

STRATON

Chaudière mazout à condensation
Puissance 11 kW - 30 kW



Pour un rendement maximum, la technique moderne de condensation intervient maintenant également dans les chaudières à mazout. Avec la nouvelle génération de chaudières à condensation STRATON, ELCO a perfectionné cette technique particulièrement efficace. Grâce à la double condensation, au travers de l'échangeur en acier inoxydable et par le système d'évacuation des fumées LAS, STRATON atteint un rendement normalisé de plus de 103%. Des températures de fumée particulièrement basses permettent des économies sur la cheminée dans la construction neuve. L'assainissement est également moins onéreux car l'évacuation des fumées ne nécessite que l'introduction d'un tube en matière synthétique dans la cheminée existante.

Chaleur confortable, faible utilisation d'énergie

Sur STRATON, une minutieuse technique de réglage est l'équipement standard. Un système de régulation performant qui intègre toutes les fonctions pour le raccordement d'une installation solaire thermique. De plus il permet le pilotage de deux circuits de chauffage mélangés, un producteur de chaleur complémentaire ainsi qu'un ballon tampon. STRATON fonctionne particulièrement économiquement : un brûleur flamme bleue avec un niveau de charge unique de 60/100% qui assure l'adaptation de la puissance de chauffe aux besoins effectifs de chaleur. Résultat : Un plus haut degré de confort de chaleur avec une réduction nette de la consommation d'énergie. Autres avantages de STRATON : la chaudière fonctionne avec toutes les qualités de mazout, elle est extrêmement silencieuse et particulièrement facile d'entretien.

PERFORMANCE SANS SURCÔÛTS

Un régulateur pour toutes les fonctions système : Chauffage, eau chaude, solaire, deux circuits de chauffage additionnels

CONFORT REGLE SUR OPTIMUM

Adaptation automatique de la puissance chaudière aux besoins de chaleur

ECONOMISER DOUBLEMENT L'ENERGIE

Exploitation de la condensation dans la chaudière et le système d'évacuation des fumées

COÛT D'ASSAINISSEMENT REDUIT

Conduit d'évacuation en matière synthétique réduit les frais d'assainissement de la cheminée

UTILISATION FLEXIBLE DU COMBUSTIBLE

Approprié pour chaque qualité de combustible

CONSTRUCTION DE CHAUDIERE ELABOREE

Entretien facile, fonctionnement silencieux, design élégant

NOUVEAU



De bonnes raisons pour STRATON

Haut confort d'exploitation

L'utilisation du système de régulation de STRATON est un jeu d'enfants. Par simple pression de bouton, le choix des programmes automatiques ainsi que des adaptations individuelles se laissent confortablement effectuer. Un grand display affiche en texte clair toutes les données importantes.

Installation sans compromis

Qu'il s'agisse de constructions neuves ou de rénovations, avec 4 plages de puissance de 11-18, 14-22, 19-26 et 19-30 kW, STRATON offre pour chaque besoin de chaleur une solution convaincante. Grâce à la construction élaborée de la chaudière, STRATON nécessite peu de place et s'adapte parfaitement aux conditions d'installation.

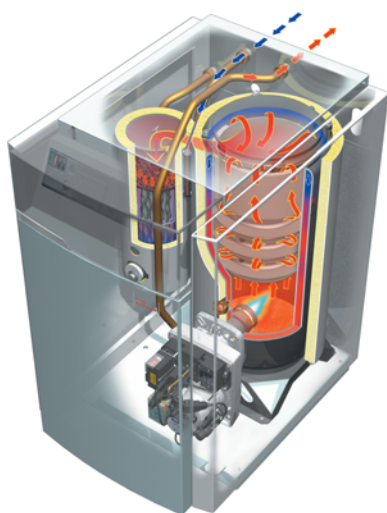
Maintenance et service aisément réalisés

La chaudière mazout à condensation STRATON convainc par sa grande convivialité de maintenance et d'entretien. Le cœur de la chaudière est accessible facilement par le haut; la chambre de combustion et l'échangeur de chaleur se laisse nettoyer rapidement et simplement.

Top qualité

STRATON convainc par sa technologie d'économie d'énergie novatrice et résistante. La chaudière mazout à condensation est constituée exclusivement de composants de haute qualité, rigoureusement contrôlés en matière de sécurité de fonctionnement et d'exploitation optimale.

Données techniques		STRATON 17	STRATON 21	STRATON 26	STRATON 30
Puissance chaudière	kW	11 - 18	14 - 22	19 - 26	19 - 30
Rendement normalisé	%	103,5	103,5	101,0	101,0
Largeur totale	mm	630	630	630	630
Hauteur totale	mm	1085	1085	1085	1085
Profondeur totale	mm	880	880	880	880
Poids	kg	130	130	145	145



- Rendement normalisé optimal.
- Confort de chaleur maximal, consommation minimale grâce au niveau de charge unique 60/100%.
- Faibles émissions grâce à la technologie brûleur flamme bleue.
- Condenseur en acier inoxydable refroidi à l'eau.
- Utilisation simple.
- Consommation électrique économique.
- Fiabilité d'exploitation.
- Optionnel : ELCO REMOTE SOLUTION système de surveillance à distance du chauffage.