

CHAUDIÈRES À GRANULÉS DE BOIS



CPA Evolution



CPA Compact

LA GAMME DE CHAUDIÈRES CPA COMPREND 2 MODÈLES.

Une version semi-automatique avec silo mensuel à chargement manuel par sacs pour une utilisation quasi à l'identique d'une chaudière fioul et une version compacte avec réserve à granulés intégrée pour une utilisation en appoint d'un autre générateur ou des chauffes occasionnelles.

Elles intègrent un brûleur modulant avec une alimentation des granulés par vis et un ventilateur en sortie de fumées, la réserve de granulés et la relève de retour anti-condensation avec la pompe primaire haute efficacité énergétique.

Elles sont toutes équipées d'usine d'une régulation électronique «touch control» très intuitive qui permet de programmer l'ensemble du système de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

L'ÉCRAN COULEUR TACTILE PERMET :

- D'afficher l'état de la chaudière et son mode de fonctionnement
- Le paramétrage de la chaudière (si besoin)
- La programmation journalière de la chauffe des différents circuits

Elle dispose d'une entrée thermostat qui permet de la piloter sur une température voulue dans un espace ou à distance via un Smartphone.

CONDITIONS D'UTILISATION

Température maxi. de départ : 90 °C
Température mini de retour : 60 °C
Pression maxi. de service : 3 bar
Alimentation électrique : 230 V/50 Hz

COMBUSTIBLES UTILISABLES

Granulés de bois (pellets) Ø 6 mm qualité DIN, DIN+ ou EN+

De Dietrich



flamme
VERTE
★★★★★



LE TABLEAU DE COMMANDE

Les chaudières CPA sont équipées d'une régulation possédant un écran tactile couleur de 5,7" d'utilisation conviviale et intuitive.

La régulation électronique programmable module la température de la chaudière en fonction de la température chaudière programmée ou éventuellement de la température ambiante si un thermostat d'ambiance est raccordé.

D'origine, la régulation est à même de commander automatiquement une installation de chauffage central avec un circuit direct et d'un circuit ecs avec ou sans ballon tampon. Chaque circuit peut être programmé individuellement et le circuit de chauffage peut être complété par un thermostat d'ambiance (option).

L'ÉCRAN TACTILE PERMET DE NAVIGUER FACILEMENT DANS LES DIFFÉRENTS MENUS QUI PERMETTENT :

- une programmation horaire du fonctionnement de la chaudière avec des modes confort et nuit ainsi qu'une programmation de la charge d'un ballon ecs,
- un contrôle, paramétrage et affichage des différents composants de la chaudière et des mesures associées (température départ et des fumées, vitesse ventilateur et de la vis d'alimentation en granulés,...)
- un paramétrage et contrôle (mesures de températures) du ballon tampon et ecs

LA RÉGULATION PERMET ÉGALEMENT L'OPTIMISATION DE SA GESTION PAR L'ENTRÉE THERMOSTAT QUI PERMET DE LA GÉRER :

- sur la t° d'ambiance souhaitée
- à distance via notre Smart-TC
- ou en appoint avec une PAC à travers un contact sec.

Thermostat connecté SMART TC° - Colis AD311

Il permet le pilotage à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire via une application à télécharger gratuitement facile de prise en main par l'utilisateur avec possibilité de donner accès à son installation au professionnel (par autorisation). Il permet un contrôle à distance précis des températures et de la modulation, intègre différents programmes horaires avec une aide à la programmation, et donne accès aux paramètres de l'installation avec sauvegarde des données.



Thermostat d'ambiance programmable filaire - Colis AD137

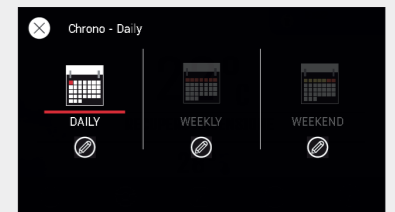
Thermostat d'ambiance programmable sans fils - Colis AD200

Thermostat d'ambiance non programmable - Colis AD140

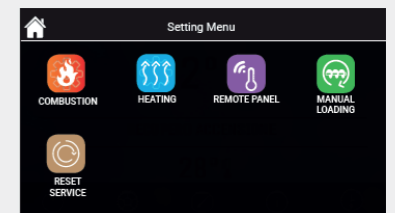
Les thermostats programmables assurent la régulation et la programmation hebdomadaire du chauffage par action sur le brûleur selon différents modes de fonctionnement : "Automatique" selon programmation, "Permanent" à une température réglée ou "Vacances". La version "sans fils" est livré avec un boîtier récepteur à fixer au mur près de la chaudière. Le thermostat non programmable permet de réguler la température ambiante en fonction de la consigne donnée par action sur le brûleur



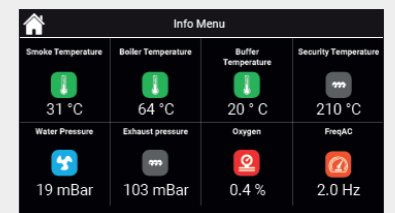
Écran d'accueil



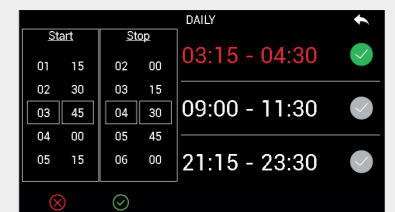
Programmation circuits chauffage
Jour /Semaine /week-end



Écran Menu



Écran Contrôle paramètres



Jour 3 entrées