

Chaleur à profusion, consommation sobre :

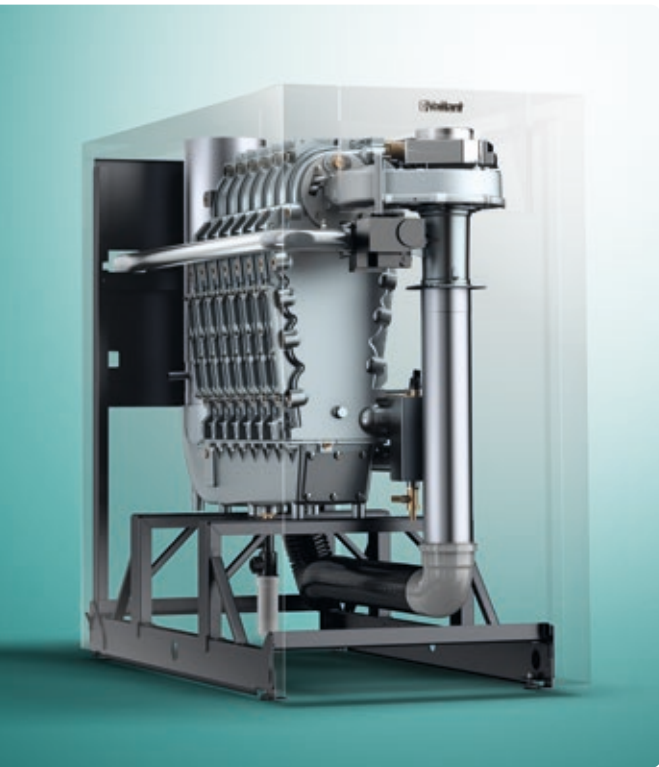
la chaudière à gaz à condensation ecoCRAFT exclusiv



■ ecoCRAFT exclusiv

La satisfaction de faire le bon choix.

Parce que  **Vaillant** voit plus loin.



L'ecoCRAFT exclusiv chauffe à tout point de vue économiquement

En raison de la forte demande de modernisation, les systèmes de chauffage puissant en combinaison avec des énergies renouvelables attirent de plus en plus l'attention. Dans le même temps, la demande pour les systèmes de chauffage à haut rendement énergétique dans le secteur du logement est en augmentation - un besoin qui est couvert principalement en combinaison avec des chaudières à gaz à condensation et l'énergie solaire thermique en raison des niveaux de performance requis. Avec l'ecoCRAFT à grandes performances, Vaillant offre ici la solution idéale. La puissance de l'ecoCRAFT, avec sa large plage de modulation de 17 à 100 %, permet une possibilité d'utilisation illimitée dans les immeubles d'habitation et grands bâtiments de toutes sortes.

Bien pensé : le concept de chaudière

Le corps de chaudière dans l'ecoCRAFT exclusiv a été conçu pour une longévité extrême, une robustesse et un rendement des plus élevés. Ces objectifs sont réalisés par le concept de chaudière à modules de 40 kW en aluminium-silicium léger et résistant, qui sont alimentés par un brûleur cylindrique à rayonnement. Le contrôle de flux optimal empêche le retrait de matière par érosion. Pour toute la gamme des systèmes jusqu'à 560 kW en cascade, Vaillant propose des échangeurs de chaleur à plaques en acier inoxydable de haute qualité. Ces derniers sont aussi conçus individuellement, sur demande du client, pour des installations hydrauliques complexes.

Exceptionnelle : l'efficacité énergétique

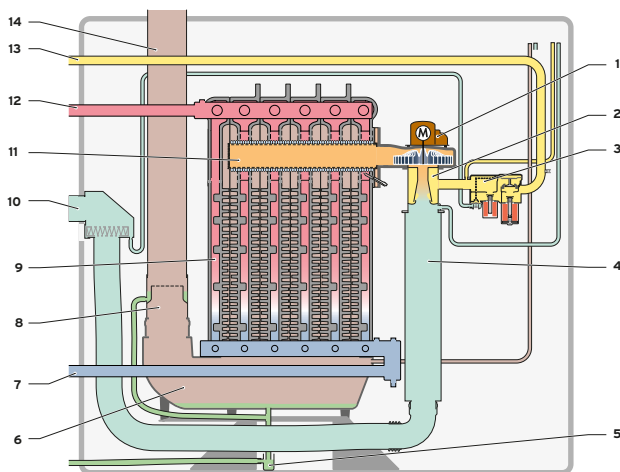
La faible consommation d'énergie est due à l'excellent transfert de chaleur obtenu par la structure à nervures particulière du côté des gaz brûlés. Dans la partie inférieure, correspondant à la zone de l'échangeur de chaleur qui assure la condensation, de longues nervures participent à l'augmentation de l'efficacité. L'effet secondaire agréable au design de cette construction sophistiquée : la conception étroite avec un corps mince.

