

Chauffage à distance – alimentation



Rapport de référence
Services publics de Saint-Gall
Information clients

| s | g

| s

| w

Sankt Galler Stadtwerke

Ihr Partner für Energie und Wasser



Qualité de vie 24 heures sur 24



Pompes électriques pour centrale de chauffage urbain Au

Urbain Saint-Gall

Vous tournez le robinet et l'eau coule. Vous appuyez sur le bouton et la lumière s'allume. Vous ouvrez le thermostat et êtes heureux qu'il fasse chaud. Le credo des régies municipales de Saint-Gall s'appelle Qualité de vie 24 heures sur 24. Ceci comprend une large gamme de choix pour l'énergie et les prestations mises à la disposition de la population et des entreprises. Le lancement de l'alimentation en chauffage urbain il y a plus de 25 ans fut un effort pionnier dans l'utilisation efficace des ressources. Cette expérience s'est révélée positive : aujourd'hui plus de 8000 logements et entreprises dans l'ouest de Saint-Gall sont connectés à la centrale de chauffage urbain avec l'utilisation de la chaleur résiduelle provenant de la centrale de cogénération – le gigantesque « chauffage central » de la ville. Tous reçoivent la chaleur directement à domicile. Simple, propre et très efficace.

Les exigences de qualité des plus importantes pour la mesure, le matériel et les prestations de services des compteurs de chaleur

Le cahier des charges des services publics de Saint-Gall pour leur réseau de chauffage urbain exige l'utilisation de robinetterie en métal non ferreux, étant à la pointe de la technologie et flexible dans sa manipulation.

Après une évaluation des différents appareils de mesure, l'exploitant du chauffage urbain de Saint-Gall a choisi GWF MessSysteme AG. Avec les mesureurs à brides ULTRAFLOW® 54, de DN 20 à DN 250, l'utilisation des compteurs de chaleur en métal non ferreux peut être garantie. Les débitmètres ULTRAFLOW® 54 s'appuient sur une technologie éprouvée à ultrasons et garantissent une mesure stable et fiable pendant de nombreuses années.

La flexibilité est assurée par les intégrateurs MULTICAL® 602* et MULTICAL® 801. Ces intégrateurs offrent diverses options de lecture et peuvent être équipés localement de deux cartes d'options par « Plug & Play ».

En dehors de la qualité exigée pour les compteurs, un critère important dans la décision de la distribution de chauffage urbain de Saint-Gall fut, selon le directeur du site Peter Härtsch, d'avoir à son côté un partenaire compétent dans la mesure de la chaleur. Après un partenariat de 25 ans, les services industriels de Saint-Gall ont à nouveau choisi GWF. En tant qu'entité accréditée pour les vérifications officielles et avec une vaste gamme de produits pour les compteurs de chauffage urbain et les systèmes de relevé, GWF offre également le support technique et les formations pour les produits utilisés. Les services industriels de Saint-Gall ont ainsi une offre complète et un seul interlocuteur ; de la spécification du compteur de chaleur à la livraison et au ré-étalonnage.



Peter Härtsch,
directeur du site de la distribution de chauffage
urbain de Saint-Gall



MULTICAL® 602* avec interface M-Bus



ULTRAFLOW® 54
exécution en métal non ferreux avec bride

* Entre-temps, en 2018, le MULTICAL 602® a été remplacé par son successeur le MULTICAL 603®

GWF

GWF MessSysteme AG
Obergrundstrasse 119
6005 Lucerne, Suisse

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch

Bureau de la Suisse romande
GWF MessSysteme AG
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 21 633 21 40
romandie@gwf.ch



Modifications réservées, 09/2020 - Kif90205

→ [gwf.ch](https://www.gwf.ch)

printed in
switzerland