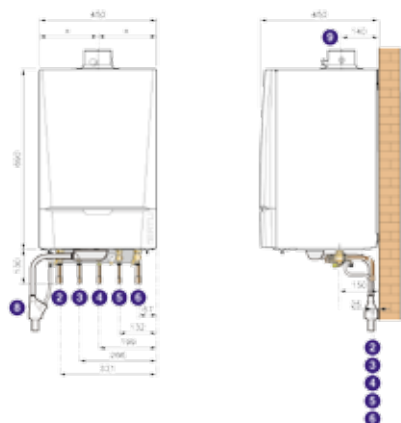


# GMR 3000 Condens

## CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

### Puissance de 5 à 25 kW



GMR 3015 / 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens
(2) Départ chauffage Ø extérieur 22 mm	(2) Départ chauffage Ø extérieur 22 mm
(3) Départ primaire ballon e.c.s. Ø extérieur 15 mm	(3) Sortie eau chaude sanitaire Ø extérieur 15 mm
(4) Arrivée gaz Ø extérieur 15 mm	(4) Arrivée gaz Ø extérieur 15 mm
(5) Retour du ballon e.c.s. Ø extérieur 15 mm	(5) Entrée eau froide sanitaire Ø extérieur 15 mm
(6) Retour primaire chauffage Ø extérieur 22 mm	(6) Retour chauffage Ø extérieur 22 mm
(8) Collecteur d'écoulement avec tube d'évacuation condensats avec Ø 32 mm à coller	
(9) Raccordement air frais / évacuation des fumées Ø 60/100 mm (conduits concentriques)	

**Certificat CE N° 0063BT3444** - homologué pour gaz naturels et propane - pression maximale de service : 3 bar - pression minimale de fonctionnement 0,8 bar - température maximale de fonctionnement 90°C - raccordement électrique 230V/ 50Hz, 6A.

Caractéristiques techniques	Unité	GMR 3015 Condens	GMR 3025 Condens	GMR 3025 Combi Condens
Type		Chauffage seul	Chauffage seul	Chauffage avec production d'eau chaude sanitaire instantanée
Puissance à 50/30 °C mini - maxi	kW	3,4 - 15,8	5,4 - 25,5	Chauffage: 5,4 - 25,5
Puissance à 80/60 °C mini - maxi	kW	3,0 - 14,5	5,0 - 24,1	Chauffage: 5,0 - 28,6
Puissance enfourcée	kW	3,1 - 15,0	5,0 - 25,0	Chauffage: 5,0 - 25,5 Mode sanitaire: 5,0 - 28,6
Plage de modulation		1 : 5	1 : 5	Chauffage 1 : 5 Mode sanitaire 1 : 6
Rendement normalisé à 50/30 °C	%	110,3	110,1	Chauffage: 110,1
Rendement normalisé à 80/60 °C	%	107,0	107	Chauffage: 107
Débit continu à ΔT 30°K (conf. EN13203-1)	L / min	suivant capacité du ballon raccordé capacité 60 L : 12,5 capacité 130 L : 19,5	suivant capacité du ballon raccordé capacité 60 L : 14,5 capacité 130 L : 20,0	14
Pression ventilateur disponible à la sortie de la chaudière	Pa	80	120	120
Rejets NOx	mg/kWh	< 20	< 20	< 20
Rejets CO	mg/kWh	< 15	< 15	< 15
Contenance en eau	L	1,7	1,7	1,7
Hauteur manométrique disponible pour le circuit de chauffage	mbar	489	290	270
Puissance électrique maximale absorbée	W	max. 80	max. 100	max. 100
Niveau sonore à 1 m en face	dB(A)	35	42	44
Poids net	kg	36	36	37



*D'origine suisse, CERTLI est aujourd'hui une marque du Groupe De Dietrich-Remeha B.V.*

*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. Le développement et la production des matériels ou sous-ensembles sont assurés par les sites industriels du Groupe De Dietrich-Remeha B.V. situés en Alsace et aux Pays-Bas.*

*La distribution et l'installation des produits CERTLI sont exclusivement réalisées par des professionnels.*

**CERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE s.a.**

Dellingstraat 34  
B-2800 MECHELEN  
Tél. +32 15 45 18 30  
Fax +32 15 45 18 34

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

# OERTLI

OERTLI, un choix de vie

# GMR 3000 Condens

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION  
CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

**Puissance de 5 à 25 kW**



**Technologie condensation  
haut de gamme**

**Robuste, fiable, silencieuse**

**Utilisation simple  
avec OE-tronic 4**



**CERTLI**

**CERTLI, un choix de vie**

# GMR 3000 Condens

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION  
CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

**Puissance de 5 à 25 kW**

*La conception des chaudières gaz à condensation GMR 3000 Condens repose sur la grande expérience de CERTLI dans le développement d'échangeurs de chaleur et de régulations innovantes. Mais CERTLI n'est pas seulement reconnue pour la qualité de sa fabrication, elle propose aussi des appareils de chauffage compacts et d'un design irréprochable.*

*Et ce n'est pas tout : une chaudière murale gaz condensation doit être facile à utiliser.*

*Grâce au tableau de commande équipée de la régulation OE-tronic® 4, la chaudière GMR 3000 Condens est toujours sous bonne surveillance.*



La chaudière gaz à condensation GMR 3000 Condens est proposée en 2 versions :

- 2 versions chauffage seul :  
3,4 à 15,8 kW ou 5,4 à 25,5 kW.

