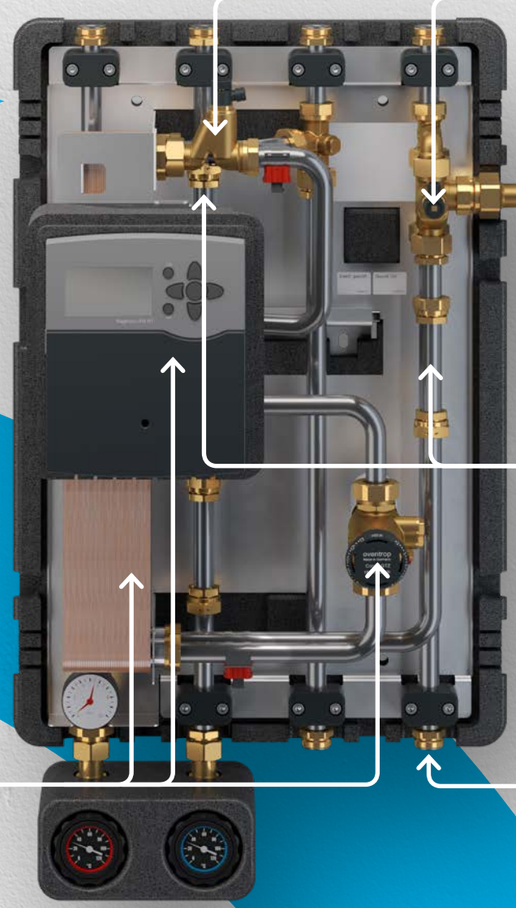
Regudis H
Sous-stations
Compactes et efficientes.

oventrop

Tout ce qu'il faut –
dans une station compacte



Puissant
jusqu'à 50 kW*

Filtres intégrés

Manchettes pour compteurs de calories

Raccordement pour différents modules fonctionnels

Régulation indépendante de la pression intégrée

TES AVANTAGES

+ Conception ***compacte***
+ ***Deux*** classes de puissance
+ ***Régulateur électronique*** pour la régulation de la température de départ du chauffage en fonction de la température extérieure
+ ***Limitation de la température de retour*** vers le réseau de chaleur
+ ***Modules fonctionnels*** montés en usine
+ E***ntièrement paramétré et testé*** à la livraison

* DN 20 : 20 kW avec primaire 80 / 55 °C, secondaire 70 / 50 °C, DN 25 : 50 kW avec primaire 80 / 55 °C, secondaire 70 / 50 °C

Raccordements aux réseaux de chaleur
sûrs pour l'avenir

Sous-station Regudis H

NOS SOUS-STATIONS

Les réseau de chauffage urbain, mais aussi local, pourraient bientôt constituer le cœur de l'approvisionnement en chaleur. Les ***réseaux de chauffage urbain*** apportent les énergies renouvelables dans les régions urbaines. Les ***réseaux de chauffage local*** alimentent de plus en plus souvent des quartiers ou des lotissements avec des énergies renouvelables ou un mélange variable.

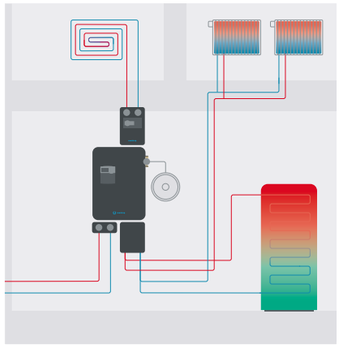
Avec nos sous-stations **Regudis H**, tu réalises le raccordement au bâtiment ***de manière pionnière et fiable.*** Grâce à un échangeur de chaleur à plaques, elles transmettent la chaleur d'un réseau de chauffage local ou urbain au système d'eau potable et de chauffage de maisons individuelles ou bi-famille.

Les stations compactes existent en deux classes de puissance et en différentes configurations de raccordement. L'***équilibrage hydraulique est facile :*** les vannes **Cocon Q** intégrées maintiennent le débit constant, indépendamment des fluctuations dans le réseau de chaleur. Ainsi, tu peux tout régler de manière fiable.

Sous-station compacte.

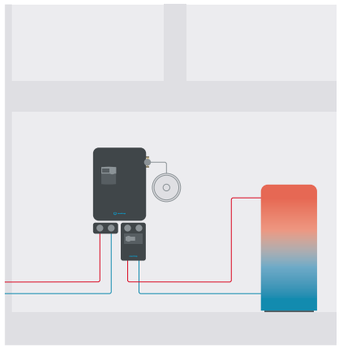
STATIONS PRÊTES À MONTER POUR MAISONS INDIVIDUELLES ET BI-FAMILLE

Regudis	Dim.	Réf.
Regudis H-MHT	DN 20	1393027
	DN 25	1393037
Regudis H-MT	DN 20	1392027
	DN 25	1392037
Regudis H-HT	DN 20	1391027
	DN 25	1391037



