

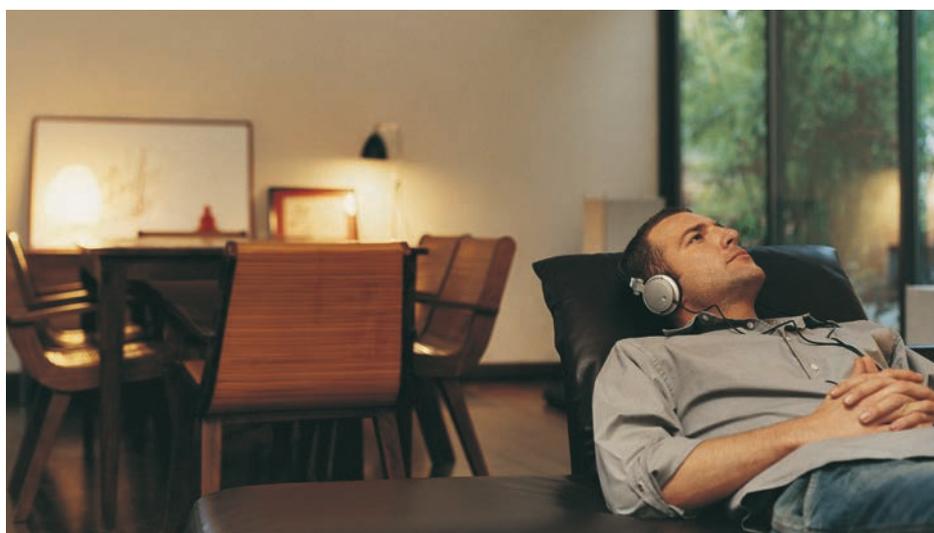
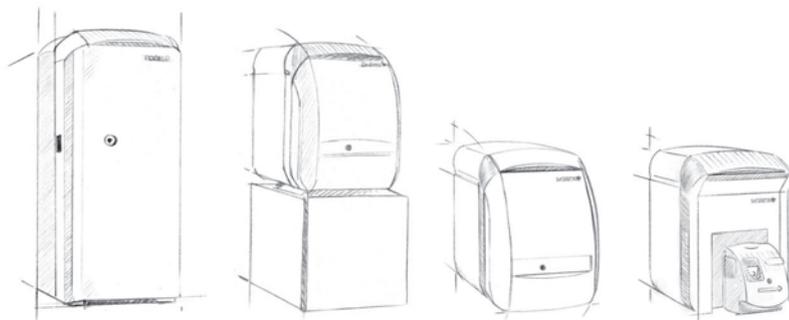


SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

GT 120

CHAUDIÈRE FIOUL GAZ AU SOL EN FONTE

ADVANCE



Un confort à l'épreuve du temps

- >> Silence et Longévité
- >> Solutions et Confort Personnalisés
- >> Qualité d'un Système Intégré

<< www.dedietrich.be >>

De Dietrich
Le Confort Durable®

exclusif chez Van Marcke

PERFORMANCES ET LONGÉVITÉ >>

Confort intelligent

- 2 solutions de régulation :
- Régulation « performance »
Dematic 3
 - Tableau standard

Puissance, robustesse et longévité

- Corps de chauffe en fonte eutectique®
- Résistance à la corrosion et aux chocs thermiques

