

IXON

Chaudière à mazout et à condensation Puissance 30-95 kW

La nouvelle chaudière à mazout à condensation intégrale IXON en acier inox est entièrement fabriquée en Suisse. Avec une puissance allant jusqu'à 95 kW, elle représente la solution idéale pour les projets d'assainissement de chauffage. Le corps de la chaudière est en acier inox d'une épaisseur de 4 mm.

La fabrication suisse est synonyme de qualité et de longue durée de vie. Ces caractéristiques placent l'IXON parmi les meilleures chaudières à condensation au monde.



Pour les plus hautes exigences et idéale pour l'assainissement

Le corps en acier inox du corps de l'IXON protège la chaudière contre les dégâts liés à l'oxygène présent dans l'eau de chauffage ainsi que de l'acide sulfurique. Pour réduire encore les taux d'émissions de polluants, nous conseillons d'alimenter la chaudière en mazout Eco pauvre en soufre. L'IXON est particulièrement flexible en matière de température de service minimum puisque son fonctionnement est entièrement modulant jusqu'à la température de départ minimale. Le résultat est un taux de rendement maximal associé à des économies de coûts de chauffage, entre autres, grâce aux faibles pertes liées au maintien en température.

NOUVEAU

GRANDE EFFICACITÉ

Condensation intégrale, taux de rendement maximal et système breveté d'évacuation des fumées

RACCORDEMENT SIMPLIFIÉ

Raccordements hydrauliques en dessus à l'arrière

FABRICATION SUISSE

Produit entièrement fabriqué en Suisse

GARANTIE 5 ANS

Qualité d'excellence grâce au traitement de premier choix de l'acier inox

ÉLÉGANTE ET SILENCIEUSE

Habillage intégral en acier inox et échangeurs de chaleur de grande dimension



IXON - la chaudière à mazout à condensation de qualité supérieure

Haute efficacité

Grâce à la technique de condensation intégrale, l'IXON peut être exploitée à des températures situées bien en-dessous du point de condensation ($< 48^{\circ}\text{C}$) sans courir le risque d'endommager la chaudière. L'échangeur de chaleur supplémentaire servant à préchauffer l'air comburant offre un rendement calorifique supérieur, même en fonctionnement dépendant de l'air ambiant. La conception brevetée de la chaudière permet d'obtenir des taux de rendement maximaux. Par ailleurs, il n'est pas nécessaire d'installer un extracteur de fumée supplémentaire pour réduire la résistance dans la chambre de combustion.

Raccordements simples et flexibles

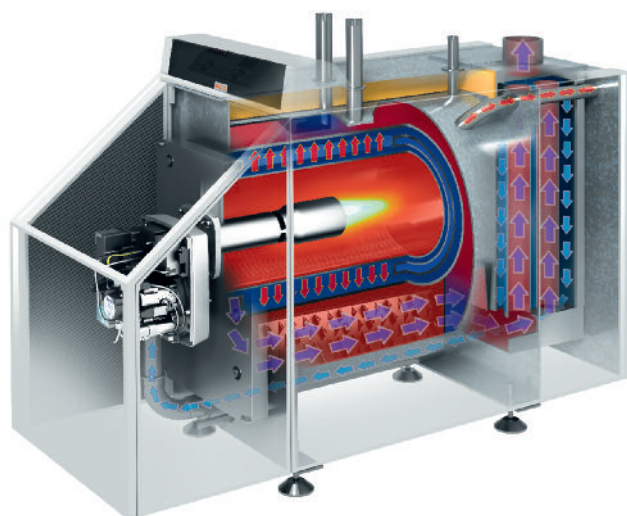
Les raccordements à un système existant sont grandement simplifiés grâce à des raccords hydrauliques

intégrés situés dessus ou à l'arrière de la chaudière. La très faible résistance de chaudière permet de réduire la consommation d'énergie primaire au moyen de pompes efficaces. Le grand volume d'eau et le fonctionnement intégralement modulant permettent d'obtenir des séquences très longues, ce qui est idéal pour la condensation.

Silencieuse et facile à entretenir

Les chaudières à condensation IXON sont des chefs-d'œuvre de la technique qui offrent en plus un aspect esthétique; le confort acoustique est garanti par les échangeurs de chaleur de grande dimension. L'accessibilité des composants du système d'évacuation des fumées et la facilité du nettoyage facilitent grandement l'entretien.

Données techniques		IXON 35	IXON 40	IXON 60	IXON 95
Rendement normalisé à 50/30°C	%	104,0	104,0	104,0	104,0
Puissance nominale	kW	28-35	35-42	43-63	63-95
Volume d'eau	l	80	80	108	150
Largeur totale	mm	600	600	600	695
Hauteur totale (sans pieds)	mm	1060	1060	1060	1165
Profondeur totale	mm	1210	1310	1630	1740
Poids	kg	210	210	245	395



- Corps et habillage de la chaudière en acier inox de premier choix
- Condensation intégrale
- Sans température de chaudière minimale
- Produit de qualité fabriqué en Suisse
- Raccordements hydrauliques simplifiés
- Maintenance facilitée
- Fonctionnement économique en énergie
- Commande conviviale

elco heating solutions