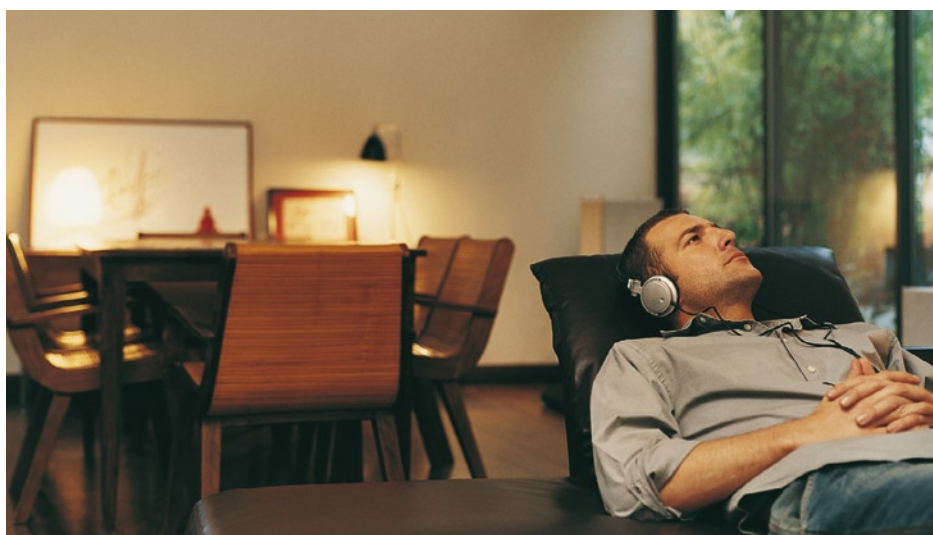
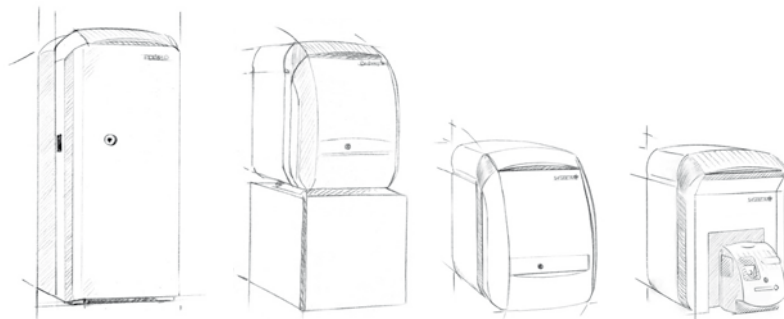


