

GTU C 120


CHAUDIÈRES FIOUL À CONDENSATION



- LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE POUR PLUS D'ÉCONOMIE
- L'INNOVATION POUR VOTRE CONFORT ET POUR LA PLANÈTE
- LA SOLUTION IDÉALE POUR LA RÉNOVATION

LA TECHNOLOGIE CONDENSATION AU SERVICE DU FIOUL



De Dietrich 

GTU C 120

LES 6 POINTS FORTS DES CHAUDIÈRES FIOUL À CONDENSATION

AVANTAGE

Jusqu'à 35 %
d'économie
d'énergie avec
la technologie
condensation fioul

ECONOMIES D'ENERGIE ET RENDEMENT ANNUEL DE 104 %

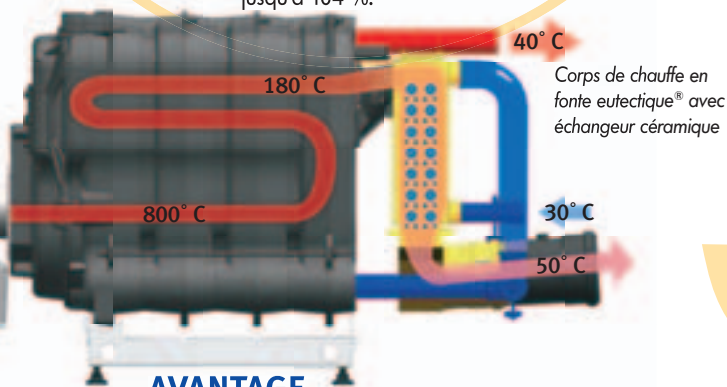
Le principe de la technologie de la condensation consiste à récupérer une énergie habituellement perdue, qui est stockée sous forme de chaleur dans les fumées. Cette récupération permet d'importantes économies d'énergie.

Pour sa gamme de chaudières GTU C 120, De Dietrich a intégré des équipements qui concourent également à optimiser l'utilisation de l'énergie et qui favorisent les échanges thermiques :

- un corps de chauffe en fonte eutectique® avec circuit à trois parcours de fumée
- une chambre de combustion largement dimensionnée
- un deuxième échangeur en céramique permet de récupérer la chaleur des fumées en fin de parcours.

Autre avantage, les chaudières GTU C 120 fonctionnent avec toutes les qualités de fioul.

La technologie de la condensation et la performance des chaudières GTU C 120 permettent d'atteindre un rendement annuel d'exploitation jusqu'à 104 %.



AVANTAGE

Réduction
des émissions
polluantes

POUR UNE PLANETE PROPRE

La gamme GTU C 120 contribue à plusieurs égards à la protection de l'environnement. La condensation permet, en diminuant la consommation d'énergie, de réduire la quantité de polluants rejetés dans l'atmosphère. Par ailleurs, De Dietrich renforce les apports écologiques de la condensation en équipant ses chaudières de brûleurs Eco-NOx. Grâce à une aéraulique puissante, le système DUOPRESS®, le brûleur permet une combustion propre avec des émissions de NOx (responsables des pluies acides) très faibles.

Résultat : moins d'énergie consommée, mieux utilisée et des émissions polluantes diminuées.



AVANTAGE

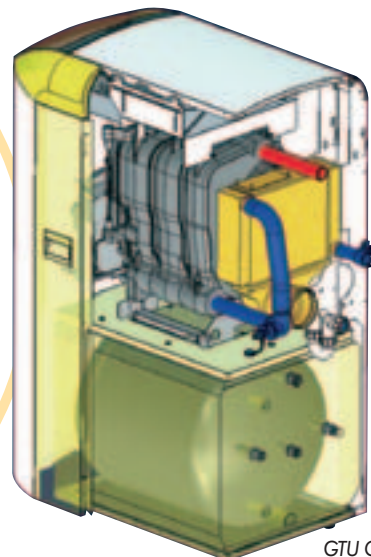
Idéale pour
la rénovation

COMPACTE ET FACILE À METTRE EN ŒUVRE

La gamme GTUC 120 propose des chaudières compactes et peu encombrantes. Le modèle GTU C 1200 V, par exemple, intègre sous un même habillage, corps de chauffe, brûleur, régulation et préparateur d'eau chaude sanitaire. Les chaudières sont livrées prêtes à l'emploi. Facilement installées, elles s'adaptent à toutes les configurations d'espace, faible encombrement.

Dans le cadre d'une rénovation, l'utilisation de conduits en PPS (matériau de synthèse) de faible diamètre, flexibles et rigides permet en outre, d'éviter un tubage coûteux et une cheminée.

Et grâce à un accès facilité à tous les composants de l'échangeur, la maintenance est aisée.



AVANTAGE

Des systèmes
complets

UN BIEN ÊTRE SUR MESURE

Les régulations vous permettent d'ajuster au degré près la température, pour répondre au plus juste à vos besoins de chauffage, en fonction de vos horaires d'utilisation. Programmables, elles vous permettent de faire de réelles économies d'énergie, tout en vous assurant un confort maximal.

