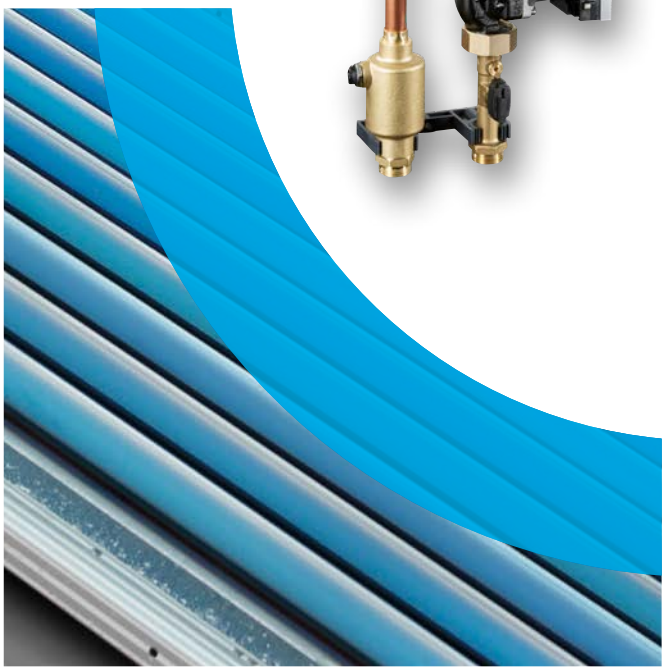
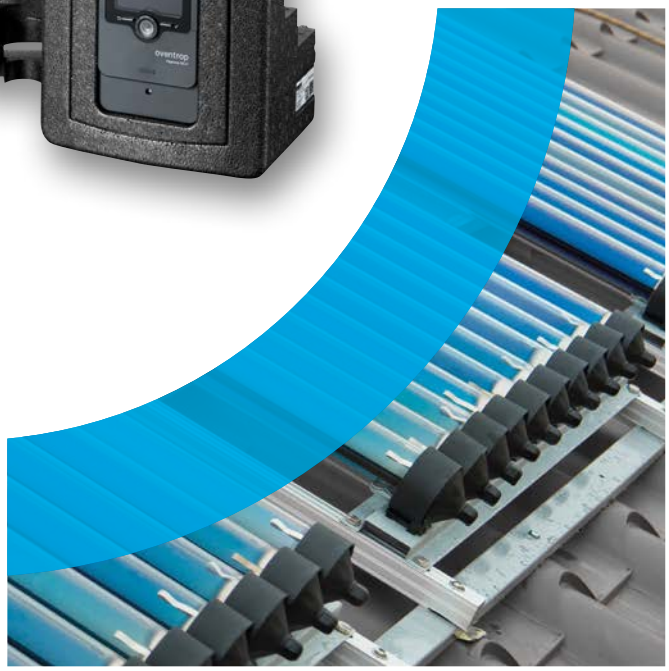


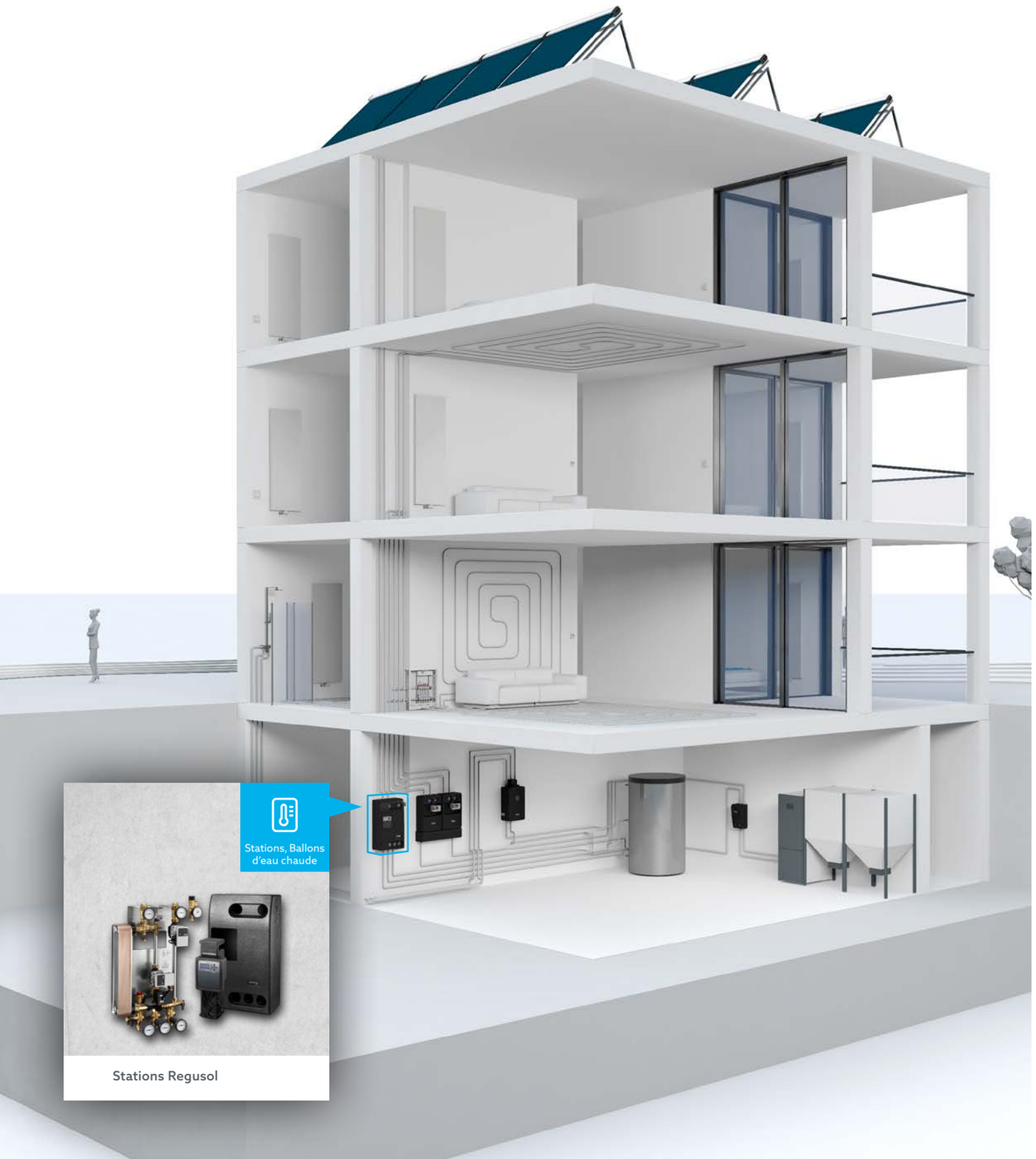


Stations Regusol

La thermie solaire réglée
de manière simple et sûre.

oventrop

Nos stations Regusol



Stations Regusol

Investir dans le soleil ?
C'est très simple avec nos solutions modulaires.

THERMIE SOLAIRE – UTILISER LE SOLEIL DE MANIÈRE INTELLIGENTE

Les installations solaires thermiques utilisent l'énergie thermique du soleil pour la préparation d'eau chaude sanitaire ou comme chauffage d'appoint. Cela les rend ***particulièrement écologiques et efficaces sur le plan énergétique.*** En Europe centrale, environ 60 à 70 % des besoins annuels en eau chaude sanitaire d'une maison individuelle peuvent être réchauffés par des installations solaires thermiques. Pour le chauffage dans les maison passives, les installations solaires couvrent 100 % des besoins. En solution d'appoint, les installations solaires couvrent 10 à 30 % des besoins en chaleur.

Si le rayonnement solaire ne suffit pas à chauffer l'eau potable ou l'eau de chauffage, un autre système de chauffage fournit l'énergie nécessaire. Pour ce faire, les installations solaires thermiques sont par exemple combinées à un chauffage moderne à condensation, à une pompe à chaleur efficace ou à une chaudière à combustibles solides régénérative.

COMMENT CELA FONCTIONNE

Les installations solaires thermiques utilisent l'***énergie thermique du soleil par le biais de capteurs,*** dans lesquels le fluide caloporteur se réchauffe sous l'effet du rayonnement solaire. Le fluide caloporteur est transporté par un circulateur à haut rendement dans la station **Regusol** jusqu'à l'échangeur de chaleur, qui transmet l'énergie thermique à l'eau potable ou à l'eau de chauffage. Nos stations **Regusol X** sont déjà équipées d'un échangeur de chaleur. Nos régulateurs solaires **Regtronic** assurent un pilotage particulièrement efficace du circulateur.

