



Technique de condensation pour mazout

Economiser systématiquement de l'énergie, avec la technique moderne de condensation pour mazout



Avec la chaudière au sol à mazout icoVIT exclusiv, vous choisissez une chaudière à condensation extrêmement efficace. Cette chaudière à mazout moderne travaille avec un brûleur à deux allures et se décline en trois puissances. Par sa mise en cascade, elle atteint une puissance de 70 kW et se profile donc comme solution parfaite de chauffage au mazout pour les grands bâtiments. L'icoVIT exclusiv travaille avec la condensation complète des fumées et atteint presque le maximum d'efficacité standard physiquement possible avec 99% (PCS) et 105% (PCI). Cela réduit la consommation de carburant et vos réserves durent beaucoup plus longtemps.

Tandis que la grande capacité en eau de l'échangeur de chaleur à tube lisse en acier inoxydable facilite l'intégration à chaque système hydraulique, le silencieux d'admission d'air intégré, quant à lui, assure un fonctionnement discret. Ainsi, le local d'installation peut facilement être utilisé à d'autres fins. Une interface eBUS simplifie l'assemblage d'un système solaire et d'un chauffe-eau correspondant, ainsi qu'un montage ultérieur d'autres composants. En achetant du mazout, vous avez le choix : vous pouvez utiliser l'icoVIT exclusiv avec du mazout EL Standard ou à faible teneur en soufre. Vous pouvez également y ajouter jusqu'à 20% de bio-mazout et chauffer ainsi plus écologiquement.

La commande s'effectue très intuitivement par le régulateur système Vaillant multiMATIC VRC 700. Ce dernier se distingue par un design clair et un maniement simple à comprendre grâce au pilotage par bouton rotatif. Combiné au module de communication Internet VR 920, votre système de chauffage peut également, en cas de besoin, être contrôlé et piloté facilement à distance à l'aide de l'App multiMATIC gratuite.

Vos avantages en un coup d'œil :





- Disponible en trois puissances nominales de 15 kW, 25 kW et 35 kW
- Faible consommation de mazout et d'électricité grâce à la grande efficacité énergétique et un fonctionnement à deux allures adapté à la demande
- Flexibilité dans l'achat de carburant : avantageux avec du mazout EL standard, respectivement pauvre en soufre, ou écologique en y ajoutant jusqu'à 20% de bio-mazout
- Le local d'installation peut servir à d'autres usages par son fonctionnement calme dû à son silencieux d'admission d'air intégré
- Design élégant, facilité d'utilisation
- Peut être combiné et complété avec un système solaire

Vous trouverez de plus amples informations sur : www.vaillant.ch/icovit_exclusiv



Ma maison, mon confort

La façon la plus propre, la plus économique et la plus moderne de chauffer au mazout

icoVIT exclusiv	Unité	VKO 156/3-7	VKO 256/3-7	VKO 356/3-7
Classe d'efficacité énergétique (A+++ bis D)				
Performances				
Départ/Retour 40/30 °C:				
Puissance de chauffage en 1ère allure / 2ème allure	kW	11,1/15,8	17,2/25,3	22,1/36,8
Température des gaz brûlés	°C	35	35	39
Départ/Retour 60/40 °C:				
Puissance de chauffage en 1ère allure / 2ème allure	kW	10,7/15,3	16,6/24,5	21,4/35,7
Température des gaz brûlés	°C	50	50	55
Rendement normalisé (75/60 °C)	%	102	102	102
Rendement normalisé (40/30 °C)	%	105	105	105
Données hydrauliques				
Température de départ max. en mode chauffage	°C	85	85	85
Volume d'eau	l	85	85	85
Données électriques				
Tension nominale	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Fusible intégré (à action retardée, H ou D)	A	2	2	2
Puissance absorbée	W	175	215	220
Dimensions				
Hauteur	mm	1272	1272	1272
Largeur	mm	570	570	720
Profondeur	mm	700	700	850
Poids sans emballage	kg	140	140	175

Votre installateur Vaillant:

