Régulation de la température de surfaces

Le nouvel Unibox

oventrop

Une finition en verre véritable de 6 mm - la caractéristique différente pour ton client.

Ton avantage - une solution 100 % flexible.

Accroche-regard en verre véritable

TES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

+ ***Compatible*** avec le système de surfaces chauffantes Oventrop
+ Capot en verre véritable ***de haute qualité***
+ ***Commande radio*** optionnelle à l'aide du thermostat radio **R-tronic**
+ Capot permettant de compenser ***des tolérances possibles*** pour un positionnement parfait
+ Les Unibox « haut de gamme » installés antérieurement peuvent être équipés du capot en verre véritable

Un vrai accroche-regard

VÉRITABLE ÉLÉMENT DÉCORATIF DANS UNE SALLE DE BAIN

Notre nouvel Unibox séduit par sa sobriété, sa haute qualité avec capot en verre véritable, disponible en différents coloris et modèles.

UNE SOLUTION MODULAIRE POUR LA RÉNOVATION D'UNE SALLE DE BAIN

Avec l'Unibox et notre système de surfaces chauffantes combinés aux solutions pour la régulation de la température ambiante, les systèmes sont modulaires. La résultante, une rénovation est d'autant plus ***rapide et facile.***

L'**Unibox** permet la régulation de la température ambiante à l'aide d'un robinet thermostatique, la régulation de la température de surfaces pour le modèle équipé d'un limiteur de la température de retour ou la combinaison des deux- en toute ***flexibilité*** selon tes exigences.

Le ***capot en verre véritable***, blanc ou noir, est non seulement ***élégant***, mais aussi ***fonctionnel :***
adaptable sur les installations Unibox « haut de gamme » antérieures, celles-ci pourront être équipées du nouveau capot en verre au design exclusif.
La construction spéciale du capot permet de compenser les tolérances possibles sur le plan optique.

PLUS DE CONFORT POUR TES CLIENTS

La commande radio optionnelle, le thermostat radio **R-Tronic**, permet à tes clients de régler la température ambiante de façon confortable.
Les ***profils horaires entièrement personnalisables*** permettent de ***réduire la consommation énergétique.*** De plus, le thermostat radio **R-Tronic** délivre des informations ciblées sur la qualité de l'air ambiant.

Le **R-Tronic** aide tes clients à ***améliorer la qualité de l'air ambiant*** et à ***économiser de l'énergie.***

Le nouvel Unibox
Flexible, de haute qualité, durable

UNIBOX RTL
Encombrements : 155 x 155 x 6 mm |
Réf. 1022750/51

pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes avec limiteur de la température de retour.

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

UNIBOX E RTL
Encombrements : 155 x 155 x 6 mm |
Réf. 1022760/61

pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes avec limiteur de la température de retour (situé à l'intérieur).

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

UNIBOX T-RTL
Encombrements : 155 x 210 x 6 mm |
Réf. 1022770/71

pour la régulation de la température ambiante avec robinet thermostatique et pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes avec limiteur de la température de retour.

Plages de consigne :
7-28 °C (température ambiante)
20-40 °C (température de retour)

Modèles :

Modèle/Réf.		Capot verre véritable, blanc	Capot verre véritable, noir	Opération capteur fixe tête thermostatique	Opération capteur et commande à distance	Tête thermostatique visible chromée	Tête thermostatique visible chromé foncé
Unibox RTL	**1022750**	●	—	●	—	●	—
	1022751	—	●	●	—	—	●
Unibox E RTL	**1022760**	●	—	●	—	—	—
	1022761	—	●	●	—	—	—
Unibox T-RTL	**1022770**	●	—	●	—	●	—
	1022771	—	●	●	—	—	●
Unibox T-RTL R-Tronic							
	1022772	●	—	—	●	—	—
Unibox TQ- RTL	**1022780**	●	—	●	—	●	—
	1022781	—	●	●	—	—	●
Unibox TQ-RTL R-Tronic							
	1022738	●	—	—	●	—	—

● S'applique — Non existant

Régulation de la température de surfaces

Régulation de la température ambiante et de la température de retour

Q-Tech[1] à l'intérieur

Q-Tech[1] à l'intérieur

UNIBOX T-RTL R-TRONIC

Encombrements : 155 x 210 x 6 mm |
Réf. 1022772

pour la régulation de la température ambiante avec robinet thermostatique et pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes avec limiteur de la température de retour, moteur électrothermique **Aktor T 2P** prémonté et récepteur radio **R-Con FBH**.