Dimension d'installation réduite : s'adapte partout

L'ecoCRAFT est toute indiquée comme chaudière de remplacement, avec ses 695 mm de large elle passe par presque toutes les portes. Son fonctionnement ultrasilencieux permet également une installation en sites sensibles, tels que dans les combles.

Le soleil envoie de la chaleur, mais pas de facture

Afin de réaliser des économies d'énergie maximales, on ne devrait pas faire ses comptes sans le soleil. Chaque système de Vaillant s'allie volontiers avec le soleil. Le système solaire approprié chauffe non seulement l'eau sanitaire toute l'année, mais fait également l'appoint au chauffage. Pour la préparation confortable d'eau chaude, des chauffe-eau émaillés et en acier inox jusqu'à 1'000 litres sont disponibles du stock. Les meilleurs rendements solaires vous sont offerts par les capteurs Vaillant à tubes sous vide auroTHERM exclusiv. Ceux-ci peuvent être raccordés pour former une surface de 14 m². Les capteurs plans auroTHERM plus, en exécution Slimline, s'adaptent de manière optimale aux structures de toit existantes.



- 1 Moteur du ventilateur
- 2 Système Venturi
- 3 Bloc gaz
- 4/10 Silencieux d'admission avec conduit d'air
- 5 Siphon
- 6 Collecteur de gaz brûlés
- 7 Retour
- 8 Collecteur de gaz brûlés
- 9 Echangeur de chaleur à haute performance
- 11 Brûleur cylindrique à prémélange
- 12 Départ
- 13 Rampe gaz
- 14 Raccordement conduit de fumées

Service après-vente Vaillant comme garant

L'ecoCRAFT se distingue, comme tous les systèmes et les appareils de chauffage Vaillant, par un niveau extrêmement élevé de longévité. Si quelque chose devait une fois malgré tout arriver, Vaillant ne se trouve qu'à un appel téléphonique de chez vous. Des techniciens de service après-vente expérimentés sont à votre service en Suisse, 24h/24 heures 365/365 jours, équipés de véhicules de service fournis de pièces de rechanges spécifiques et de moyens de communications modernes.

Avec le service après-vente Vaillant nous assurons des mises en service, des entretiens et des dépannages qualifiés. Dans le cadre de nos contrats de maintenance sur mesure, en plus de la possibilité d'une extension de garantie à 10 ans, il y a, entre autre, la possibilité de surveillance à distance en ligne. En combinaison avec la chaudière à gaz de haute qualité ecoCRAFT exclusiv, ce service supplémentaire complet offre à la clientèle une garantie de confort fiable et une satisfaction élevée.



Chaudière à gaz à condensation ecoCRAFT exclusiv	Unité	VKK 806/3-E	VKK 1206/3-E	VKK 1606/3-E	VKK 2006/3-E	VKK 2406/3-E	VKK 2806/3-E
Rendement normalisé Hi à 40/30 °C ¹⁾	%	110	110	110	110	110	110
Puissance à 40/30°C Gaz naturel E	kW	14,7 - 84,1	23,1 - 121,8	28,4 - 168,2	46,2 - 210,2	50,4 - 252,2	54,7 - 294,3
Puissance à 60/40°C Gaz naturel E	kW	14,1 - 80,4	22,1 - 116,5	27,1 - 160,4	44,2 - 201,0	48,2 - 241,2	52,3 - 281,4
Puissance électrique max. absorbée en préparation ECS/ pleine charge	WW	240	260	280	280	300	320
Puissance électrique absorbée en veille	WW	8	8	8	8	8	8
Pression de service max. côté chauffage	bar	6	6	6	6	6	6
Température départ max.	°C	85	85	85	85	85	85
Groupe NO _x		5	5	5	5	5	5
Press. de refoulement résiduelle	Pa	100	100	150	150	150	150
Température des gaz brûlés max. à 80/60 °C	°C	70	70	70	70	70	70
Quantité de condensation à 40/30 °C	l/h	13	20	27	34	40	47
Raccordement départ et retour	DN	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)
Raccordement gaz	DN	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)
Raccordement air	mmØ	130	130	130	130	130	130
Raccordement gaz brûlés	mmØ	150	150	150	200	200	200
Dimension et poids							
Largeur	mm	695	695	695	695	695	695
Hauteur	mm	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285
Profondeur	mm	1.240	1.240	1.240	1.550	1.550	1.550
Poids	kg	200	220	235	275	295	310
N° SSIGE		08-024-4	08-024-4	08-024-4	08-024-4	08-024-4	08-024-4

¹⁾ calculé selon DIN 4708