Ensemble, ***nous résolvons aujourd'hui les défis de demain.*** En tant que partenaire à tes côtés, nous te soutenons. Avec nos solutions modulaires et pionnières, tu es flexible et bien préparé pour l'avenir. Même si les exigences changent demain. Nos ***stations et ballons d'eau chaude*** sont adaptés à nos solutions hydrauliques et de climatisation de pointe. Pour que tu puisses planifier de manière fiable et systématique.

TES AVANTAGES

- + ***Respectueux de l'environnement*** grâce à l'économie de ressources et de CO_2
- + ***Une plus grande indépendance*** vis-à-vis des sources d'énergie fossiles et des hausses de prix
- + Augmentation de l'attractivité immobilière, avec un système ***faiblement exposé aux fluctuations du marché de l'énergie***

Regusol PH

AVEC CES COLONNES DE CIRCULATION, TU RACCORDES UN CIRCUIT SOLAIRE.

Les colonnes de circulation **Regusol PH** permettent de fermer le circuit solaire sur le retour. Grâce au clapet ATS intégré, toute circulation par thermosiphon est empêchée lorsque le circulateur est arrêté.

LES COLONNES DE CIRCULATION SE COMPOSENT :

+ d'un ***circulateur à haut rendement***
+ d'un ***robinet à tournant sphérique*** avec clapet ATS et thermomètre intégrés sur le retour
+ d'un ***groupe de sécurité*** avec soupape de sécurité et manomètre
+ d'un ***robinet de vidange et de remplissage*** et ***possibilité de raccordement*** d'un vase d'expansion à membrane
+ d'un ***débitmètre*** avec dispositif d'arrêt et de réglage et robinet de vidange et de remplissage
+ d'un ***dispositif de montage mural***
+ d'une ***isolation***

Colonnes de circulation

REGUSOL PH-130 DN 25

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1362063	avec Wilo PARA ST 25-130/7-50/iPWM

REGUSOL PH-180 DN 25

Longueur du circulateur	**180 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1368163	avec Grundfos UPM3 W3 Solar 25-75 PWM

Regusol SH

AVEC CES STATIONS, TU RACCORDES UN CIRCUIT SOLAIRE.

Les stations **Regusol SH** permettent de fermer le circuit solaire sur l'aller et le retour. Grâce aux clapets ATS intégrés, toute circulation par thermosiphon est empêchée lorsque le circulateur est arrêté.

LES STATIONS SE COMPOSENT :

+ d'un ***circulateur à haut rendement***
+ d'un ***robinet à tournant sphérique*** avec clapets ATS et thermomètres intégrés sur le retour
+ d'un ***groupe de sécurité*** avec soupape de sécurité et manomètre
+ d'un ***robinet de vidange et de remplissage*** et ***possibilité de raccordement*** d'un vase d'expansion à membrane
+ d'un ***débitmètre*** avec dispositif d'arrêt et de réglage et robinet de vidange et de remplissage
+ d'un ***dispositif de montage mural***
+ d'une ***isolation***

Stations

REGUSOL SH-130 DN 20

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G ¾ M avec eurocône**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G ¾ M avec eurocône**

Réf.	Version
1360033	avec Grundfos UPM3 Solar 15-75 PWM

REGUSOL SH-130 DN 25

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1360063	avec Grundfos UPM3 W3 Solar 25-75 PWM

REGUSOL SH-180 DN 25

Longueur du circulateur	**180 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1368064	avec Grundfos UPM3 W3 Solar 25-75 PWM

REGUSOL SH-180 DN 32

Longueur du circulateur	**180 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 2 M, à joint plat**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 2 M, à joint plat**

Réf.	Version
1368251	avec Wilo Stratos PARA 30/1-9

Regusol LH

AVEC CES STATIONS, TU RACCORDES UN CIRCUIT SOLAIRE.

Les stations **Regusol LH** avec purgeur d'air permettent de fermer le circuit solaire sur l'aller et le retour. Grâce aux clapets ATS intégrés, toute circulation par thermosiphon est empêchée lorsque le circulateur est arrêté. Un purgeur d'air permet le dégazage du fluide caloporteur dans l'aller.

