Enjeux techniques

Les principaux critères pris en compte lors du choix des chaudières de remplacement pour cet EHPAD occupé 24h/24, 7j/7, 365j/an, étaient la fiabilité et la production d'eau chaude à grand débit. Une continuité de service était également obligatoire lors du remplacement de celles-ci. Utilisées 7 jours sur 7, les chaudières devaient pouvoir alimenter les différents réseaux de chauffage et d'ECS de tous les batiments, et assurer le confort des occupants et des visiteurs du site.

A propos de l'installation

Cet EHPAD public de 100 lits est situé dans le coeur de la ville, au sud de Toulouse. Son bâtiment récent, mariage d'une réhabilitation et d'une extension réussie, est entouré de verdure. C'est beau, tranquille et à proximité des commerces et services. Son intérieur, très bien entretenu, propose des chambres uniquement individuelles, toutes équipées de douche privative,. Pour recréer un univers familier, les résidents ont la possibilité d'apporter des petits meubles et objets de décoration. Les lieux de vie sont nombreux, très spacieux, d'un bon confort mais sans luxe. Une unité protégée de 13 lits reçoit les personnes désorientées ou alzheimer.

Chaudière compacte au sol

Une large gamme de puissances, de 120 à 300 kW. Parfaites pour les nouveaux projets de construction ou les rénovations qui nécessitent une production de chaleur importante et fiable. Notre échangeur de chaleur en acier inoxydable garantit une efficacité et une fiabilité accrues, tout en étant compact et peu encombrant. La régulation interne des chaudières Nesta permet de gérer des cascades allant jusqu'à 6 chaudières dans une série de circuits directs et régulés et un circuit ECS supplémentaire, avec gestion de la chaudière et alarme. La Nesta est également équipée pour la gestion à distance via un réseau Ethernet ou un routeur GSM.





Date d'installation: 10.2024

Type de batiments: Maison de retraite

Secteur d'activités: Etablissement de santé