Plage de consigne :
20-40 °C (température de retour)
Température ambiante : en fonction du régulateur utilisé

UNIBOX TQ-RTL

Encombrements : 155 x 210 x 6 mm |
Réf. 1022780/81

pour la régulation de la température ambiante avec robinet thermostatique à technique **Q-Tech**[1] et pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes avec limiteur de la température de retour.

Plages de consigne :
7-28 °C (température ambiante)
20-40 °C (température de retour)

UNIBOX TQ-RTL R-TRONIC

Encombrements : 155 x 210 x 6 mm |
Réf. 1022738

pour la régulation de la température ambiante avec robinet thermostatique à technique **Q-Tech**[1] et pour la limitation de la température de retour de surfaces chauffantes avec limiteur de la température de retour, moteur électrothermique **Aktor T 2P** prémonté et récepteur radio **R-Con FBH**.

Plage de consigne :
20-40 °C (température de retour)
Température ambiante : en fonction du régulateur utilisé

UNIBOX RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE SURFACES

Domaine d'application recommandé :
Pièces ou surfaces chauffantes d'une taille maximale de 20 m² ou circuits de chauffage d'une longueur de tube maximale de 100 m (avec un diamètre intérieur d'environ 12 mm).

Mise en chauffe
Appliquer une chape chauffante conforme aux normes après le plâtrage .
La chape en ciment et la chape de sulfate de calcium doivent être chauffées en conformité avec la norme DIN EN 16264-4.

Mise en service
La plage de réglage recommandée du limiteur de la température de retour est comprise entre 25 °C et 40 °C.
Les spécifications du fabricant doivent être suivies pour tous les matériaux de chape. La température maximale à proximité des tubes de chauffage prescrite par la norme DIN ne doit pas être dépassée.

1 Robinet thermostatique à technique **Q-Tech** permettant l'équilibrage hydraulique automatique

Rénovation d'un plancher chauffant dans un bâtiment existant ?

Avec notre système c'est très simple.

FLEXIBLE, DE HAUTE QUALITÉ, DURABLE

L' **Unibox** est compatible avec notre système intelligent pour surfaces chauffantes et rafraîchissantes.

Dalles à plots, tubes multicouches, commande radio optionnelle, toutes nos solutions de produits sont ***optimisées entre elles*** et sont proposées en différentes versions.

Avec notre **système de surfaces chauffantes modulaire Cofloor**, tes installations seront flexibles et taillées sur mesure pour tes besoins. Cela rend l'installation de surfaces chauffantes et rafraîchissantes simple et fiable - tous les composants sont ***de haute qualité, de grande longévité*** et leur interaction est ***bien conçue***.

