

La chaleur pour la vie



Suprapur O, la nouvelle chaudière à condensation au mazout

- Puissance de chauffe: 19 ou 27 kW
- Combustion écoénergétique et sans suie (émissions minimales de NOx et de CO)
- Echangeur de chaleur haut de gamme
- Installation simple (tous les raccords sont situés en partie supérieure)
- Fonctionnement silencieux
- Compatible avec les applications Solar



La chaudière sol Suprapur O constitue la dernière nouvelle chaudière à condensation au mazout dans l'assortiment Junkers. Disponible dans une puissance de chauffe de 19 ou 27 Kilowatt (kW), elle est à la fois performante, flexible, peu encombrante et facile à entretenir.

Fonctionnement écoénergétique

Cette chaudière à corps de chauffe en acier inoxydable atteint un rendement de 104,6% en matière de puissance de chauffe (Hi). Elle présente un fonctionnement indépendant de l'air ambiant et convient exclusivement pour l'utilisation de fioul désulfuré. En fonction des besoins en chaleur actuels, la chaudière Suprapur O est disponible en puissance de chauffe de 19 ou 27 kW. Elle dispose d'un brûleur flamme bleue 2 allures qui séduit par son fonctionnement économe en électricité et son niveau sonore extrêmement faible. Ce brûleur permet des temps de fonctionnement longs et silencieux. En association avec du fioul désulfuré, vous bénéficiez ainsi d'une combustion propre, pratiquement sans suie. Ce qui se traduit par des degrés de fonctionnement élevés continus et des émissions de soufre clairement réduites. Pour un confort d'eau chaude sanitaire plus élevé, la chaudière Suprapur O peut être raccordée à des boilers à chauffage indirect de type ST

135-3 E et ST 160-3 E (installation à côté de ou sous la chaudière).

Compatible avec les applications Solar

La chaudière Suprapur O est parfaitement compatible avec une installation solaire. L'unité de commande 'Solar Inside' de Junkers permet d'économiser, par rapport aux systèmes condensation-solaire ordinaires, jusqu'à 15% d'énergie pour chauffer l'eau chaude sanitaire (avec un boiler Solar). Et 5% supplémentaires pour soutenir le chauffage.

Installation simple

Cette nouvelle chaudière à condensation au mazout est aussi simple à installer et facile à entretenir. Tous les raccords sont accessibles au-dessus de la chaudière. En l'installant contre un mur et grâce à ses dimensions compactes, la chaudière Suprapur O permet en outre de gagner beaucoup de place.

Données techniques

Suprapur O				
	Chaudières à condensation		Boilers à chauffage indirect	
	KUB 19-3	KUB 27-3	ST 135-3 E	ST 160-3 E
Puissance à 50/30°C kW	19,3	27,2	26	32
Dimension (HxLxP)	1048 x 600 x 650	1048 x 600 x 650	837 x 600 x 648	947 x 600 x 648
Poids (kg)	122	125		
Ø sortie (mm)	80/125	80/125		
Volume d'eau chaude sanitaire en 10 min. (45°) (l)			106 (avec KUB 19-3)	
			131 (avec KUB 27-3)	

Sous réserve de modifications