

Projet n°124

Chauffage temporaire d'un complexe sportif

Chez Andrews Sykes Climat Location, nous comprenons les conséquences de pannes de chaufferies et de systèmes de chauffage dans les complexes sportifs. Que ce soit pour un risque de terrain gelé, de salle trop froide ou simplement un contrôle inefficace de la température, nous avons l'expertise pour vous aider à régler le problème efficacement. Avec une longue expérience dans l'assistance de salles de sports, nous sommes bien placés pour vous fournir une solution immédiate et efficace.

Lorsqu'un complexe sportif a connu une panne de chaufferie, le contractant responsable de leur équipement en génie climatique nous a contactés pour trouver une solution à court terme. La chaufferie existante nécessitait plusieurs nouvelles pièces détachées pour être réparée mais elles étaient introuvables et il fut donc décidé d'en concevoir une nouvelle. Ce processus allait prendre plusieurs semaines et il fallait absolument une alternative durant ce temps pour que la salle de gym et la piscine restent accessibles au public.

Suite à une visite sur site, un de nos experts a recommandé un chauffage indirect au fioul FH 4000 afin que les espaces désirés soient maintenus à la bonne température. Ce modèle fut déployé à l'extérieur du bâtiment et fut sélectionné grâce à son efficacité et son fonctionnement économique. Nous avons ensuite conduit l'air chaud dans le bâtiment via les conduits existants du client, ce qui a permis de faire circuler dans les locaux de larges volumes d'air chaud.

Notre solution a été très appréciée du client, qui a depuis renouvelé des commandes pour d'autres équipements de chauffage.



Capacité calorifique 200 kW
Débit d'air (max) 12000 m³/h
Volume moyen chauffé 4108 m³
Tension d'alimentation 400 V 50 Hz 10 A
Type de prise CEE 32 A, 4 ou 5 pôles
Niveau sonore (max) 76.5 dBA à 1 mètre
Poids 545 kg
Dimensions 2400 x 800 x 1370 mm
Longueur de gaine (max) 40 mètres
Type de carburant Fioul (Mazout) / GNR
Capacité du réservoir Cuve externe
Consommation énergétique 18.2 L/h
Cheminée Ø 200 mm x 1 mètre



 **ANDREWS
CHAUFFAGE**

0800 150 100
andrewssykes.fr
0800 211 611
climatlocation.ch