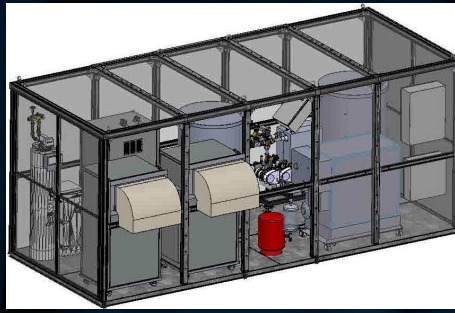


CHAUDAPAC®

Générateur d'eau chaude sanitaire thermodynamique



Quels utilisateurs ?

Ce système est conçu pour être installé dans le secteur résidentiel privé ou social, l'hôtellerie, les EHPAD, les foyers ou autres bâtiments de moyenne importance.

Cette solution s'inscrit dans les ambitions de la loi « Neutralité Carbone », un des enjeux majeurs des prochaines décennies.

Des avantages multiples

- Concept « Plug and Play » à puissance ajustable de 60 à 200 kW
- Récupération de chaleur sur énergie fatale
- Absence d'unité extérieure
- Module hydraulique équipé
- Télé-suivi à distance par interface GSM
- Continuité de service garantie
- Faible niveau sonore
- Système évolutif vers notre concept AMHBRID multi énergie

Demande de prix >



 **COLLARDTROLART**
Vos solutions thermiques pour l'avenir

Un préparateur d'ECS par pompes à chaleur modulaires Air-Eau

Dans un contexte d'urgence climatique, COLLARD et TROLART élargit sa gamme de produits pour proposer à ses clients le CHAUDAPAC, un préparateur d'ECS thermodynamique respectueux de l'environnement.

Le CHAUDAPAC est conçu pour satisfaire les besoins d'eau chaude sanitaire des petits bâtiments du résidentiel et du tertiaire.

Ce préparateur propose une gamme de puissance ajustable de 62 à 202 kW grâce à un concept modulaire.

Le CHAUDAPAC est livré "Plug and Play" par COLLARD et TROLART Thermique, et peut être installé:

- soit sur place en version SKID dans un local technique,
- soit livré en conteneur prêt à être raccordé en électricité et en eau.

Différentes configurations peuvent être étudiées pour s'adapter aux contraintes de chaque site.

Le CHAUDAPAC est constitué de une à trois unités thermodynamiques air-eau d'une puissance unitaire de 18 kW, d'un module hydraulique totalement équipé et d'un ballon tampon «tout inox». Un thermoplongeur de secours garantit la continuité de service.

Le CHAUDAPAC est conçu pour produire de l'eau chaude sanitaire à 55°C et ne nécessite aucune unité extérieure et liaisons frigorifiques. L'appareil est conçu pour être installé en local technique afin de faciliter la maintenance à l'abris des intempéries.

Les unités thermodynamiques sont extrêmement silencieuses grâce aux faibles débits d'air des ventilateurs capables de proposer des pressions statiques disponibles d'au moins 120 Pascals.

Le CHAUDAPAC est également conçu pour capter les énergies fatales avec ou sans batteries de récupération de chaleur placées en amont des évaporateurs de chaque unité thermodynamique. Cette spécificité permet de doper le coefficient de performance du CHAUDAPAC et limite les cycles de dégivrage par températures extérieures négatives.

Dans les énergies fatales, il faut entendre toutes les sources de chaleur perdues (Chaleur des fumées issues des foyers à gaz naturel, eaux usées, condensats de vapeur, rejets de VMC ou autres).

La version CHAUDAPAC HYBRIDE est conçu pour de l'optimisation tarifaire grâce à son mix énergétique « Gaz-Electricité » Il peut fonctionner « tout gaz » en hiver aux heures de pointes et « tout électrique » en été où le coût d'électricité est le plus bas.

Collard et Trolart Thermique
20, avenue de l'Épinette
77100 Meaux

Téléphone (33) 01.60.09.95.40
Fax (33) 01.64.33.29.25
E-Mail info@collardetrolart.com
Web www.collardetrolart.com

S.A.S. au capital de 7.622,45 €
Siret 420 387 029 00010
A.P.E. 2521Z
T.V.A. FR 79 420 387 029

Toutes nos propositions sont assujetties à nos conditions générales de vente.
Tous nos produits sont soumis à notre clause de réserve de propriété (Art.10).