

CHAUDIÈRES À GRANULÉS DE BOIS DE 24 KW

CPA 24 EVOLUTION ET CPA 24 COMPACT :
pour chauffage aux granulés de bois



CPA 24 Evolution



CPA 24 Compact



CPA 24 Evolution/
Compact



Énergies
renouvelables



Granulés de bois
(pellets) Ø 6 mm

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 chauffages 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+



OPTIONS : BALLONS TAMPONS - PRÉPARATEURS D'ECS

Nous conseillons la mise en place d'un ballon tampon pour permettre une modulation optimisée de la chaudière, mais aussi réduire les cycles d'allumages pour préserver la durée de vie de l'allumeur.

Coté circuit chauffage le ballon fera office de bouteille casse pression et permettra un fonctionnement parfait du ou des circuits de chauffage.

POUR CPA EVOLUTION OU COMPACT

EH85



Ballon tampon B 80 T - Colis EH85

Ce ballon tampon de 80 litres (habillage blanc rectangulaire s'installe au mur) permet de limiter le fonctionnement en court-cycle de la chaudière et d'avoir une réserve pour la phase de changement entre les périodes Eco et Confort.

Il est également recommandé pour toutes les PAC raccordées sur des installations dont le volume d'eau est inférieur à 5 l/kW de puissance calorifique.

Dimensions : H 850 x L 440 x P 450 mm
Raccordements par le dessus

EH60



Ballon tampon - B 150 - Colis EH60

Ce ballon tampon de 150 L dans un habillage blanc cylindrique intègre 4 piquages de raccordement sur l'arrière.

Le ballon est livré avec une sonde de température, un robinet de purge 1/4" et un robinet de vidange 1/2". Une seconde sonde de température (option AD 250) peut être installée pour optimiser la gestion du volume d'eau.

Dimensions : H 1003 x Ø 601 mm

ER602



Ballon tampon 200 GT - Colis ER 602

Ce ballon tampon 200 GT dans son habillage blanc rectangulaire, permet l'intégration directe d'un circuit direct et vanne tout en simplifiant la pose
Couvercle supérieur du Ballon tampon 200 GT

Dimensions : H 1200 x L 600 x P 720 mm

ER611



Kit de raccordement pour ballon tampon 200 GT - Colis ER 611

Ce kit de raccordement hydraulique comprend le couvercle supérieur (non livré d'origine) du Ballon tampon 200 GT

ER605



Kit de raccordement du ballon tampon 200 GT à un circuit direct - Colis ER 605

(Ce kit ne peut être utilisé qu'en association avec le ballon tampon 200 GT)

Ce kit contient la pompe de circulation et se monte sur le ballon tampon 200 GT (colis ER 602) et permet le raccordement d'un circuit direct.

ER604



Kit de raccordement du ballon tampon 200 GT à un circuit chauffage avec vanne mélangeuse - Colis ER 604

(Ce kit ne peut être utilisé qu'en association avec le ballon tampon 200 GT)

Ce kit contient la pompe de circulation, la vanne mélangeuse 3 voies et la sonde de départ. Le kit se monte sur le ballon tampon 200 GT (colis ER 602) et permet le raccordement d'un circuit avec vanne mélangeuse.