Hälg & Cie SA

Bâtiment industriel, Genève

Lieu	Genève (GE)
Exécuté par	Hälg & Cie SA, Genève
Offre	Installation
Corps de métier	Chauffage / froid, ventilation / climatisation
Type de bâtiment	Industrie
Type de construction	Rénovation
Année / durée	2023 – 2024

Description du projet et de la commande

Hälg & Cie SA Genève – Plan-les-Ouates a obtenu le contrat pour la rénovation d'un bâtiment industriel. Cet assainissement englobe le chauffage / froid et la ventilation / climatisation. Le projet vise à moderniser les installations existantes et à les adapter aux exigences techniques actuelles afin d'en permettre une bonne exploitation dans le centre de production sensible.

Il comprend la pose de deux chaudières à gaz, d'une puissance respective de 700 kW et 1 200 kW. Par ailleurs, on a établi deux locaux pour séparer les chaudières et respecter les normes AEAI. On a aussi installé à la place des chaudières trois nouvelles unités de refroidissement d'une puissance totale de 3 075 kW. Cela a nécessité une adaptation importante des tuyaux en acier inoxydable (DN 350) et en acier ainsi que l'intégration de l'exploitation de la chaleur dissipée des refroidisseurs d'eau. D'autres mesures ont concerné le retrait et la nouvelle pose de conduites d'évaporateur et de condenseur. On a également installé un système de ventilation pour la chaufferie.

Comme les travaux se sont déroulés pendant l'exploitation, il fallait assurer une planification précise et une coordination serrée des délais. L'équipe a utilisé le BIM pour l'ensemble du projet.

Chiffres & Faits

Nouveaux refroidisseurs d'eau	3 076 kW, 3 unités
Dimension des tuyaux	DN 350 acier inoxydable
Chaudière à gaz 1	700 kW
Chaudière à gaz 2	1200 kW

Contact

David Buttay
Responsable des opérations
Hälg & Cie SA
Genève – Plan-les-Ouates

David Meyrier
Responsable Département Rénovation
Hälg & Cie SA
Genève – Plan-les-Ouates

Autres références et informations sur ↗ haelg.ch

Une alliance parfaite

Hälg & Cie SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 110
1228 Plan-les-Ouates
+41 22 342 64 00
geneve@haelg.ch