Klima SA

Bâtiment nouveau et agrandissement BWT, Aesch

Lieu	Aesch (BL)
Exécuté par	Klima SA Bâle
Offre	Installation
Corps de métier	Vapeur, sanitaire
Type de bâtiment	Bureaux & administration, industrie
Type de construction	Bâtiment neuf, transformation, rénovation
Maître d'ouvrage / client	BWT AQUA AG
Année / durée	Juillet 2023 – août 2024

Description du projet et de la commande

BWT AQUA AG fait partie de BWT Holding, établie en Autriche, et est un leader sur le marché des appareils de série pour traiter l'eau potable. Pour le bâtiment nouveau et l'extension de la production, Klima SA Bâle a installé les équipements sanitaires et de vapeur. Les prestations englobaient la livraison et le montage de la chaudière à vapeur, et la répartition de la vapeur et du condensat jusqu'à l'interface de la nouvelle salle de production.

Klima SA Bâle était aussi responsable de l'ensemble du sanitaire. Dès la phase du gros-œuvre, on a aménagé des rigoles d'évacuation d'eau pour les bancs d'essai. On a également préparé et intégré les raccords pour l'alimentation en air comprimé et en eau. Le drainage sur le toit est assuré par un système à dépression. Pour les points d'évacuation plus bas, on utilise des dispositifs de relevage. Dans les bureaux, on a installé des kitchenettes et aménagé des locaux sanitaires. On a par ailleurs mis en place des systèmes d'extinction avec des dévidoirs et des extincteurs. Malgré les reports et le travail accru de planification et de montage, le projet a été achevé avec succès grâce à l'étroite collaboration avec le maître d'ouvrage et le planificateur spécialisé.

Autres références
et informations sur ↗ **haelg.ch**



Chiffres & Faits

Chaudière à vapeur	1 unité (Bosch)
Débit de vapeur saturée	4500 kg/h
Pression de travail	10 bars
Performance	2934 kW
Combustible	Fioul
Rigole	> 100 m
Répartiteur soudé	DN100

Contact

Johannes Willaredt
Responsable Sanitaire / Chauffage
Klima SA Bâle



Une alliance parfaite

Klima SA
Hochbergerstr. 60c
4057 Bâle
+41 61 225 90 30
basel@klima-ag.ch