

# GVX 100 Condens

## CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

CHAUFFAGE + EAU CHAUDE SANITAIRE  
de 6 à 24 kW



**Economies  
d'énergie**

**Excellent  
confort ECS**

**Simplicité  
d'utilisation**

**CERTLI**

**CERTLI, un choix de vie**

# GVX 100 Condens

## CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

*Une réponse à l'économie d'énergie  
avec un investissement bien calculé !  
Avec la nouvelle chaudière gaz au sol à condensation  
GVX 100 Condens, CERTLI propose une valeur sûre  
pour un prix très accessible.*

*Dotée de la technologie gaz condensation,  
la chaudière GVX 100 Condens vous permettra  
de réaliser des économies d'énergie appréciables  
sans sacrifier au confort quotidien et de contribuer  
à la protection de la planète.*

*Le design innovant, les finitions soignées,  
la simplicité d'utilisation traduisent la toute nouvelle  
conception du confort en matière de chauffage et  
de production d'eau chaude sanitaire.*



## DES PERFORMANCES REMARQUABLES

*Avec un corps de chauffe et un brûleur modulant  
en acier inoxydable, la GVX 100 Condens vous fait  
profiter en toute tranquillité de la technologie gaz  
condensation.*

*Mais comment fonctionne la «condensation» ?  
C'est très simple. Durant la combustion, la flamme  
produit 2 types de chaleur : la chaleur sensible  
(celle qui rayonne) et la chaleur latente (celle que  
l'on récupère par effet de condensation de la vapeur  
d'eau contenue dans les fumées).*

*Alors que dans une chaudière classique on ne  
récupère que la chaleur sensible, la technologie  
dite «à condensation» permet de cumuler la chaleur  
sensible avec la chaleur latente. De ce fait, le ren-  
dement d'une chaudière dite «à condensation» peut  
être jusqu'à 30% supérieur à celui d'une chaudière  
classique sans régulation et sans programmation.*

*De plus, la chaudière GVX 100 Condens est équipée  
d'un brûleur gaz modulant à pré-mélange total qui  
permet d'adapter la puissance de la chaudière  
aux besoins réels de chauffage.*

*Par ailleurs, le ratio air/gaz,  
constant sur toute la plage  
de puissance, garantit une  
excellente hygiène de  
combustion, et une baisse  
considérable des rejets  
polluants.*



*Après avoir retiré le panneau avant  
et soulevé le tableau de commande,  
on découvre tous les composants très  
facile d'accès : l'échangeur et le brûleur  
en inox, la pompe de chauffage, la vanne  
gaz et, en partie inférieure, le préparateur  
d'eau chaude sanitaire de 130l.*



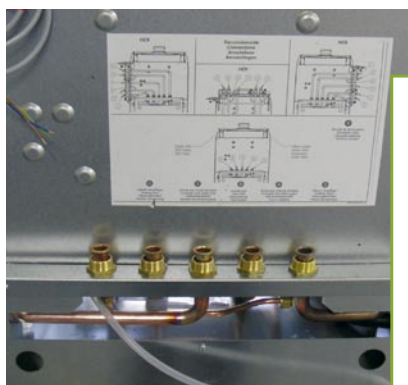


# UN CONFORT MAXIMAL EN EAU CHAUDE SANITAIRE

Le préparateur d'eau chaude sanitaire de 130 litres intégré sous l'habillage de la chaudière permet de répondre aux besoins d'une famille de 4 à 5 personnes. Le débit important de 225 litres en 10 minutes est la garantie d'une eau chaude sanitaire toujours disponible. Le revêtement intérieur du ballon est en émail à haute teneur en quartz (la même qualité qu'un verre à eau) et une anode en magnésium complète la protection à la corrosion.

# UN RACCORDEMENT FACILE

De dimensions très compactes, cette chaudière au sol «chauffage et eau chaude sanitaire TOUT en UN» se loge très facilement dans un minimum d'espace (hauteur 1460 mm, largeur 600 mm et profondeur 650 mm) comme au fond d'un garage, dans un débarras, une entrée ou un placard...