Eau chaude sanitaire en abondance

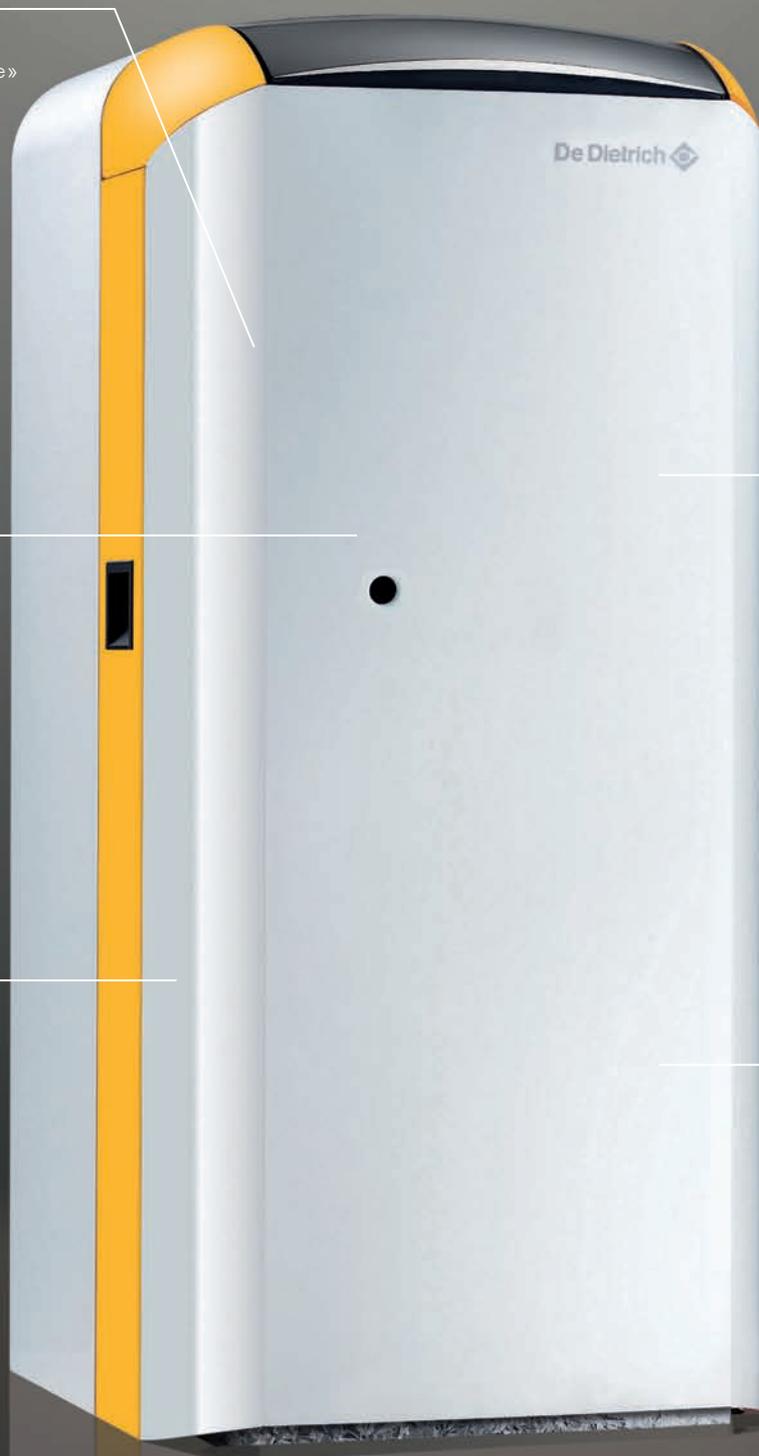
- Des modèles à ballon intégré de 130 litres
- Des modèles à ballon séparé de 150, 160, 200, 250, 300, 400 ou 500 litres

Isolation renforcée

- Evite les pertes de chaleur
- Rendement supérieur à 93 %

Hygiène parfaite

- Cuve recouverte d'un émailage vitrifié à haute teneur en quartz





TOUT LE SAVOIR-FAIRE DE DIETRICH POUR RÉPONDRE À TOUTES VOS EXIGENCES

La chaudière GT 120 bénéficie pleinement de l'expérience et de la maîtrise technologique de De Dietrich. Cette chaudière techniquement très aboutie, au design contemporain, répond à vos exigences les plus fortes : économies d'énergie, fonctionnement silencieux, confort optimal, fiabilité d'un système complet et ergonomie de l'équipement.



