

STRATON® L

Chaudière mazout à condensation Puissance de 31-108 kW

Avec la nouvelle génération de chaudières mazout à condensation STRATON® L, ELCO perfectionne cette technique de pointe pour une puissance allant de 31 à 108 kW. Tous les éléments en contact avec les gaz de fumée ou les condensats sont en acier inoxydable de haute qualité; la chaudière fonctionne ainsi sans restriction au niveau de la température de retour, du débit volumique ou de la charge minimale du brûleur. Grâce à une condensation très efficace obtenue par les tubes hélicoïdaux, la chaudière atteint un rendement normalisé de plus de 103%. La STRATON® L séduit par son rapport qualité-prix et sa grande flexibilité.

UN RAPPORT QUALITÉ-PRIX IMBATTABLE

Condensation intégrale, brûleur flamme bleue, chaudière et échangeur en acier inox, grande capacité et finitions de qualité. Le tout pour un prix défiant toute concurrence

SIMPLE ET FLEXIBLE

La STRATON® L est ergonomique et facile à entretenir, flexible au niveau des raccords hydrauliques et offre des espaces généreux pour les éléments électriques

LONGUE DURÉE DE VIE

La chaudière est exploitée avec ménagement, ce qui prolonge sa durée de vie

UN SEUL RÉGULATEUR POUR TOUT

Chauffage, eau chaude sanitaire, panneaux solaires etc., avec de nombreux autres atouts



Confort, efficacité et longue durée de vie

La STRATON® L est équipée d'une régulation numérique LOGON B G2Z2 qui pilote un ou deux circuits mélangeurs, un circuit de chauffage modulant et qui gère la préparation de l'eau sanitaire (solaire inclus), tout cela en fonction des conditions atmosphériques. Le pilotage intelligent des composants du système et une multitude de fonctions annexes garantissent un maximum de confort et réduisent la consommation d'énergie. L'importante capacité en eau et le brûleur à deux allures ménagent l'appareil et prolongent sa durée de vie. Les éléments en acier inoxydable sont extrêmement résistants à l'usure. La bonne aptitude de la chaudière à l'entretien et au nettoyage augmente sa durée de vie.



Les bonnes raisons d'opter pour la STRATON® L

Idéale pour l'assainissement

L'assainissement est également moins onéreux car il suffit d'introduire un tube en matière synthétique ou en acier inox dans la cheminée existante pour évacuer les fumées. Les raccordements à un système existant sont grandement simplifiés grâce à des raccords hydrauliques intégrés dans la chaudière. Le grand volume d'eau et le fonctionnement intégralement modulant permettent d'obtenir des séquences de fonctionnement très longues, ce qui est idéal pour une bonne condensation.

Silencieuse et peu polluante

Le système de combustion à trois parcours de la STRATON® L et la chambre de combustion refroidie à l'eau offrent les conditions idéales pour un fonctionnement efficace et peu polluant. En présence de deux circuits de chauffage avec différentes températures, le second raccordement de retour de la STRATON® L permet d'assurer la meilleure température de retour et par conséquent une utilisation optimale de la technique de condensation. Grâce à son fonctionnement à deux allures, le brûleur est économe en énergie et en électricité; la STRATON® L, plus particulièrement les modèles équipés d'un VECTRON® BLUE VD, est à ce titre extrêmement silencieuse grâce à la grande surface d'échange de chaleur et au ventilateur à vitesses variables.

Données techniques STRATON® L	Brûleur à mazout VECTRON® BLUE	Puissance du brûleur ¹		Efficacité énergétique ²	Dimensions (H x L x P) en mm	Poids kg	DP/RT	Gaz de fumée ø en mm
		en kW	m d'altitude					
47	2.45 VD	31,4-44,0	1000	A/A	1350 x 780 x 1540	310	1½"	153
47	2.54 VD	33,1-46,4	1890	A/A	1350 x 780 x 1540	310	1½"	153
66	2.54 VD	37,9-53,0	1000	A/A	1350 x 780 x 1540	316	1½"	153
66	2.66 VD	46,1-64,5	1000	A/A	1350 x 780 x 1540	316	1½"	153
66	2.77 VD	46,5-65,1	1980	A/A	1350 x 780 x 1540	316	1½"	153
85	2.77 VD	53,9-75,5	1000	-/-	1350 x 780 x 1540	330	1½"	183
85	2.85 VD	59,3-83,0	1000	-/-	1350 x 780 x 1540	330	1½"	183
85	2.95 VD	59,9-83,9	1660	-/-	1350 x 780 x 1540	330	1½"	183
108	2.95 VD	66,1-92,5	1000	-/-	1350 x 780 x 1540	337	1½"	183
108	30.120 DUO	74,0-107,5	690	-/-	1350 x 780 x 1725	347	1½"	183

¹ En cas d'altitudes plus élevées que celles indiquées ici, une perte de puissance est à envisager.

² Classe d'efficacité énergétique pour chauffage: ■■■■ produit/système conforme aux directives 2010/30/UE et au règlement 811/2013/UE.

- Excellent rapport qualité-prix
- Confort de chaleur durable et efficacité maximale
- Idéale pour l'assainissement
- Utilisation simple
- Grande facilité de service et de maintenance

- Tous les éléments entrant en contact avec les condensats sont en acier inox de grande qualité
- Condensation intégrale
- Faible consommation d'énergie

Centre régional est CH-8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12
Centre régional centre CH-4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16
Centre régional ouest CH-1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A
Centre régional sud CH-6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Téléphone Vente 0844 44 33 23
Téléphone Service 0848 808 808

Siège social
Elcotherm SA
CH-7324 Vilters
Sarganserstrasse 100

info@ch.elco.net
www.elco.ch