LES STATIONS SE COMPOSENT :

+ d'un ***circulateur à haut rendement***
+ d'un ***robinet à tournant sphérique*** avec clapets ATS et thermomètres intégrés sur le retour
+ d'un ***groupe de sécurité*** avec soupape de sécurité et manomètre
+ d'un ***robinet de vidange et de remplissage*** et ***possibilité de raccordement*** d'un vase d'expansion à membrane
+ d'un **débitmètre** avec dispositif d'arrêt et de réglage et robinet de vidange et de remplissage
+ d'un ***dispositif de montage mural***
+ d'une ***isolation***
+ d'un ***purgeur d'air***

Stations avec purgeur d'air

REGUSOL LH-130 DN 20

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G ¾ M avec eurocône**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G ¾ M avec eurocône**

Réf.	Version
1360573	avec Grundfos UPM3 Solar 15-75 PWM

REGUSOL LH-130 DN 25

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1360556	avec Grundfos UPM3 W3 Solar 25-75 PWM
1360557	avec Wilo PARA ST 25-130/7-50/iPWM
1360558	avec Wilo PARA ST 25-130/8-75/iPWM

REGUSOL LH-180 DN 25

Longueur du circulateur	**180 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1360850	sans circulateur
1360851	avec Wilo PARA ST 25-180/7-50/iPWM
1360852	avec Wilo PARA ST 25-180/8-75/iPWM
1360853	avec Grundfos UPM3 W3 Solar 25-75 PWM
1360854	avec Wilo PARA ST 25-180/7-50/iPWM

Regusol ELH

AVEC CES STATIONS, TU RACCORDES UN CIRCUIT SOLAIRE.

Les stations **Regusol ELH** avec purgeur d'air permettent de fermer le circuit solaire sur l'aller et le retour. Grâce aux clapets ATS intégrés, toute circulation par thermosiphon est empêchée lorsque le circulateur est arrêté. Un purgeur d'air permet le dégazage du fluide caloporteur dans l'aller. Le régulateur électronique intégré prend en charge le contrôle et la surveillance de l'installation solaire thermique.

LES STATIONS SE COMPOSENT :

+ d'un ***circulateur à haut rendement***
+ d'un ***robinet à tournant sphérique*** avec clapets ATS et thermomètres intégrés sur le retour
+ d'un ***groupe de sécurité*** avec soupape de sécurité et manomètre
+ d'un ***robinet de vidange et de remplissage*** et ***possibilité de raccordement*** d'un vase d'expansion à membrane
+ d'un ***débitmètre*** avec dispositif d'arrêt et de réglage et robinet de vidange et de remplissage
+ d'un ***dispositif de montage mural***
+ d'une ***isolation***
+ d'un ***purgeur d'air***
+ d'un ***régulateur électronique***

Stations avec régulateur électronique

REGUSOL LH-130 DN 20

avec régulateur électronique **Regtronic RC**

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1366597	avec Grundfos UPM3 Solar 15-75 PWM

REGUSOL ELH-130-RC-P DN 25

avec régulateur électronique **Regtronic RC-P**

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1360394	avec Wilo PARA ST 25-130/7-50/iPWM

REGUSOL ELH-180-RC DN 25

avec régulateur électronique **Regtronic RC**

Longueur du circulateur	**180 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1360862	avec Wilo PARA ST 25-180/7-50/iPWM
1360864	avec Wilo PARA ST 25-180/8-75/iPWM

Regusol X

AVEC CES STATIONS, TU RACCORDES UN CIRCUIT SOLAIRE.

Les stations **Regusol X** avec échangeur de chaleur permettent un transfert contrôlé de l'énergie thermique d'un circuit solaire (circuit primaire) vers un circuit ballon d'eau chaude (circuit secondaire). Les stations permettent de fermer le circuit solaire sur l'aller et le retour. Grâce aux clapets ATS intégrés, toute circulation par thermosiphon est empêchée lorsque le circulateur est arrêté. Le régulateur électronique intégré prend en charge le contrôle et la surveillance de l'installation solaire thermique.

