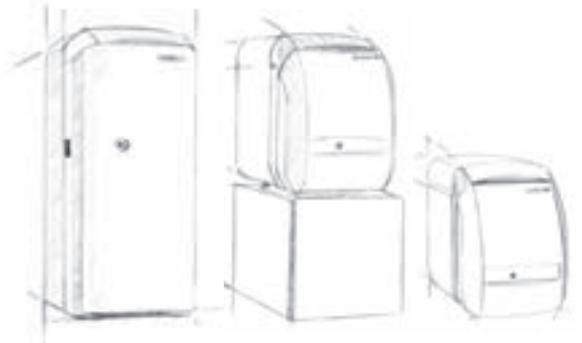


GTU C 120

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

Rendement annuel de 104 %

Le principe de la technologie de la condensation consiste à **recupérer une énergie habituellement perdue, qui est stockée sous forme de chaleur dans les fumées**. Cette récupération permet d'importantes économies d'énergie et un rendement de 104 %.

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**.



AVANTAGE

Un confort optimal selon vos besoins

Les régulations 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.

Fonctions	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	•
- commande à distance	option
Programmation des plages horaires	•

AVANTAGE

Réduction des émissions polluantes

Pour une planète 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

Une eau chaude abondante et instantanée

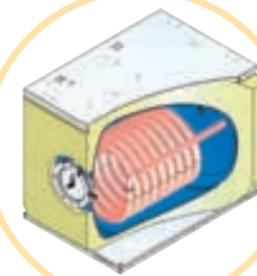
L'assurance d'une eau chaude sanitaire abondante et de qualité

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.

Préparateur eau chaude sanitaire



AVANTAGE

Idéale pour la rénovation

Compacte et facile à mettre en œuvre

La gamme GTU C 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. Faciles à installer, elles s'adaptent à toutes les configurations d'espace, grâce à leur faible encombrement.

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

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



GTU C 1200 V

AVANTAGE

Des systèmes complets

Combinaison possible avec d'autres systèmes 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 de votre consommation de fioul**.

Quelle GTU C 120 pour vos besoins ?

Chauffage seul GTU C 120	Pour une maison				débit horaire maxi (litres/heure)*
	surface < 90 m²	surface < 150 m²	surface > 150 m² usage normal	surface > 150 m² usage intensif	
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.

Confort optimisé 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.

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.



GTU C 120

LA GAMME

Modèles	GTU C 120	GTU C 1200/L	GTU C 1200/V
Énergie fioul	•	•	•
Puissance (en kW)	16 - 34	16 - 34	16 - 28
Brûleur intégré dans l'habillage	•	•	•
Fonctions			
Chauffage seul	•		
Chauffage + eau chaude à accumulation :			
- avec préparateur 130 L			•
- avec préparateur 160 L placé sous la chaudière		•	
- avec préparateur 250 L placé sous la chaudière		•	
Raccordement			
Cheminée	•	•	•
Ventouse	•	•	•
Régulation			
Diematic	•	•	•

Dimensions et poids maximum :
H = Hauteur, L = Largeur, P = Profondeur



H 835 mm
L 570 mm
P 1458 mm
245 Kg

GTU C 120



H 1470 mm
L 600 mm
P 1458 mm
375 Kg

GTU C 1200/L



H 1436 mm
L 630 mm
P 1308 mm
321 Kg

GTU C 1200/V

La gamme complète répond
aux exigences Optimaz Elite



Distribué par
Van Marcke Logistics
Weggevoerdenlaan 5
B-8500 Kortrijk
www.vanmarcke.be

Votre installateur :