

# Pourquoi Vaillant ?

Parce que nous offrons des solutions pour vos projets



■ ecoTEC pro

Parce que  **Vaillant** voit plus loin.



# Vaillant vous offre des solutions sur mesure

Aussi pour vos projets

Leader européen du marché des technologies de chauffage, Vaillant développe depuis plus de 135 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 utilise le gaz, le mazout et l'électricité. Simultanément, l'entreprise se tourne de plus en plus vers les énergies renouvelables telles que l'énergie solaire et la géothermie. Vaillant est la marque qui répond d'ores et déjà aux attentes de demain. Fournisseur de systèmes complets écologiques et économiques pour le chauffage et la production d'eau chaude, le fabricant allemand Vaillant exauce les souhaits des visionnaires.

**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 maximum, 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%. Elle possède le label HR-TOP et entre donc en considération pour les primes. Un argument qui ne vous laisse certainement pas indifférent!

**- 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, 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?

Made in





ure

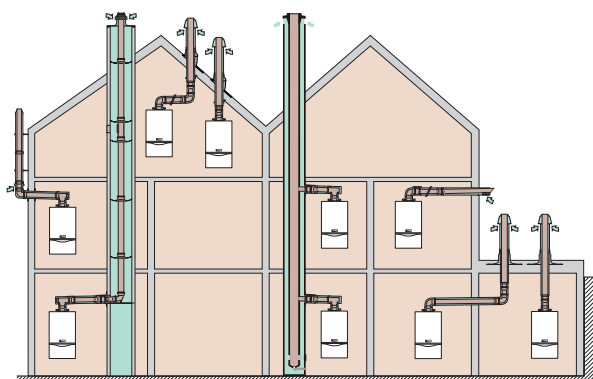


#### - L'ecoTEC pro s'installe partout!

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 antiblocage veille à ce que le circulateur 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 226 (= 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 caractéristiques techniques).
- les **chaudières solo VC** fournissent uniquement du chauffage mais peuvent être combinées avec un préparateur 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 deux puissances, la VC 136 de 13 kW et la VC 256 de 25 kW.

## Caractéristiques techniques

ecoTEC pro		VCW 226	VCW 286	VC 136	VC 256
Type		mixte	mixte	solo	solo
Rendement (30%) Hs/Hi	%	97,2/108	97,2/108	97,2/108	97,2/108
Puissance nominale chauffage	kW	18	24	13	25
Puissance nominale circuit sanitaire	kW	22	28	-	-
Plage de puissance pour le G 20					
80/60 °C	kW	6,5-18,0	9,0-24,0	4,9-13,0	9,0-25,0
60/40 °C	kW	7,2-18,6	9,3-24,7	5,1-13,4	9,3-25,8
40/30 °C	kW	7,6-19,5	9,8-26,0	5,3-14,1	9,7-27,0
Débit d'eau chaude					
à Δ T = 25 °C	l/min	12,6	16,1	-	-
à Δ T = 30 °C	l/min	10,5	13,4		
Hauteur	mm	720	720	720	720
Largeur	mm	440	440	440	440
Profondeur	mm	335	335	335	335
Poids	kg	35	38	35	37
Capacité vase d'expansion	l	10	10	10	10
Raccordements:					
chauffage	mm	22	22	22	22
eau	mm	15	15	15	15
gaz	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Raccordement système d'évacuation des fumées	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Distance système d'évacuation des fumées*	m	8 + 1 coude	8 + 1 coude	8 + 1 coude	8 + 1 coude

\* pour un système concentrique standard de 60/100. Cette distance diminue de 1 m par coude de 90° et d'0,5 m par coude de 45°. Pour un système concentrique vertical, la distance est de 12m.

Votre installateur

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos ■ Tel. 02/334 93 00

Fax 02/334 93 19 ■ [www.vaillant.be](http://www.vaillant.be) ■ [info@vaillant.be](mailto:info@vaillant.be)



**Mixed Sources**

Product group from well-managed forests and other controlled sources  
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-004368  
© 1996 Forest Stewardship Council