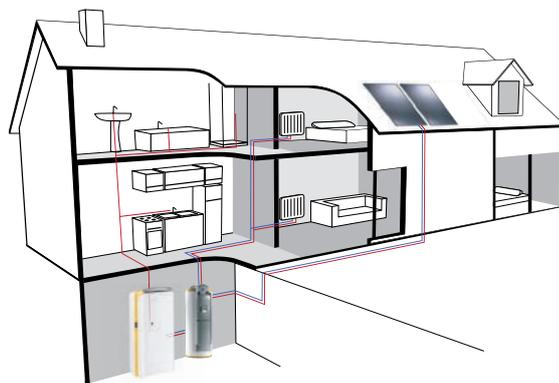
UNE SOLUTION ADAPTÉE À VOS EXIGENCES

Longévité et tranquillité

Le corps de chauffe de la chaudière basse température GT 120 est réalisé en fonte eutectique®. Ce matériau particulièrement robuste résiste très bien aux chocs thermiques et à la corrosion tout en assurant une grande longévité à votre installation. La particularité de la fonte eutectique® permet la réalisation d'une structure de corps favorisant les échanges de chaleur. Résultat : un bon rendement utile. Votre tranquillité est ainsi préservée pour longtemps.

Le meilleur confort en associant les énergies

La GT 120 offre deux systèmes de régulation au choix, synonymes de confort. Différentes solutions existent aussi pour l'eau chaude sanitaire, avec ballon intégré ou ballon séparé. Enfin, la GT 120 peut être raccordée sur cheminée ou par ventouse s'il n'y a pas de cheminée. Tous ces équipements sont modifiables et s'adaptent à tous vos besoins, offrant ainsi la possibilité de personnaliser votre installation. Vous pouvez combiner votre GT 120 avec un préparateur solaire pour la production d'eau chaude sanitaire de type Dietrisol TRIO pour bénéficier de 60 % d'eau chaude gratuite et protéger la planète.



ADVANCE : EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOUS ET LA PLANÈTE

Fonte haute technologie et consommation maîtrisée

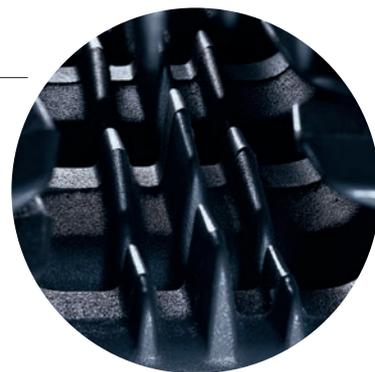
1

L'architecture du corps de chauffe, caractérisée par un circuit de fumées à trois parcours, augmente la quantité de chaleur échangée.

- Ce **corps de chauffe** est conçu **en fonte eutectique**[®] haute technologie. Un matériau issu du savoir-faire De Dietrich, qui assure une protection contre la corrosion et une parfaite résistance aux chocs thermiques.
- Elle permet à la chaudière GT 120 d'atteindre des **rendements annuels de 96%** et d'être économe en énergie.

AVANTAGE

Un gage de longévité



Des brûleurs silencieux au fioul ou au gaz

2

La chaudière GT 120 est équipée de **brûleurs** très performants **qui peuvent être changés en fonction du choix de l'énergie**.

- Ainsi, par exemple, si votre commune est raccordée au réseau gaz, vous pouvez passer aisément d'un brûleur fioul à un brûleur gaz.
- Ces brûleurs bas NOx assurent une combustion propre limitant les rejets polluants.
- Enfin, le **fonctionnement** de la GT 120 se révèle **particulièrement silencieux**.

AVANTAGE

Fonctionnement plus silencieux



Brûleur fioul M 100



Brûleur gaz G 100

Deux systèmes de régulation sur mesure

3

AVANTAGE

Le choix du confort

La chaudière GT 120 offre deux systèmes de régulation au choix. **La version de base (1)** assure le confort du chauffage et de l'eau chaude sanitaire. **La régulation Diematic (2) constitue une solution**

"performance". Avec son afficheur convivial, la régulation vous informe sur le bon fonctionnement de votre système et vous guide pas à pas lors de la programmation. Ce système modulaire peut être étendu à tous les types d'installation (chauffage d'une piscine, adaptation à un kit solaire...).

Le tableau de base

1



Tableau de commande intégrant la régulation de l'eau chaude sanitaire.

Le tableau Diematic 3

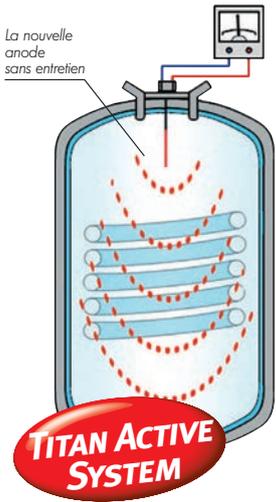
2



Régulation "performance" Diematic sur tableau de commande + commande à distance livrée en option. (Gestion d'un circuit de radiateur traditionnel + circuits annexes de type plancher chauffant et circuit eau chaude sanitaire). Solution avec ou sans fil.