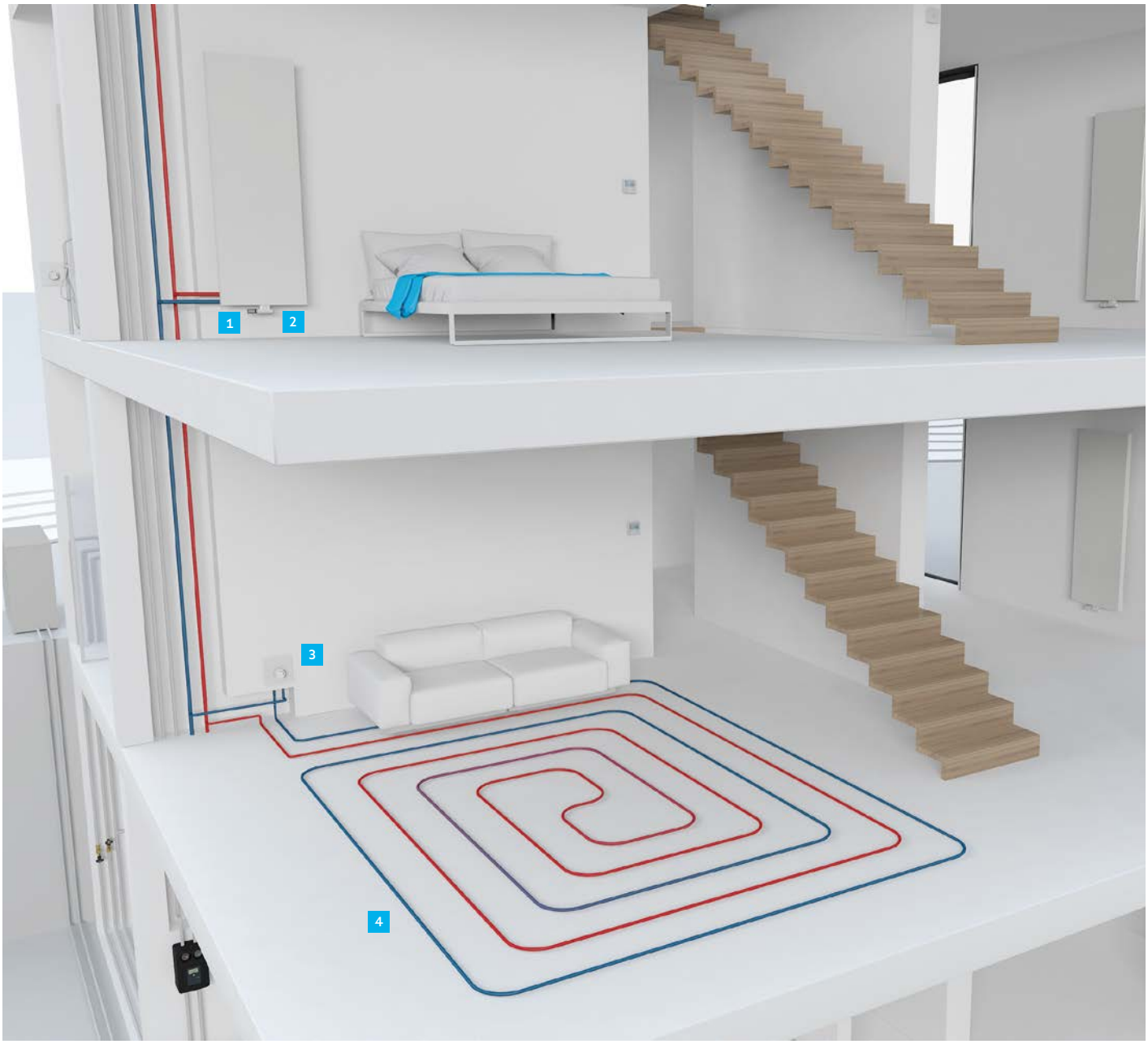
UNIBOX RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE SURFACES DANS UN BÂTIMENT EXISTANT

L'**Unibox** est utilisé pour la réhabilitation d'un système de chauffage à radiateurs.
Le limiteur de la température de retour intégré évite des températures trop élevées dans la chape.

Le confort dans la salle de bain est sensiblement augmenté par le plancher tempéré par l'Unibox.
La charge calorifique est toujours couverte par un radiateur.

Exemple : Surface chauffante Cofloor avec l'Unibox T-RTL

Régulation de la température ambiante et de la température de retour



1 Tête thermostatique Uni SH

2 Raccord Multiblock T

3 Régulation de la température ambiante et de la température de retour Unibox T-RTL

4 Tube multicouche Copipe HSC

348 FR 2021 05
Sous réserve de modifications techniques.

Climat ambiant

Hydraulique

Stations,
Ballons d'eau chaude

Eau potable

Mazout, Solaire

Maison intelligente,
Bâtiment intelligent

Oventrop est le partenaire idéal pour les installations de chauffage, de rafraîchissement et d'eau potable. Les systèmes et services modulaires offrent des solutions révolutionnaires avec lesquelles tous les professionnels du sanitaire, du chauffage et de la climatisation travaillent en toute flexibilité et facilité - de la planification à l'industrie et au commerce en passant par l'artisanat. En tant qu'entreprise familiale, Oventrop accompagne ses partenaires depuis de nombreuses années grâce aux compétences de ses équipes.

Oventrop GmbH & Co. KG · Paul-Oventrop-Str. 1 · 59939 Olsberg, Allemagne
Tél. +49 2962 820 · Fax +49 2962 82400 · mail@oventrop.com · 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 · mail@oventrop.fr · www.oventrop.fr

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.