

Hälg & Cie SA

Réseau de chaleur vieille ville nord, Schaffhouse

Lieu	Schaffhouse (SH)
Exécuté par	Hälg & Cie SA Winterthur
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / froid
Type de bâtiment	Chaleur à distance
Type de construction	Bâtiment neuf, rénovation
Maître d'ouvrage / client	Ville de Schaffhouse / SH Power
Année / durée	Juin 2023 – octobre 2024

Description du projet et de la commande

L'alimentation en chaleur est un élément central de l'approvisionnement de base et joue un rôle déterminant dans le cadre de l'atteinte des objectifs climatiques. La ville de Schaffhouse a défini des mesures pour une extension structurée et rapide de ses réseaux de chaleur. L'agrandissement du réseau de chaleur et de froid à distance, pour lequel Hälg & Cie SA Winterthur a reçu l'ordre de réaliser deux centrales de chauffage, constitue une étape importante à cet égard.

Dans l'établissement scolaire Gelbhausgarten on a installé une chaufferie au gaz. Il a fallu poser les conduites longue distance dans une cave voûtée historique. Par ailleurs, l'équipe a mis en place une centrale de pompe à chaleur souterraine entre l'école et le dépôt des pompiers. Les travaux réalisés dans ces zones en partie classées monuments historiques ont posé de grands défis en matière de planification et d'exécution. Notamment l'installation des tuyaux dans la cave voûtée a exigé des approches innovantes et une étroite concertation entre les intervenants.

A travers l'exécution réussie de ce projet, Hälg & Cie SA Winterthur apporte une contribution importante à l'alimentation en chaleur durable de la ville de Schaffhouse et soutient ainsi activement l'atteinte des objectifs climatiques régionaux.

Autres références et informations sur [➔ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Chiffres & Faits

Centrale de chauffage au gaz	2 chaudières à gaz d'une puissance calorifique totale de 2000 kW
Centrale de pompe à chaleur	1 pompe à chaleur d'une puissance calorifique de 877 kW et d'une puissance frigorifique de 800 kW
Echangeurs à plaques	4 x 588 kW
Accumulateur de chauffage	30 000 litres
Accumulateur de froid	35 000 litres

Contact

Salvatore Marotta
Responsable chauffage / ventilation / froid
Hälg & Cie SA Winterthur



Une alliance parfaite

Hälg & Cie SA
Hofackerstrasse 15
8409 Winterthur
+41 52 303 46 10
winterthur@haelg.ch