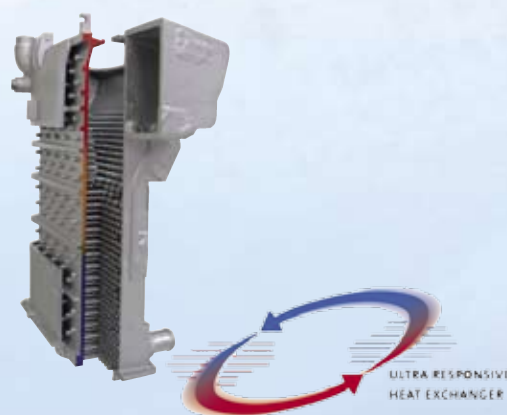
Une vanne d'inversion montée d'origine dans la chaudière permet à tout moment le raccordement d'un préparateur d'eau chaude sanitaire.

- 1 version chauffage avec préparation d'eau chaude sanitaire instantanée : puissance 5,4 à 25,5 kW (5,0 à 28,6 kW sanitaire)

## L'échangeur monobloc en Al-Si

CERTLI fait appel à des technologies fiabilisées et durables comme un échangeur monobloc en aluminium-silicium dans la technologie de la condensation. Robustesse et facilité d'entretien sont des caractéristiques très importantes.

Pour la GMR 3000, CERTLI utilise une exécution unique et très compacte avec une très grande réactivité pour votre confort ultra-rapide en chauffage et eau chaude sanitaire.



## Une combustion très propre

La chaudière GMR 3000 Condens fonctionne avec une combustion propre à très faibles rejets NOx et CO sur toute sa plage de modulation de 22 à 100%, grâce au choix d'une vanne à pression nulle.



## Economiser l'électricité

D'origine, la pompe modulante intégrée dans la GMR 3000 Condens est pilotée par rapport à la différence de température entre le départ et le retour chauffage. Ainsi la consommation électrique est fortement réduite.



## Raccordements hydrauliques

La chaudière se fixe au mur par l'intermédiaire d'un dossier de montage livré d'origine. Sur ce dossier sont prémontées toutes les vannes d'arrêt du circuit de chauffage, du circuit d'eau chaude sanitaire et de l'alimentation du gaz, de même qu'un disconnecteur pour le remplissage de l'installation et un manomètre mécanique de mesure de pression de l'eau de chauffage.



## Bon à savoir

Pour la combustion du gaz, la technologie de la condensation est devenue un standard. Dans le cas d'une ancienne chaudière gaz, les températures de fumées sont tellement chaudes qu'elles permettraient de porter de l'eau à ébullition. Au lieu que cette chaleur soit perdue, la condensation permet d'extraire cette chaleur latente des fumées de combustion pour la restituer aux circuits de chauffage.

Votre avantage: un gain d'énergie de 30% est réalisable, sous certaines conditions.



## La régulation OE-tronic® 4

La température de départ de la chaudière est calculée en continu en fonction de la température extérieure. La chaudière s'arrête durant les pauses de chauffage et en été, tout en assurant votre haut confort en eau chaude sanitaire. D'office, la régulation OE-tronic® 4 peut gérer 2 circuits (p.ex. un circuit direct/radiateurs et un circuit vanne mélangeuse/chauffage par le sol) ainsi que la priorité d'eau chaude sanitaire. Un 3e circuit peut être géré en option.

Tous les programmes hebdomadaires pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire sont facilement modifiables suivant les rythmes de votre vie de famille.



L'écran de grande taille, avec 5 lignes d'affichage, permet une visualisation aisée de tous les paramètres et programmes de la chaudière. De plus, dès que l'on souhaite modifier un paramètre, l'écran affiche un texte d'explication.

En option, une commande à distance interactive, avec ou sans fils, permet de piloter la chaudière directement à partir d'une pièce représentative de la température de l'habitat.

## Préparation de l'eau chaude sanitaire

Votre confort absolu en eau chaude sanitaire par un préparateur e.c.s. indépendant est conseillé. Diverses capacités sont disponibles :

- ballon mural de 60 L dans le même design que la chaudière
- ballon vertical de 130 L à placer sous la chaudière
- ballon solaire type PERFECTSUN ou POWERSUN

La variante de la chaudière avec préparation de l'eau chaude sanitaire instantanée (GMR 3025 Combi Condens) vous garantit, également, un bon débit d'eau chaude sanitaire continu.

