintă un sistem durabil.

Dispozitivul de afișare a valorilor ambientale „i-Tronic TFC“

Un climat interior optim are efecte pozitive asupra sănătății și productivității noastre.
Ambientul camerei este influențat în principal de temperatură, de umiditatea relativă (RH, Relative Humidity, în %) și de concentrația de CO_2 din aer (în ppm, părți pe milion).
Chiar cu investiții minime, este posibilă asigurarea unui bun ambient al camerei cu un consum redus de energie.

„i-Tronic TFC“ este un dispozitiv de afișare cu senzor integrat, care servește la monitorizarea parametrilor ambientali importanți ai camerei:

- temperatura camerei în °C
- umiditatea relativă RH în %
- dioxidul de carbon CO_2 în ppm

Dispozitivul „i-Tronic TFC“ indică valorile măsurate în timp real. Ameliorarea calității aerului din încăpere prin aerisire se poate observa direct. Acest lucru îi permite utilizatorului aerisirea încăperii cu pierderi minime de energie. Dispozitivul de afișare „i-Tronic TFC” reprezintă, așadar, o soluție deosebit de economică din punct de vedere energetic și al costurilor, permițând crearea unui ambient plăcut și sănătos în încăpere.

Dispozitivul de afișare a valorilor ambientale „i-Tronic TFC“			
	Alimentare cu tensiune	**Dotări**	**Cod art.**
	sursă de alimentare pentru doză cu montaj în tencuială (100-240V~/50-60 Hz)	cu suport de perete	1150683
	ștecher (100-240V~/50-60 Hz)	cu suport pentru suprafață plană	1150685
	baterii reîncărcabile (2x AA NIMH integrate în suport) și ștecher pentru încărcarea bateriilor	cu suport pentru suprafață plană	1150688

Actuatoarele „mote” sunt comandate prin semnal radio și se pot monta, de exemplu, la radiator. La un termostat „R-Tronic“ pot fi conectate prin radio maxim 3 actuatoare „mote” alimentate cu baterii, iar dacă sunt alimentate de la rețea printr-un ștecher – maxim 8 actuatoare. Toate setările se efectuează direct la termostatul cu comandă radio, care afișează statusul sistemului.
Temperaturile de referință reglabile și profilele orare permit reglarea optimă a temperaturii camerei. În funcție de versiune, termostatul poate afișa în plus umiditatea aerului și concentrația de CO_2. Aceste valori pot fi apoi ameliorate (de exemplu deschizând fereastra pentru a aerisi).

Accesorii	
Sursă de alim. în tencuială cu sup. de perete	
Cod art.	1150692
Ștecher cu suport alb pentru suprafață plană	
Cod art.	1150694

„R-Tronic RT B“	„R-Tronic RTF B“	„R-Tronic RTFC K“
Cod art. 1150680	Cod art. 1150681	Cod art. 1150682/84
TEMPERATURĂ	TEMPERATURĂ UMIDITATEA AERULUI	TEMPERATURĂ UMIDITATEA AERULUI DIOXID DE CARBON
Reglarea temperaturii camerei cu funcții orare	Reglarea temperaturii camerei cu funcții orare – Senzor de umiditate integrat și afișaj pentru umiditatea relativă RH în %	Reglarea temperaturii camerei cu funcții orare – Senzor de umiditate integrat și afișaj pentru umiditatea relativă RH în % – Senzor pentru măsurarea conținutului de CO_2 și afișaj pentru concentrația de CO_2 în ppm
Alimentare cu baterie, opțional printr-o sursă externă de alimentare cu montaj în tencuială sau printr-un ștecher (se comandă separat)		Alimentare cu curent printr-o sursă externă cu montaj în tencuială sau printr-un ștecher (100-240V~/50-60 Hz)

„mote 320“ (M 30 x 1,5)	„mote 320“ (racord cu inel de strângere)
Cod art. 1150665	Cod art. 1150675