# GT 120

ADVANCE



## Un confort à l'épreuve du temps

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

# 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

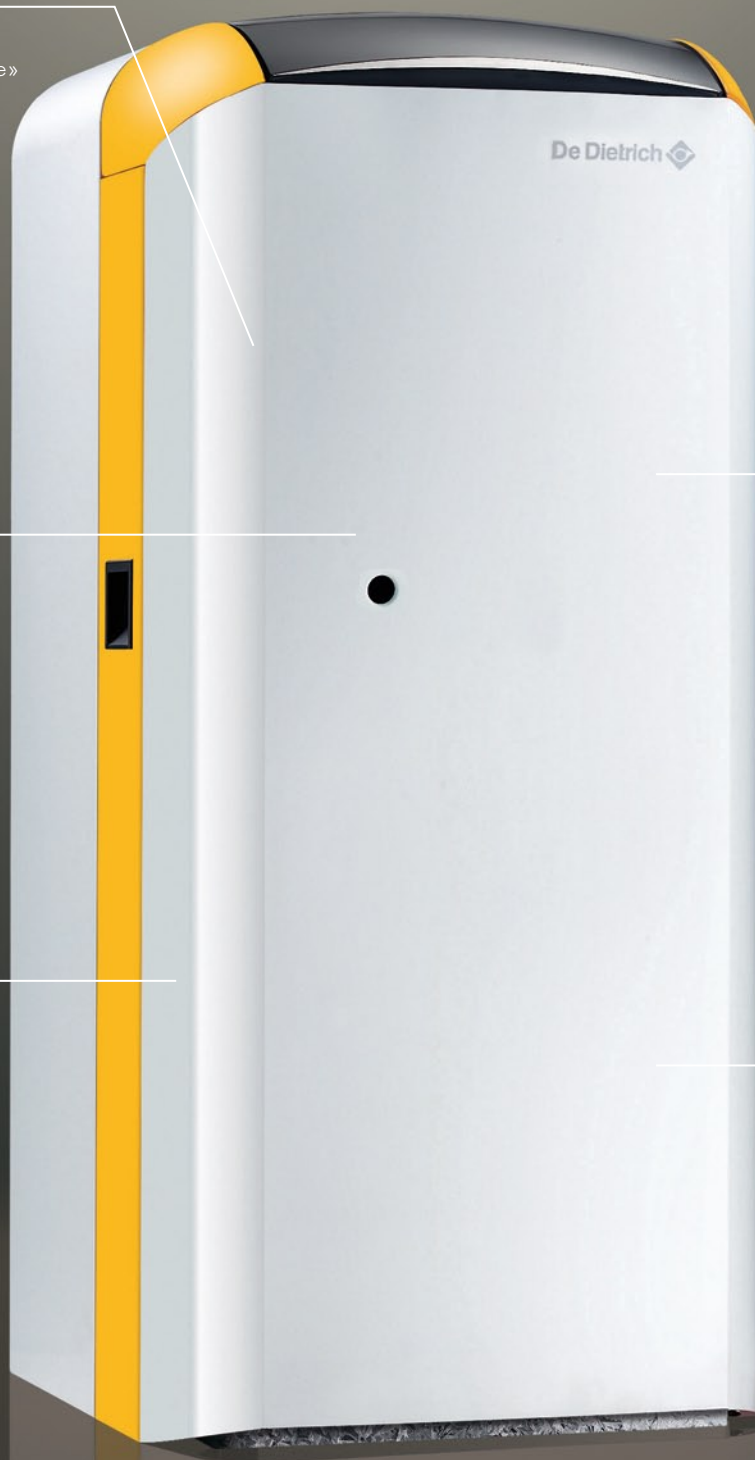
- Des modèles à ballon intégré de 130 litres
- Des modèles à ballon séparé de 150, 160, 200, 250, 300, 400 ou 500 litres

## 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.



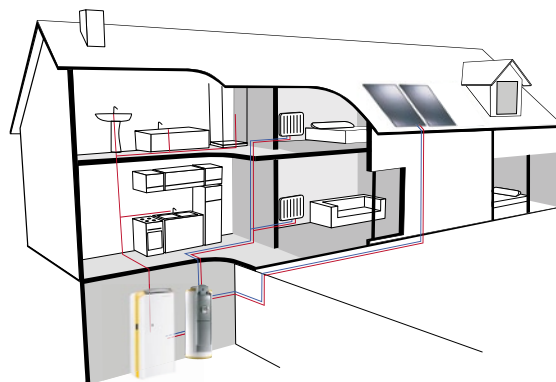
### UNE SOLUTION ADAPTÉE À VOS EXIGENCES

#### 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 sanitaire de type Dietrisol TRIO pour bénéficier de 60 % d'eau chaude gratuite et protéger la planète.



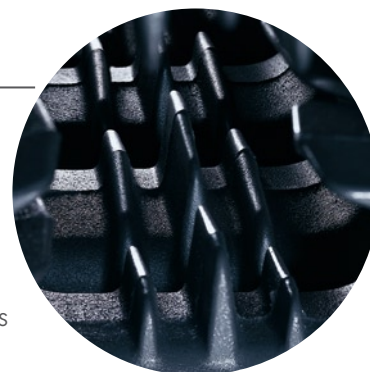
**ADVANCE :** EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOUS ET LA PLANÈTE

## FONTE HAUTE TECHNOLOGIE ET CONSOMMATION MAÎTRISÉE

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

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

**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



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





Le tableau Diematic 3



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.

## >> 3 ÉTAPES POUR RÉUSSIR VOTRE PROJET CHAUFFAGE

### 1. DÉTERMINEZ VOS BESOINS

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

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.

