

Chaudière mazout à condensation
Puissance 11-40 kW

elco heating solutions

ErP 
Energy-related Products

STRATON® S

Un confort maximum
qui répond aux besoins réels de chaleur



Construction neuve ou assainissement: une chaleur confortable et une efficacité énergétique maximale.

La chaudière mazout STRATON® S répond aux exigences de la classe d'efficacité énergétique A - la plus élevée pour les appareils fonctionnant avec un combustible fossile selon l'ErP - grâce à la double condensation par l'échangeur de chaleur en acier inox et au système d'évacuation des fumées. Elle est conçue pour le mazout Eco ou extra-léger.

Le confort est maximum: le brûleur à flamme bleue à deux allures et son ventilateur à vitesse variable adaptent la puissance de la chaudière automatiquement aux besoins réels avec un niveau de charge de 60/100%. Résultats: des économies d'énergie et une réduction aussi bien du nombre de démarrages du brûleur que de l'usure. La technologie du brûleur à flamme bleue assure une combustion quasi sans suie et garantit une efficacité constante à long terme.

La STRATON® S se caractérise en outre par une faible consommation de combustible. Sans perdre en efficacité, le régulateur hautement performant est idéal pour réaliser des systèmes complets en intégrant un équipement solaire, une pompe à chaleur pour l'eau chaude sanitaire ou un ballon tampon pour chaudière à bois, par exemple.



SERVICE A VIE
 Profitez de nos offres de services abordables ! Avec un service à vie, Elco vous offre durant les 5 premières années, toutes les pièces de rechange d'origine et l'entretien gratuitement.



BRUIT MINIMUM

Le brûleur à deux allures, équipé d'un ventilateur à vitesse variable, adapte la puissance à la demande de chaleur. Avec le système d'évacuation des fumées et le caisson insonorisé intégré à la chaudière, il assure un fonctionnement particulièrement silencieux de l'appareil.



COÛTS ÉNERGÉTIQUES RÉDUITS

La conception de la STRATON® S réduit considérablement le budget énergétique: elle permet d'extraire un maximum de puissance calorifique de chaque goutte de mazout et, grâce au ventilateur à vitesse variable, de consommer beaucoup moins d'électricité qu'avec un modèle conventionnel.



ÉMISSIONS FAIBLES

Le principe de durabilité est appliqué à tous les niveaux: techniques innovantes, grand potentiel d'économie d'énergie et réduction des émissions polluantes grâce à la possibilité de fonctionner avec du mazout Eco.



MATÉRIAUX DE HAUTE QUALITÉ

Tous les modèles STRATON® S sont fabriqués avec des matériaux irréprochables. À titre d'exemple, le condenseur de fumée est en acier inox résistant à la corrosion. La STRATON® S est synonyme de longue durée de vie et de grande fiabilité.

STRATON® S	Lave-linge	Machine à coudre	Aspirateur
45-52 dB(A)*	50-55 dB(A)	60-70 dB(A)	70-80 dB(A)

Pour chaque augmentation d'environ 8 dB(A), le volume sonore perçu est doublé!

* Niveau sonore de la STRATON® S17 (charge partielle/charge maximale).

Comparaison des coûts

Ancien modèle de chaudière à mazout
 STRATON® S17
 Des économies jusqu'à 12.000,- EUR en 15 ans!


Moins d'émissions polluantes grâce au mazout Eco

Qualité supérieure à l'intérieur de la STRATON® S

Données techniques

STRATON® S	Puissance en kW ¹	Efficacité énergétique ² 	Hauteur en mm ³	Largeur en mm	Profondeur en mm	Poids en kg	Niveau sonore dB(A) ⁴	Départ/Retour DN	Évacuation des fumées Ø en mm
17	11-18	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
21	14-21	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
26	16-26	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
30	19-30	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
35	21-35	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125
40	24-40	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125

¹ Puissances jusqu'à une altitude de 1200 m. Au-delà, une réduction naturelle de la puissance doit être prise en compte.

² Classe d'efficacité énergétique pour chauffage:  produit/système conforme à la directive 2010/30/UE et au décret 811/2013/UE.

³ Hauteur avec les pieds: 1120 à 1140 mm.

⁴ En charge maximale.

Des solutions de chauffage sur mesure et un service client performant



ELCO: une efficacité maximale, y compris dans la qualité de ses services. Avec plus de 85 ans d'expérience et son propre département de recherche et développement, ELCO possède un savoir-faire optimal. Des compétences qui vous seront bien utiles de la planification à la réalisation de votre projet. Profitez également d'un service de qualité grâce au meilleur service clientèle de la branche. Conseil, entretien, télésurveillance: nous sommes à votre disposition 24 heures sur 24, 365 jours par an.