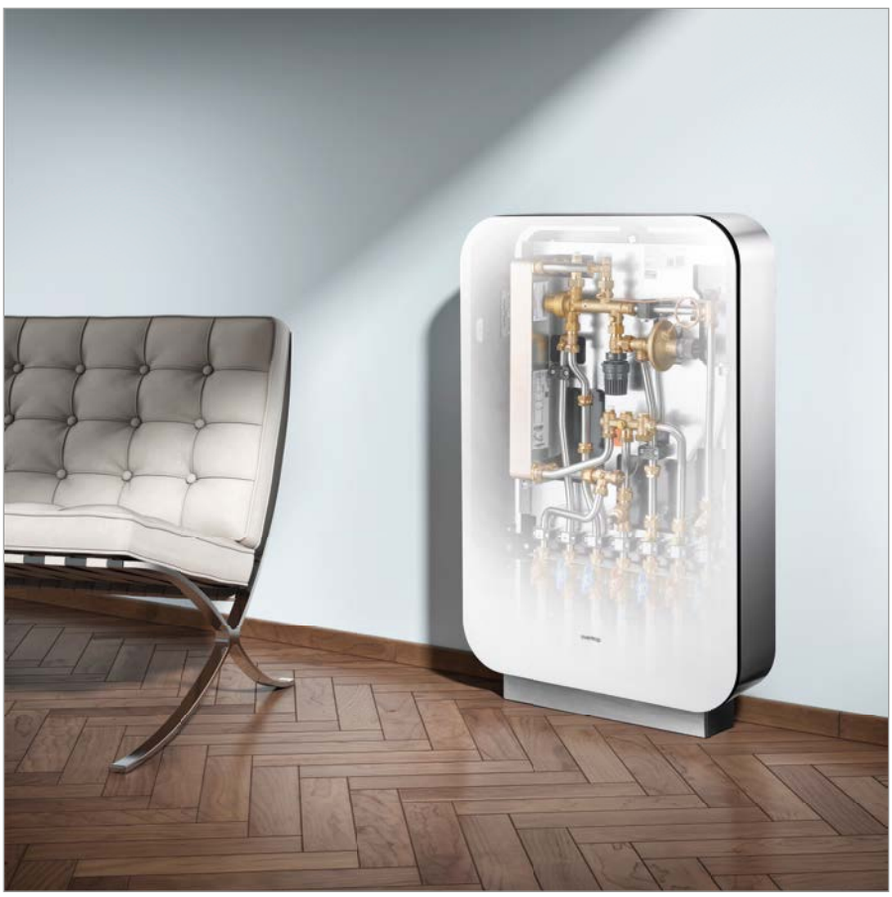
Cutia exclusivă pentru distribuitoare „Regubox“

Cutia exclusivă „Regubox” a fost concepută pentru modulele termice „Regudis“ precum și pentru distribuitoarele pentru încălzirea în pardoseală „Multidis”.

Cutia cu un design geometric uniform are o formă atrăgătoare. Liniile sunt clare și curate, sunt evitate muchiile și colțurile inutile.

Suprafața cadrului este realizată din inox satinat. Ușa neînrămată din sticlă albă, opacă, poate fi încuiată. Datorită formei sale reduse, cutia nu apare ca un corp străin, ci se integrează perfect în decor. S-au luat în considerare în același timp funcționalitatea, forma și utilizarea judicioasă a materialelor.

Cutie exclusivă pentru distribuitoare „Regubox“	Cod art.
Dimensiuni (L x H x A) 630 mm x 900 mm x 170 mm	1341098



Exemplu de instalare

Climatul camerei

Componente și sisteme hidraulice

Stații
Stocatoare
Țevi

Apă potabilă

Instalații cu combustibil lichid
Instalații de gaz
Instalații solare

Smart Home
Smart Building

Drepturile rezervate asupra modificărilor.
Utilizatorii privați pot achiziționa produsele noastre de la instalatorii autorizați.

Prezentat de:

oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 2962 82 0
Telefax +49 2962 82 400
E-Mail mail@oventrop.com
Internet www.oventrop.com

PÜ 330-RO/20/12.2019/MW