\*  $\Delta t = 35 K$

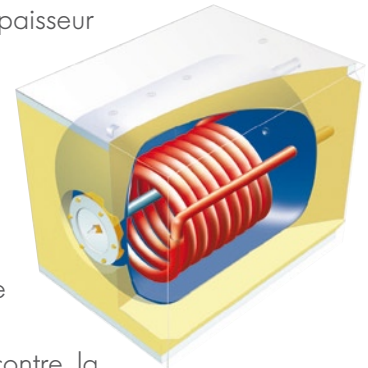
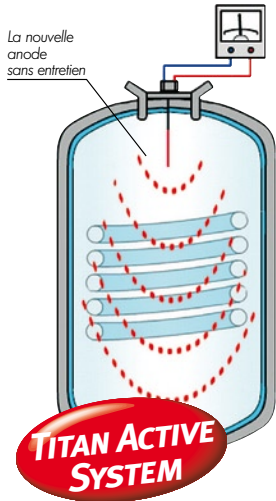
## DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE EN ABONDANCE ET DE QUALITÉ

AVANTAGE

Fiabilité  
des solutions

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.



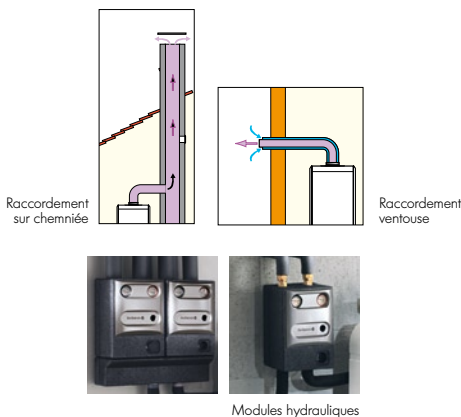
## UNE CONCEPTION GLOBALE POUR DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES

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.

AVANTAGE

Intégration  
facilitée

- 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.



## 2. BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT SUR LES RÉGULATIONS ET DE LA TVA RÉDUITE

■ Conformément à la loi de Finances rectificative 2009, vous pouvez bénéficier depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010 d'un crédit d'impôt de **25%\*** sur les **régulations programmables** pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans. Les propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit pour leur résidence principale et les propriétaires bailleurs pour des logements de plus de 2 ans qu'ils mettent en location au titre de la résidence principale pour une durée minimale de 5 ans, bénéficient également du crédit d'impôt.



■ Le crédit d'impôt et la TVA à 5,5% ne sont accordés que si le **matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans**. Le coût de la main-d'œuvre, de la pose, de la tuyauterie et des fournitures hydrauliques, est exclu de la base du crédit d'impôt.

*\*Dans la limite d'un plafond de dépense de 8 000 € pour une personne seule et de 16 000 € pour un couple marié avec majorations pour les personnes à charge*

## 3. APPELÉZ NOS CONSEILLERS

## MODÈLES

	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
<b>Fioul</b>	•	•	•
<b>Gaz</b>	•	en post-équipement	en post-équipement
<b>Puissance</b>	16-32 kW	16-32 kW	16-32 kW
<b>Brûleur</b>			
Fioul séparé	•		
Fioul intégré dans l'habillage chaudière		•	•
Gaz séparé	•	en post-équipement	en post-équipement
<b>Fonctions</b>			
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	•	•	
<b>Raccordement</b>			
Cheminée	•	•	•
Ventouse*	•	•	•
<b>Régulation</b>			
Base	•	•	•
Diematic	•	•	•

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

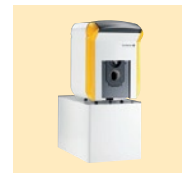
### Dimensions en mm et poids en kg

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



H 835  
L 570  
P 1126 maxi  
213 kg maxi

GT 120



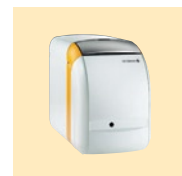
H 1475  
L 600  
P 1126 maxi (L 160)  
P 1386 maxi (L 250)  
379 kg maxi

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 2400 collaborateurs forts d'un savoir-faire séculaire.

*De Dietrich : le choix du Confort Durable®*

┌ Votre installateur : ┐

**De Dietrich**

De Dietrich Thermique  
S.A.S. au capital social de 22 487 610 €  
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller  
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99  
www.dedietrich-thermique.fr