



Chaudière murale à condensation au gaz • ecoTEC pro

# ecoTEC pro

La solution idéale pour vos projets.



Vaillant

Ma maison, mon confort



Chaudière murale à condensation

# Vaillant vous offre des solutions sur mesure, aussi pour vos projets.



Leader européen du marché des technologies de chauffage, le fabricant allemand Vaillant développe depuis plus de 145 ans des technologies efficaces et porteuses d'avenir, qui répondent aux attentes de l'utilisateur sur le plan du confort, de la consommation et de l'efficacité. A cet égard, Vaillant n'utilise pas seulement le gaz, le mazout et l'électricité. Il se tourne de plus en plus vers les énergies renouvelables telles que l'énergie solaire, l'aérothermie et la géothermie. Vaillant répond donc déjà aujourd'hui aux attentes de demain. Vaillant propose des systèmes complets écologiques et économiques pour le chauffage et la production d'eau chaude. La marque entend ainsi répondre aux attentes des visionnaires désireux de vivre mieux, d'une part en utilisant les sources d'énergie avec parcimonie et, d'autre part, en améliorant leur qualité de vie.

#### L'ecoTEC pro, un rapport qualité/prix parfait.

La chaudière à condensation ecoTEC pro est une version de base de l'ecoTEC plus. Si vous désirez une qualité et un confort maximaux, malgré un budget limité, l'ecoTEC pro est ce qu'il vous faut !

Les caractéristiques de l'ecoTEC pro :

#### Une chaudière 'verte' avec un super rendement à un prix super bas !

L'ecoTEC pro est une chaudière à condensation atteignant un rendement de 108 %. Cela signifie un fonctionnement économique et écologique.

#### L'ecoTEC pro vous rend la vie plus facile : l'installation, l'entretien et l'utilisation sont un véritable jeu d'enfant !

L'ecoTEC pro est la chaudière la plus légère et la plus compacte que Vaillant n'ait jamais conçue.

La chaudière est également très complète, ce qui est particulièrement pratique : tous les éléments nécessaires (vase d'expansion, circulateur haut rendement, bypass automatique, ...) sont incorporés. Pour l'installateur, cela représente un sérieux gain de temps et d'argent !

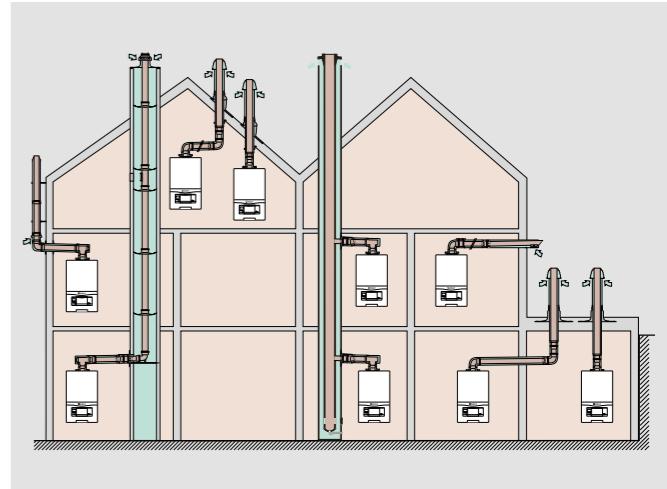
Et ce n'est pas tout. Tous les éléments, vase d'expansion y compris, peuvent être démontés par l'avant. Cela signifie qu'aucun espace n'est nécessaire sur les côtés. Avec le kit de raccordement et la plaque de montage, le prémontage de l'ecoTEC pro est également très simple.

#### Une qualité hors du commun.

Que dire d'autre de cet échangeur primaire et de ce brûleur prémix en acier inoxydable ?



ecoTEC pro



#### L'ecoTEC pro s'installe partout !

L'ecoTEC pro est une chaudière à condensation aux dimensions compactes et au design attrayant. Les avantages sont importants : vous pouvez faire installer cette chaudière quasi partout dans l'habitation. Surtout parce qu'il s'agit d'une chaudière 'fermée' qui n'a pas besoin d'un raccordement cheminée. Les fumées sont évacuées par une conduite raccordée au mur extérieur ou au toit. L'air frais est amené par un autre canal. Vous pouvez en être sûr : Vaillant offre une solution appropriée à chaque situation. Nous possédons par exemple une vaste gamme de systèmes d'évacuation des fumées permettant des distances allant jusqu'à 30 mètres entre l'appareil et un mur ou le toit. La flexibilité au sens propre du terme !

#### L'ecoTEC pro : 100 % sûre !

Avec cette chaudière à condensation, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles. Voyez par vous-même :

- la sonde de pression électronique contrôle continuellement la pression de l'installation et déconnecte la chaudière dès que la pression est trop faible ;
- le système antibloge veille à ce que le circulateur haut rendement et la vanne diviseuse ne se bloquent pas lorsque la chaudière n'est pas utilisée pendant un certain temps.
- la protection antigel, tant du côté eau que du côté air, évite le gel en cas d'arrêt en hiver.

#### Un confort d'eau chaude optimal.

Vous avez le choix entre 2 modèles :

- Les **chaudières mixtes VCW** vous offrent une solution compacte pour le chauffage et la production d'eau chaude en un seul appareil. La production d'eau chaude se fait selon le principe instantané via l'échangeur sanitaire incorporé. L'ecoTEC pro mixte est disponible en 2 puissances, la VCW 246 (= 18 kW pour le chauffage et 22 kW pour le sanitaire) et la VCW 286 (24 kW pour le chauffage et 28 kW pour le sanitaire). Une puissance supérieure a donc à chaque fois été prévue pour la production d'eau chaude, ce qui permet un débit d'eau chaude plus important (voir données techniques).

- La **chaudière solo VC** délivre uniquement du chauffage mais peut être combinée avec un préparateur d'eau chaude sanitaire. Cette association offre un confort d'eau chaude très élevé à différents points de puisage en même temps.

L'ecoTEC pro VC existe en 1 puissance, la VC 246 de 24 kW.

# Données techniques

## ecoTEC pro

Description	Unité	VC 246 Solo	VCW 246 Combi	VCW 286 Combi
<b>TYPE</b>		<b>Solo</b>	<b>Combi</b>	<b>Combi</b>
Rendement (30 %) Hs/Hi	%		98,7 / 109,6	
Classe énergétique chauffage  (A++ tot G)	 (A++ tot G)			
Classe énergétique sanitaire (profil de puisage)	 (A tot G)			
Puissance nominale	kW		23	24
Puissance maximale sanitaire	l/min		23	28
<b>Plages de puissance G 20</b>				
50/30 °C	kW	7,0-24,8		8,6-25,9
80/60 °C	kW	6,2-23,0		7,5-24,0
<b>Débit d'eau chaude</b>				
Avec Δ T = 25 °C	l/min	-	13,2	16,1
Avec Δ T = 30 °C	l/min	-	11	13,4
<b>Dimensions</b>				
hauteur	mm	720	720	720
largeur	mm	440	440	440
profondeur	mm	338	338	338
Poids	kg	35	35	36
Capacité vase d'expansion	l		10	
Raccordements chauffage eau - gaz	mm - R"	22 mm - R ¼"		22 mm- 15 mm - R ¾"
Raccordement système d'évacuation des fumées *	mm		60/100	

\* 80/125 ou 80/80 possible en option.



Nous sommes heureux de vous aider :

Votre installateur



Chaudage



Refroidissement



Energie renouvelable

**Vaillant S.A.**

Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos  
Tél. 02/334 93 00  
www.vaillant.be - info@vaillant.be