AVANTAGE

Un confort optimal selon vos besoins

Fonctions	Standard	Easymatic	Diematic 3
Circuit radiateur + ECS	•	•	•
Circuit plancher chauffant + ECS			•
Extension à d'autres types d'applications (chauffage d'une piscine, adaptation d'un kit solaire...)			•
Régulation en fonction de la température extérieure		•	•
Régulation en fonction de la température ambiante - thermostat d'ambiance - commande à distance	option	•	option
Programmation des plages horaires	option	•	•



GTU C 1200

L'ASSURANCE D'UNE EAU CHAUDE SANITAIRE ABONDANTE ET DE QUALITÉ

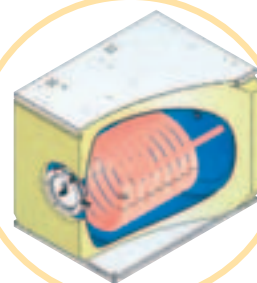
Les chaudières de la gamme GTUC 120 proposent plusieurs solutions pour la production d'eau chaude sanitaire : préparateurs 160 L ou 250 L placés sous la chaudière ou préparateurs de 130 L intégrés.

Conçus avec des cuves en acier, recouverts d'un émail à haute teneur en quartz, ils garantissent une très bonne qualité de conservation de l'eau. L'épaisseur des matériaux assure la longévité de l'installation... renforcé par le dispositif « Titan Activ System » (anode à courant auto-adaptatif) qui permet une protection de la cuve sans entretien.

Le confort est au rendez-vous, avec de l'eau chaude en abondance à tout instant.

AVANTAGE

Une eau chaude abondante et instantanée



Préparateur eau chaude sanitaire

COMBINAISON POSSIBLE AVEC D'AUTRES SYSTEMES DE CHAUFFAGE

La chaudière GTU C 120 peut fonctionner en combinaison avec d'autres systèmes de chauffage, comme les systèmes solaires, les pompes à chaleur ou les chaudières bois. Ces différentes possibilités vous permettent de couvrir l'ensemble de vos besoins en eau chaude sanitaire et chauffage, tout en bénéficiant d'importantes réductions en terme et d'économies d'énergie.

Quelle GTU C 120 pour vos besoins ?

Chauffage seul	Pour une maison				débit horaire maxi (litres/heure)*
	surface < 90 m ²	surface < 150 m ²	surface > 150 m ² usage normal	surface > 150 m ² usage intensif	
GTU C 120					
Chauffage + eau chaude sanitaire					
GTU C 1200/V 130	•	•	•	•	665
GTU C 1200/L 160	•	•	•	•	665
GTU C 1200/L 250		•	•	•	810

Ces indications sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.
*à Δt = 35k

GTU C 120

LA TECHNOLOGIE CONDENSATION FIOUL

La technique de la condensation est aujourd'hui une des meilleures réponses aux économies d'énergie et à la protection de l'environnement, tout en vous garantissant le meilleur du confort. La nouvelle gamme de chaudières fioul à condensation De Dietrich vous permet de bénéficier de toutes les performances du fioul tout en diminuant votre facture de chauffage. Particulièrement adaptées à la rénovation, les chaudières GTU C 120 vous apportent tout le bien être que vous souhaitez, sans changer d'énergie.



■ Energie maîtrisée, économies assurées

Grâce à son savoir-faire et une parfaite maîtrise des dernières technologies, De Dietrich a conçu une nouvelle gamme de chaudières fioul à condensation permettant une réduction de 30 à 50 % de la consommation d'énergie.

■ Confort optimisée, planète préservée

Consommer moins d'énergie, c'est aussi réduire les rejets polluants dans l'atmosphère. Et grâce à l'alliance de la technologie condensation fioul et au brûleur Eco-NOx, spécialement développé pour réduire les émissions de NOx, les chaudières GTU C 120 contribuent à la protection de l'environnement.

Côté confort, des régulations performantes pour gérer et répondre au plus juste, aux besoins effectifs de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

■ Répond aux contraintes de la rénovation

Idéales pour la rénovation, les chaudières GTU C 120 intègrent de nombreux avantages. Compactes, elles réunissent sous un même habillage : corps de chauffe, échangeur, brûleur, régulation et préparateur d'eau chaude, pour offrir un encombrement au sol réduit.

Autre avantage, grâce à son échangeur en céramique, la GTU C 120 fonctionne avec toutes les qualités de fioul.

INVESTISSEMENT GAGNANT AVEC LES CRÉDITS D'IMPÔTS

Depuis le 1^{er} janvier 2006, vous pouvez bénéficier de **25 ou 40 %** de crédits d'impôts sur l'achat d'une chaudière à condensation et sur les régulations, en fonction de la date d'achèvement des travaux.

Ce crédit d'impôt est limité à un plafond de 8000 € pour une personne seule, et 16 000 € pour un couple marié soumis à l'imposition commune. Ce plafond est majoré de 400 € par personne à charge, 500 € pour le deuxième enfant et 600 € par enfant à partir du troisième.