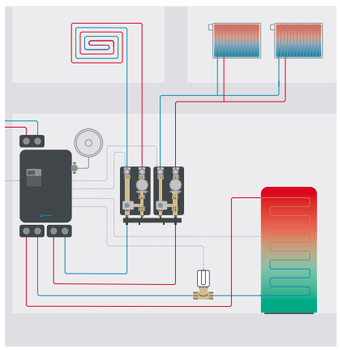
STATION COMPACTE AVEC MODULE POUR LE RÉCHAUFFAGE D'UN BALLON TAMPON

Regudis	Dim.	Réf.
Regudis H-H	DN 20	1391021
	DN 25	1391031



STATION SANS MODULES POUR LE MONTAGE D'UN SYSTÈME SPÉCIFIQUE À L'OBJET SUR SITE

Regudis	Dim.	Réf.
Regudis H	DN 20	1391026
	DN 25	1391036



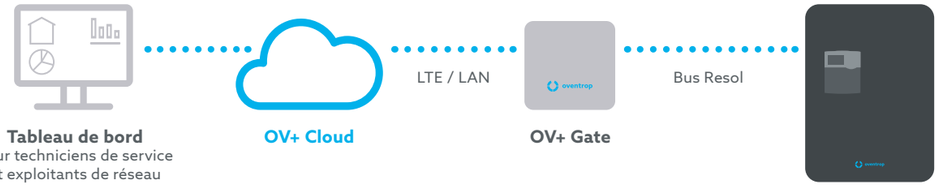
OV+

Mise en réseau de ta sous-station Regudis H.

Mise en réseau intelligente

C'EST AUSSI SIMPLE QUE ÇA DE FAIRE PASSER TA STATION REGUDIS H AU NIVEAU SUPÉRIEUR

Avec nos produits **OV+, tu peux étendre et numériser de manière modulaire nos stations Regudis H.** Cela permet aux entreprises d'installation de surveiller à distance et de manière considérablement simplifiée les installations de chauffage local et urbain mises en réseau. Les exploitants de chauffage local peuvent même gérer efficacement des réseaux de chaleur entiers. Les **passerelles OV+ Gate** permettent de lire et de contrôler facilement tous les paramètres de régulation via le **OV+ Cloud**.



TES AVANTAGES

+ ***Surveillance des températures de départ et de retour*** pour une ***efficacité optimale du réseau de chaleur*** et un confort maximal pour les clients
+ ***Adaptation rapide des paramètres de régulation*** en cas de variation de l'efficacité ou du confort, par exemple en régulant la température de retour primaire
+ ***Réglage flexible de l'exploitation*** grâce à différents modes de fonctionnement (par ex. manuel) pour une mise à disposition rapide de chaleur en cas de panne
+ ***Détection précoce des erreurs*** grâce à la surveillance de la température et de l'état (par ex. relais, circulateurs)
+ Des ***paramètres de fonctionnement transparents*** permettent une surveillance et un contrôle à distance efficaces de l'ensemble du système (par ex. l'émission automatique de messages d'erreur)
+ En option : ***facturation exacte*** grâce à une lecture facile des compteurs de calories

Produits OV+		Réf.
Gate OV+ passerelle pour l'intégration de stations Regudis H dans le OV+ Cloud	sans LTE	1159990
	avec LTE	1159991
Antenne OV+ optimise la connexion mobile LTE de la passerelle OV+ Gate	avec LTE	1159997
Services OV+ accès au cloud pour nos services de surveillance	sans LTE	9900400
	avec LTE	9900401

Accessoires modulaires
pour ta station Regudis H.

Regumat S-180 DN 25
avec robinet d'isolement
à tournant sphérique

Regumat M3-180 DN 25
avec robinet d'isolement
à tournant sphérique

Bloc de répartition
pour Regumat DN 25

Regumaq X-45
Station d'eau chaude
sanitaire

Regtronic EM
Module d'extension

Vase d'expansion à membrane

EN SAVOIR PLUS

Découvre nos solutions pionnières pour le chauffage local et urbain :
regudish.oventrop.com

Partenaires en termes de compétence système :
Oventrop et Kring.

DES TECHNOLOGIES PIONNIÈRES POUR LE CHAUFFAGE URBAIN

Kring est spécialisé dans les solutions sur mesure pour le ***raccordement de réseaux de chauffage urbain*** dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. ***Oventrop*** est ton partenaire idéal pour un ***chauffage et un rafraîchissement efficaces ainsi que pour une eau potable propre.***

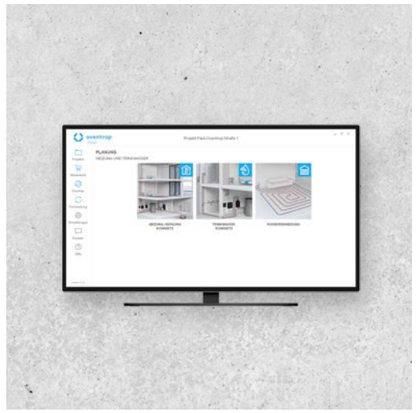
Ensemble, nous sommes ***tes partenaires professionnels*** pour les installations de chauffage local et urbain. Nous te proposons ainsi des ***systèmes complets pour les sous-stations et stations d'eau chaude sanitaire*** dans de nombreuses applications. En savoir plus sur :
kring-waerme.de

Dimensionnement bien exécuté ?
Nous t'aidons.

Tu veux dimensionner des installations avec la sous-station **Regudis H** ? Si tu le souhaites, nous pouvons réaliser le dimensionnement pour toi - il suffit de nous contacter.

POUR UNE ASSISTANCE DANS LE DIMENSIONNEMENT DE SYSTÈMES AVEC LA SOUS-STATION REGUDIS H - TU PEUX NOUS JOINDRE :

+33 88 59 13 13
mail@oventrop.fr



9999606_FR_2025_02
Sous réserve de modifications techniques.

Climat ambiant

Hydraulique

Stations

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.