

# Projet n°134

## Chauffage en location pour une maison de retraite

Ayant travaillé pendant de nombreuses années avec des hôpitaux et centres de soins, chez Andrews Sykes Climat Location nous avons établi des relations de longue date avec des prestigieux clients dans le secteur de la santé. Pour cette raison, quand une maison de retraite près de Lyon nous a contactés à la recherche d'un forfait de chauffage, nous avons réagi rapidement pour satisfaire ses besoins.



Le client avait rencontré des problèmes pendant la pose du revêtement antidérapant en vinyle dans ses salles humides, et il exigeait une solution temporaire en mesure de maintenir une température supérieure à 15°C 24 heures sur 24.



Nos techniciens ont décidé de fournir deux chauffages au fioul indirect FH 111, d'une puissance de 110 kW chacun. Les appareils ont été installés à l'extérieur du bâtiment et des tuyaux flexibles ont canalisé l'air chaud sur site en passant par des portes.



Une fois opérationnels, nos chauffages ont assuré une température constante dans les salles de bain, qui ont permis au plancher en vinyle de sécher sans problème. Nos unités sont restées en location 4 semaines, en gardant la maison de retraite au chaud tout au long de cette période. Notre client a été très satisfait par notre réactivité et par le résultat obtenu.

Capacité calorifique 110 kW  
Débit d'air (max) 8000 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen chauffé 2440 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 230 V 50 Hz 12 A  
Type de prise 230 V 16 A  
Niveau sonore (max) 79 dBA à 1 mètre  
Poids 380 kg  
Dimensions 2330 x 780 x 1340 mm  
Longueur de gaine (max) 40 mètres  
Diamètre de sortie Ø 450 mm  
Type de carburant Fioul (Mazout) / GNR  
Capacité du réservoir Cuve externe  
Consommation énergétique 10.9 L/h  
Cheminée Ø 200 mm x 1 mètre



 **ANDREWS  
CHAUFFAGE**

**0800 150 100**  
[andrewssykes.fr](http://andrewssykes.fr)  
**0800 211 611**  
[climatlocation.ch](http://climatlocation.ch)