>> QUELLE GT 120 POUR VOS BESOINS ?

Ces informations 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.



De l'eau chaude sanitaire en abondance et de qualité

4

Le **ballon émaillé à haute teneur en quartz** fabriqué par De Dietrich assure une bonne qualité de conservation de l'eau. De plus, la forte épaisseur des matériaux et un système de protection des cuves garantissent la longévité de l'installation. En matière d'eau chaude sanitaire également, les solutions proposées sont multiples.

- Il existe des modèles avec ballon séparé d'une **capacité de 160 ou 250 l** et des versions avec **ballon intégré de 130 l**. Vous pouvez choisir votre équipement en fonction de vos besoins.
- La nouvelle anode TITAN ACTIVE SYSTEM®, protège contre la corrosion, et ne nécessite aucun entretien tout au long de la vie de l'installation.

AVANTAGE
Fiabilité
des solutions



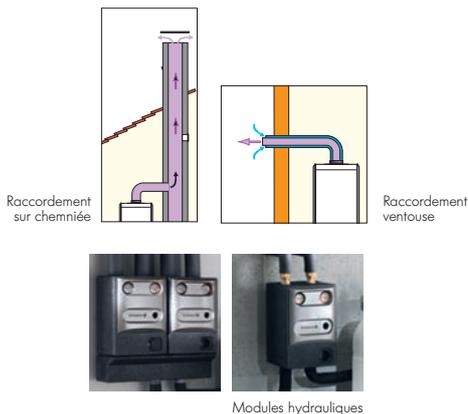
Une conception globale pour des solutions personnalisées

5

La gamme GT 120 est une offre globale qui intègre tous les composants signés De Dietrich : chaudière, brûleur, régulation, ballon, accessoires, y compris les modules hydrauliques. Tous ces éléments ont été conçus pour fonctionner ensemble.

- Le montage et l'entretien de la chaudière sont ainsi simplifiés.
- La GT 120 réalise aussi un sans-faute pour l'ergonomie. Le ballon d'eau chaude sanitaire est situé sous la chaudière et les tableaux de commande sont dotés d'un système tiroir.
- Enfin, la GT 120 séduit par son **design élégant** et ses lignes arrondies qui lui permettent de s'intégrer facilement dans votre habitation.

AVANTAGE
Intégration
facilitée



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

* a Δt = 35K

MODÈLES

	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
Fioul	•	•	•
Gaz	•		
Puissance	16-39 kW	16-39 kW	16-33 kW
Brûleur			
Fioul séparé	•		
Fioul intégré dans l'habillage chaudière		•	•
Gaz séparé	•		
Fonctions			
Chauffage seul	•	•	
Chauffage + eau chaude à accumulation avec préparateur 130 l			•
Préparateur 160 l placé sous la chaudière	•	•	
Préparateur 250 l placé sous la chaudière	•	•	
Raccordement			
Cheminée	•	•	•
Ventouse*		•	•
Régulation			
Base	•	•	•
Diematic	•	•	•

* Les versions ventouse n'existent qu'en 25 kW.

Dimensions en mm et poids en kg

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



H 835
L 570
P 1126 maxi
213 kg maxi

GT 120



H 1475
L 600
P 1126 maxi (L 160)
P 1386 maxi (L 250)
379 kg maxi

GTU 1200



H 1476
L 630
P 1219 maxi
288 kg maxi

GTU 1200 V



H 835
L 570
P 1241 maxi
227 kg maxi

GTU 120



H 1475
L 600
P 1244 maxi (L 160)
P 1386 maxi (L 250)
394 kg maxi

GTU 1200

UNE MARQUE D'EXIGENCE

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité. De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, maîtrise désormais les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète. Ainsi, les appareils de chauffage signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rares grâce à l'implication de tous les collaborateurs.

De Dietrich : le choix du Confort Durable®



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

┌ Votre installateur : ┐