...avec des raccordements hydrauliques et électriques aisés, et une évacuation des fumées à choix multiple (ventouse horizontale (C13x), ventouse verticale (C33x), conduit vertical sous pression (C53 et B23p))

# UNE UTILISATION SIMPLE

Il suffit de régler 3 boutons pour assurer le bon fonctionnement de chaudière GVX 100 Condens :  
- à gauche, le bouton de sélection du mode de fonctionnement (mode vacances, mode hiver, mode été)  
- au milieu, le bouton de réglage de la température du circuit de chauffage  
- à droite, le bouton de réglage de la température de l'eau chaude sanitaire



# REGULATION EN OPTION

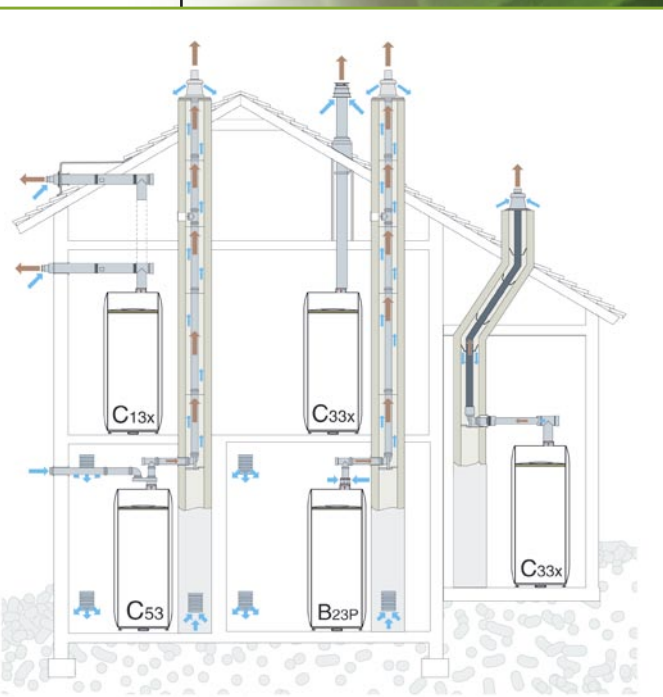
Les études ont démontré qu'un réglage automatisé de la température de chauffage en fonction de la température ambiante et/ou extérieure, associée à un réglage de température jour et nuit, permet d'étendre le confort d'utilisation et d'améliorer encore un peu plus les économies d'énergie.

**Vous avez le choix entre 2 types de régulation :**

Le thermostat d'ambiance, raccordement par 2 fils (AD 191) ou version radio (AD 192) : la chaudière se met en veille dès que la température intérieure de consigne (par ex. 20°C) est atteinte



La régulation d'ambiance, raccordement par 2 fils (AD 223) ou version radio (AD 224) : la température de la chaudière varie en fonction de la consigne d'ambiance. Le rajout d'une sonde extérieure permettra d'affiner le calcul de la température de chauffage.



# GVX 100 Condens

## CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION



### Caractéristiques techniques GVX 100-24 Condens

Caractéristiques	Unités	GVX 100-24 Condens HOR* ou GVX 100-24 Condens VER**
Puissance utile à 40/30 °C	kW	6 à 24
Puissance utile à 80/60°C	kW	5.7 à 22
Brûleur gaz		Modulant
Tableau de commande		Standard
Rendement à charge 100% et retour 30°C	%	108
Capacité du préparateur ECS	Litres	130
Débit en continu à 45°C (1)	L/h	580
Débit maxi sur 10 min (2)	L/10 min	225
Raccordement air/fumées	mm	60/100
Pression disponible en sortie fumées de la chaudière	Pa	190
Longueur maximale du conduit air/fumées	m	12 à 23 en fonction de la configuration
Hauteur	mm	1436
Largeur	mm	600
Profondeur	mm	647
Poids	kg	70

\* HOR signifie que la chaudière est livrée avec un coude à 90°C et un terminal horizontal 60/100

\*\* VER signifie que la chaudière est livrée avec une réduction 80/125 à 60/100 et un terminal vertical 80/125



D'origine suisse, CERTLI est aujourd'hui une marque du groupe formé par De Dietrich Thermique et Remeha. Tous les produits de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire CERTLI répondent aux valeurs qui forgent l'image de la marque : simplicité d'utilisation, protection de l'environnement, économies d'énergie. La production est assurée par des sites industriels situés en Alsace, aux Pays-Bas et dans le Nord de l'Allemagne. La distribution et l'installation des produits CERTLI sont exclusivement réalisées par des professionnels agréés, dont les compétences et la fiabilité sont reconnues par CERTLI Thermique SAS.

#### CERTLI Thermique S.A.S.

Z.I. de Vieux Thann  
2 avenue Josué Heilmann  
BP 50018  
68801 THANN Cedex  
Tél. 03 89 37 00 84  
Fax 03 89 37 32 74

[www.oertli.fr](http://www.oertli.fr)

Votre installateur

**CERTLI**