LE CIRCUIT PRIMAIRE DES STATIONS SE COMPOSE :

+ d'un ***circulateur à haut rendement***
+ de ***robinets à tournant sphérique*** avec clapets ATS et thermomètres intégrés sur l'aller et le retour
+ d'un ***groupe de sécurité*** avec soupape de sécurité et manomètre
+ d'un ***robinet de vidange et de remplissage*** et ***possibilité de raccordement*** d'un vase d'expansion à membrane
+ de ***raccordements de rinçage, de remplissage et de vidange***
+ d'un ***capteur de débit électronique***

LE CIRCUIT SECONDAIRE DES STATIONS SE COMPOSE :

+ d'un ***circulateur à haut rendement***
+ de ***robinets à tournant sphérique*** avec thermomètres intégrés sur l'aller et le retour
+ d'un ***clapet ATS***
+ d'une ***soupape de sécurité***
+ d'un ***robinet de purge*** et d'un ***raccordement de rinçage, de remplissage et de vidange***

LES STATIONS SONT EN OUTRE ÉQUIPÉES :

+ d'un ***échangeur de chaleur à plaques***
+ d'un ***dispositif de montage mural***
+ d'une ***isolation***
+ d'un ***régulateur électronique***

Stations avec échangeur de chaleur

REGUSOL X-UNO DN 25
AVEC UN RACCORDEMENT CIRCUIT BALLON D'EAU CHAUDE

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1361060	avec Wilo PARA ST 15-130/7-50/iPWM2-6 (circuit capteur) et Wilo PARA 15-130/7-50/iPWM2-6 (circuit ballon d'eau chaude)

REGUSOL X-DUO DN 25
AVEC DEUX RACCORDEMENTS CIRCUIT BALLON D'EAU CHAUDE

Longueur du circulateur	**130 mm**
Raccordement circuit solaire	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**
Raccordement circuit ballon d'eau chaude	**G 1 M pour raccords à serrage Regusol**

Réf.	Version
1361050	avec Wilo PARA ST 15-130/7-50/iPWM2-6 (circuit capteur) et Wilo PARA 15-130/7-50/iPWM2-6 (circuit ballon d'eau chaude)

Accessoires modulaires
Une combinaison intelligente

Regusol FSA
Ensemble de remplissage et de rincage

Regusol
Pompe de remplissage

HydroControl STR
Robinet d'équilibrage

Regusol X
Jeu complémentaire

Hydrocor HP
Ballon tampon

Regumaq X-25
Station d'eau chaude sanitaire

Regumaq X-45
Station d'eau chaude sanitaire

Regumaq X-80
Station d'eau chaude sanitaire

Regtronic RC
Régulateur solaire

Regtronic RC-P
Régulateur solaire

Regtronic RM
Régulateur multifonctions

Regtronic
Régulateurs électroniques

RENDENT LES INSTALLATIONS PARTICULIÈREMENT EFFICACES ET ÉCONOMIQUES

Nos régulateurs **Regtronic** rendent ta station **Regusol** ***particulièrement efficace,*** car ils commandent le circulateur de manière optimale – en fonction de la différence de température entre le capteur et le ballon d'eau chaude. En coordonnant différents générateurs de chaleur – comme par exemple le solaire thermique avec des chaudières à gaz ou une chaudière à combustible solide – le régulateur **Regtronic** garantit un ***fonctionnement particulièrement économique*** de l'installation.

En outre, le régulateur **Regtronic** permet de ***réguler, de regrouper et de surveiller*** différentes fonctions de production, de distribution et de transfert d'énergie vers un système de bâtiment intelligent.

REGTRONIC RC
Réf. 1369549

Régulateur solaire simple pour la commande d'une installation solaire

REGTRONIC RC-P
Réf. 1369551

Régulateur solaire flexible pour installations solaires complexes, préparation d'eau chaude sanitaire et fonctions additionnelles

REGTRONIC RM
Réf. 1369555

Régulateur multifonctions pour le réglage de circuits de chauffage et de rafraîchissement mélangés/directs en fonction de la température extérieure et d'installations solaires

9999621 | 378_FR_2023_02
Sous réserve de modifications techniques.

Climat ambiant

Hydraulique

Stations,
Ballons d'eau chaude

Eau potable

Mazout

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 innovantes avec lesquelles tous les professionnels du sanitaire, du chauffage et de la climatisation travaillent en toute flexibilité et facilité – de la conception 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.