

STRATON® L

Chaudière mazout à condensation Puissance 32 - 107 kW

La chaudière STRATON® L est le résultat d'un nouveau développement chez ELCO sur le terrain de la condensation fuel.

10 plages de puissances de 32 kW jusqu'à 107 kW pour répondre à toutes les demandes de chauffage pour les grands projets de chauffage. Le brûleur flamme bleue garantit une combustion effective avec des faibles émissions polluants. La chaudière avec un échangeur en acier inoxydable minimise l'usure qui résulte dans une durée de vie prolongée de la chaudière. La chaudière peut fonctionner sur les deux combustibles gaz ou mazout.

Grâce à la régulation à sonde extérieure avec un fonction solar intégrée, c'est très facile de combiner avec des énergies renouvelables.



Un confort élevé, faible consommation d'énergie

Grâce à la construction intelligente de l'échangeur de chaleur avec condenseur, on atteint un transfert de chaleur très élevé qui résulte dans une condensation parfaite des gaz de fumées. Une petite pente de l'échangeur fait que les condensats écoulent toujours vers le bas. Ainsi on renforce l'effet auto-rinçant de l'échangeur. Ceci garantit un rendement élevé et permanent de 104% au fuel et 109% pour le gaz.

Le brûleur flamme bleue à 2 allures atteint des temps de fonctionnement prolongé, ce qui fait que la puissance chaudière est toujours adaptée à la demande de chaleur actuelle du système de chauffage. Les pertes à l'arrêt sont réduits au minimum.

Résultat: Un très haut confort avec une forte réduction de la consommation d'énergie.

HAUTE QUALITÉ ET ROBUSTE

Chaudière et échangeur de chaleur en acier inoxydable, résistant à la corrosion : une usure minimale et longue durée de vie

INNOVANT ET HAUTE EFFICACITÉ

Brûleur flamme bleue à deux allures: combustion sans suite, de faibles émissions polluants, un système de transfert de chaleur efficace, un rendement optimal à 104% pour le fuel et 109% pour le gaz

FLEXIBLE ET PRÊT POUR LE FUTUR

Libre choix de combustible (fuel ou gaz), régulation à sonde extérieure intégrée, l'intégration des énergies renouvelables, connexions hydrauliques simples

CONSTRUCTION COMPACTE

Installation rapide et facile avec un minimum d'encombrement, intégration dans un système de chauffage existant

NOUVEAU



Les bonnes raisons de choisir une STRATON® L

Système modulaire de régulation

La chaudière STRATON® L est équipée d'une régulation à sonde extérieure qui est simple à utiliser et contrôle le fonctionnement du système de chauffage. Tous les paramètres sont accessibles et ajustables par le display. Le régulateur intégré permet de gérer des énergies renouvelables. Des fonctionnalités telles que la gestion d'un réservoir tampon, solaire, pompe à chaleur ou de la biomasse sont facilement connectable. La chaudière STRATON® L peut s'intégrer dans n'importe quel système hydraulique.


Construction compacte de la chaudière


Grâce à la construction intelligente de la chaudière STRATON® L on a besoin d'un minimum d'espace. L'intégration dans un système de chauffage existant peut être facilement et rapidement atteint.

Maintenance et service d'une manière simple

La chaudière condensation fioul STRATON® L convainc par sa grande facilité de maintenance et d'entretien. La grande ouverture d'inspection et de nettoyage font que la partie interne de la chaudière est complètement visible et facilement accessible. Ainsi, les surfaces d'échange de chaleur sont rapides et faciles à nettoyer.

Données techniques

STRATON® L avec brûleur à flamme bleue VB2..VD	Puissance (kW)	Efficacité énergétique ¹ 	Dimensions (HxLxP)	Poids (kg) avec brûleur
47 avec VB 2.45 VD	31,4 - 44,0	A/A	1350 x 780 x 1540 mm	310
47 avec VB 2.54 VD	33,1 - 46,4	A/A	1350 x 780 x 1540 mm	310
66 avec VB 2.54 VD	37,9 - 53,0	A/A	1350 x 780 x 1540 mm	316
66 avec VB 2.66 VD	46,1 - 64,5	A/A	1350 x 780 x 1540 mm	316
66 avec VB 2.77 VD	46,5 - 65,1	A/A	1350 x 780 x 1540 mm	316
85 avec VB 2.77 VD	53,9 - 75,5	-	1350 x 780 x 1540 mm	330
85 avec VB 2.85 VD	59,3 - 83,0	-	1350 x 780 x 1540 mm	330
85 avec VB 2.95 VD	59,9 - 83,9	-	1351 x 780 x 1540 mm	330
108 avec VB 2.95 VD	66,1 - 92,5	-	1350 x 780 x 1540 mm	337
108 avec VB 30.120 VD	74,0 - 107,5	-	1350 x 780 x 1725 mm	347

¹Classe d'efficacité énergétique:  Chauffage: Produit/système conforme à la directive 2010/30/UE et au décret UE 811/2013

- Rendement haut permanent (Fuel 104 %; Gaz 109 %)
- Brûleur flamme bleue à deux allures avec un ventilateur à vitesse variable
- Faibles émissions nocives grâce à la technologie flamme bleue
- Intégration facile des énergies renouvelables
- Intégration facile dans les systèmes de chauffage
- Construction compacte
- Entretien facile grâce à des ouvertures d'inspection et de nettoyage