

oventrop

Climat ambiant

«Unibox» Régulation de la température ambiante et limitation de la température de retour dans des installations de surfaces chauffantes





Les systèmes de surfaces chauffantes se distinguent par le confort de vie procuré. C'est un système de chauffage économique en termes de consommation d'énergie, de coûts et d'espaces, souvent installé dans des bâtiments neufs et dans le cadre de la rénovation d'un bâtiment.

Les ensembles de robinetterie «Unibox» permettent la régulation de la température ambiante à l'aide d'un robinet thermostatique, la limitation de la température de retour à l'aide d'un limiteur de la température de retour ou une combinaison des deux.

Avec son nouveau capot «haut de gamme» en verre, disponible en coloris blanc et noir, l'«Unibox» retient véritablement l'attention.

Le design sobre de l'«Unibox» est complété en termes de fonctionnalité par la commande radio à l'aide du thermostat radio «R-Tronic» disponible en option.

Le nouveau «Unibox» est rétroactivement compatible. Les «Unibox» «haute de gamme» installés peuvent être facilement équipés du nouveau capot design.

La conception spéciale du capot permet de compenser les tolérances possibles sur le plan optique. L'«Unibox» offre une installation durable en termes d'esthétique et de fonctionnalité.

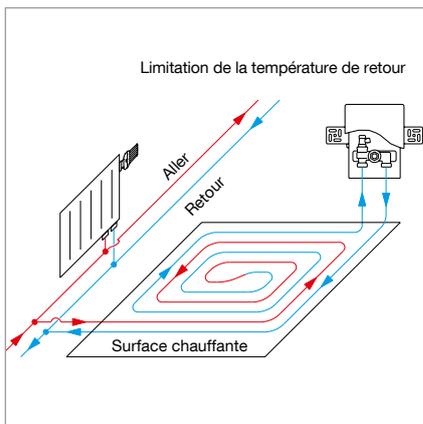


Capot en verre au design sobre

Avantages



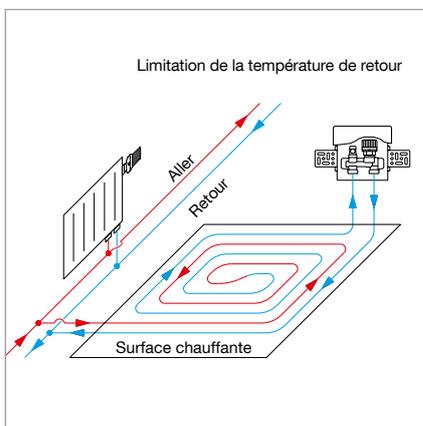
- capot «haut de gamme» en verre
- commande radio optionnelle avec le thermostat radio «R-Tronic»
- capot permettant de compenser des tolérances possibles pour un positionnement parfait
- les «Unibox» «haut de gamme» installés peuvent être équipés du capot en verre ultérieurement



«Unibox RTL»

pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour

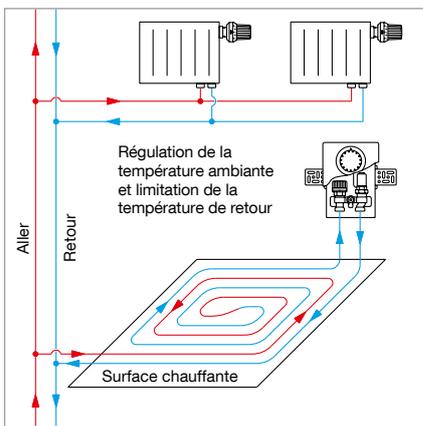
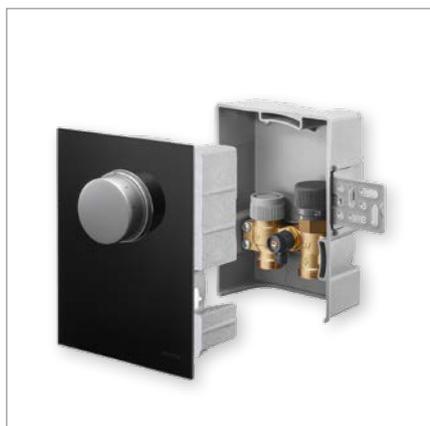
Plage de réglage : 10-50 °C (température de retour)



«Unibox E RTL»

pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour

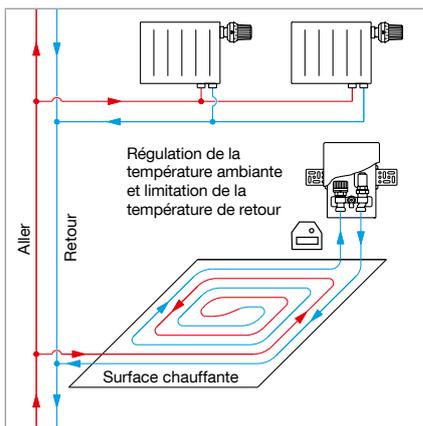
Plage de réglage : 20-40 °C (température de retour)



«Unibox T-RTL»

pour la régulation de la température ambiante à l'aide d'un robinet thermostatique et la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour

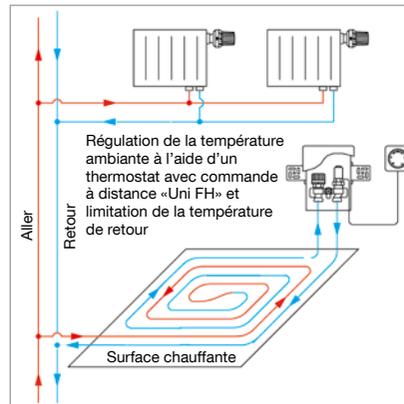
Plage de réglage :
7-28 °C (Raumtemperatur)
20-40 °C (Rücklauftemperatur)



«Unibox T-RTL R-Tronic»

pour la régulation de la température ambiante et la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour, avec moteur électrothermique prémonté et récepteur radio «R-Con»

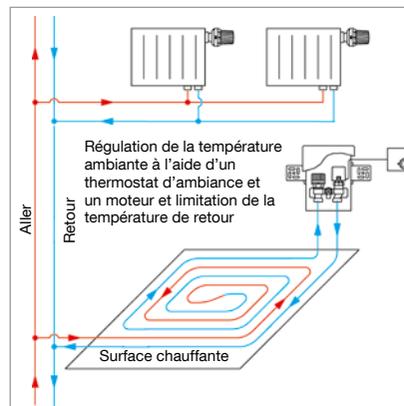
Plage de réglage :
8-30 °C (température ambiante)
R-Tronic
20-40 °C (température de retour)



**«Unibox vario»
avec thermostat avec commande
à distance «Uni FH» (à monter sur
site)**

pour la régulation de la température ambiante à l'aide d'un robinet thermostatique et la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour

Plage de réglage :
7-28 °C (température ambiante)
20-40 °C (température de retour)



**«Unibox vario»
avec thermostat d'ambiance et
moteur (à monter sur site)**

pour la régulation de la température ambiante à l'aide d'un robinet thermostatique et la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour

Plage de réglage :
7-28 °C (température ambiante)
20-40 °C (température de retour)



**«Unibox TQ-RTL»
pour l'équilibrage hydraulique
automatique**

pour la régulation de la température ambiante à l'aide d'un robinet thermostatique et la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes à l'aide d'un limiteur de la température de retour

Plage de réglage :
7-28 °C (température ambiante)
20-40 °C (température de retour)

Modèles «Unibox»	Capot			Thermostat visible			Réf.
	blanc	Verre blanc	Verre noir	blanc	chromé	Optique aluminium, mat	
«Unibox RTL»	X			X			1022735
		X			X		1022750
			X			X	1022751
«Unibox E RTL»	X						1022731
		X			X		1022760
			X			X	1022761
«Unibox T RTL»	X			X			1022733
		X			X		1022770
			X			X	1022771
«Unibox TQ-RTL»	X			X			1022739
		X			X		1022780
			X			X	1022781
«Unibox T-RTL R-Tronic»	X						1022737
		X					1022772
«Unibox TQ-RTL R-Tronic»	X						1022738
		X					1022782
«Unibox T-RTL vario»	sans capot						1022734
«Unibox TQ-RTL vario»	sans capot						1022736
Capot pour «Unibox vario»	X			Capot fermé			1022776
		X					1022774
			X				1022775

Domaine d'application recommandé :

- Pièces et surfaces chauffantes jusqu'à 20 m²
- Circuit de chauffage avec une longueur de tube de jusqu'à 100 m (avec un diamètre intérieur d'environ 12 mm)

Mise en chauffe :

Une fois les travaux de plâtrerie terminés, il faut poser une chape chauffante répondant aux normes en vigueur. La chape de ciment et la chape de sulfate de calcium doivent être chauffées en conformité avec la norme DIN EN 1264-4.

Début de la mise en chauffe au plus tôt :

- 21 jours après la pose de chape de ciment
- 7 jours après la pose de chape de sulfate de calcium

Chauffer lentement !

3 jours à une température de départ d'environ 25 °C, ensuite

4 jours à la température de départ de consigne maximale.

Les consignes des fabricants de chape sont à respecter.

Mise en service :

La plage de réglage recommandée du régulateur de température se trouve entre 25 °C et 40 °C.

Les spécifications des fabricants de chape sont à respecter.

La température maximale admissible de la chape selon DIN tout près des tubes de chauffage ne doit pas être dépassée.

Climat
ambiant

Hydraulique

Stations
Ballons d'eau
chaude
Tubes

Eau potable

Mazout
Gaz
Énergie solaire

Maison
intelligente
Bâtiment
intelligent

Sous réserve de modifications techniques.
Les utilisateurs privés peuvent acquérir nos produits auprès de leur installateur local.

Remis par :

oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg, Allemagne
Tél. +49 2962 82 0
Fax +49 2962 82 450
E-mail mail@oventrop.com
Internet www.oventrop.com

Oventrop S.à.r.l.
«Parc d'activités
les coteaux de la Mossig»
1 rue Frédéric Bartholdi
F-67310 Wasselonne, France
Tél. 03.88.59.13.13
Fax 03.88.59.13.14
E-mail mail@oventrop.fr
Internet www.oventrop.fr