



TERTIAIRE

Le choix du gaz naturel pour la réhabilitation d'une piscine tournesol

Piscine / Auby (59)

La nouvelle piscine d'Auby fait peau neuve grâce au projet de rénovation urbaine de la ville. De l'ancienne piscine Tournesol ne subsiste que le bassin pour lequel un nouveau revêtement en inox a été posé. Équipée de deux bassins, soit 320 m² de surface d'eau, la piscine s'intègre dans un bâtiment HQE conçu pour le bien-être des utilisateurs. La ville d'Auby souhaitait optimiser sa facture énergétique tout en assurant un excellent confort pour les nageurs, les scolaires et les maîtres-nageurs.



La solution technique

Pour garantir le confort thermique de la piscine, l'installation doit assurer :

- Le chauffage des locaux (hall bassins et locaux administratifs)
- La production d'eau chaude sanitaire
- Le maintien en température des bassins
- Le réchauffage de l'air entrant pour déshumidifier l'air de la piscine

La solution technique retenue est composée de **deux chaudières à condensation** d'une puissances cumulée de **1100kW**



Un système à modulation d'air neuf permet la déshumidification de l'air du hall puis son chauffage via des batteries à eau chaude alimentées par les chaudières, élément essentiel pour garantir qualité de l'air et pérennité du bâtiment. Cette solution technique est simple et bien maîtrisée par les exploitants de chaufferies.

Les chaudières à condensation au gaz naturel permettent donc de chauffer adéquatement les différents bassins et de déshumidifier l'air. Par ailleurs elles reposent sur un **coût de maintenance et d'énergie compétitif**.

Un nouvel espace



Certes, les nageurs pourront enchaîner les longueurs dans le bassin sportif, mais ils pourront également se détendre. Hammam et sauna sont à leur disposition. Aménagé dans les courbes d'un cylindre, le lieu se veut **apaisant et relaxant**.

Les architectes ont fait la part belle à la lumière avec de grandes baies vitrées de part et d'autre de la piscine mais aussi avec des fenêtres dans le toit qui apportent un éclairage naturel.



Contact GRDF :
Dominique PAVY
06 27 17 67 39
dominique.pavy@grdf.fr

Exploitant:
Dalkia
Fabricant:
Hoval

