

DUATRON

Système compact à gaz
et à condensation
puissance 2,8 kW - 19,8 kW

Le nouveau système compact à gaz et à condensation DUATRON est taillé sur mesure pour tous les propriétaires d'une maison existante ou en projet de construction qui penchent vers une installation de chauffage compacte, avec l'accent sur un confort sans compromis en matière d'eau chaude sanitaire. De plus, le système DUATRON est économique en consommation d'énergie, offre un faible encombrement, s'installe rapidement et sans encombre et s'intègre sans problème quasiment partout dans la maison.



Shower Power 21 - douches à volonté avec le système DUATRON

Le système DUATRON est équipé d'un accumulateur à stratification hautement performant et fournit jusqu'à 21 litres d'eau chaude par minute, une performance qui permet de prolonger le plaisir de la douche à volonté. En effet, grâce au système DUATRON, l'approvisionnement en eau chaude de la salle de bain reste assuré, même si une autre personne, dans une autre pièce, en utilise aussi en grande quantité. Avantage supplémentaire: le système DUATRON maintient l'eau chaude sanitaire stockée dans l'accumulateur à la température souhaitée. C'est aussi la raison pour laquelle l'eau reste toujours salubre et disponible à volonté pour un plaisir de douche extrême.

NOUVEAU

L'AVANTAGE RENDEMENT

Jusqu'à 21 litres d'eau chaude par minute

L'AVANTAGE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Chauffage et eau chaude sanitaire grâce à une technique de condensation parfaitement optimisée

L'AVANTAGE FLEXIBILITÉ

Vaste plage de puissance - la solution idéale pour tous les besoins

L'AVANTAGE INSTALLATION

Raccordements flexibles

L'AVANTAGE SÉCURITÉ

Eau chaude durablement salubre



Comment baisser la consommation d'énergie et réduire les coûts d'installation

Une double économie grâce au système DUATRON et à sa technique de condensation

La technique moderne de condensation, point fort du système DUATRON, transforme quasiment sans perte l'énergie contenue dans le gaz naturel en énergie calorifique, et ce autant dans le domaine du chauffage que de la préparation de l'eau chaude sanitaire. Les conséquences sont manifestes: baisse de la consommation d'énergie, réduction des coûts et meilleure protection des précieuses ressources naturelles. Pour répondre aux besoins de chaleur les plus variés, le système DUATRON est disponible en plusieurs modèles couvrant une plage de puissance de 12 à 18 kW.

Assainissement du chauffage en un tour de main

Pourquoi l'investissement lié à l'assainissement d'une ancienne chaudière reste-t-il minimal avec le système DUATRON? Parce que, lors de la conception du système,

nous avons évalué toutes les possibilités et choisi celles qui permettent un montage et une mise en service rapide et facile, par exemple:

- **Transport facilité**
grâce aux poignées intégrées
- **Installation facilitée**
grâce aux raccordements flexibles, aux pieds ajustables et au niveau à bulle d'air intégré pour une parfaite stabilisation de l'appareil
- **Mise en service facilitée**
grâce au purgeur intégré d'origine
- **Commande facilitée**
grâce au guide d'utilisation et à l'affichage en texte clair



DUATRON - un confort extrême et durable en matière d'eau chaude

Un système conçu pour durer

Le système DUATRON est un investissement sûr pour tous les propriétaires qui envisagent soit de construire une maison, soit d'assainir, à moindre frais, une installation de chauffage dans une maison existante. Des composants soumis aux tests les plus stricts et une technologie robuste et économique en consommation d'énergie garantissent une longue durée de vie à ce système compact.

La préparation d'une eau chaude sanitaire salubre diminue le temps et les frais de maintenance. Un capot spécial insonorise et protège le fonctionnement particulièrement silencieux. En résumé, le système DUATRON est l'exemple par excellence de la technique de chauffage innovante et taillée sur mesure de ELCO.



DUATRON - la facilité par excellence

Le DUATRON trouve partout ses marques

Avec des dimensions particulièrement compactes, 600 x 1400 x 630 mm (l x h x p), le système DUATRON s'intègre sans encombre quasiment partout. Pas besoin de le cacher: sa conception élégante fait la part belle à toutes les pièces de la maison.

Commande et maintenance facilitées

Le tableau de commande fonctionnel avec écran en texte clair et fond lumineux affiche en temps réel toutes les informations relatives au fonctionnement du système. La maintenance ne nécessite que peu d'investissement grâce à l'accès frontal des éléments techniques situés à l'intérieur de la chaudière. Comme nous venons de le dire, lors de la conception du système DUATRON, rien n'a été laissé au hasard.



Données techniques DUATRON		12	18
Puissance nominale à 80/60°C	kW	2,8-11,7	4,2-17,6
Puissance nominale à 50/30°C	kW	3,3-12,8	4,7-19,8
Largeur totale	mm	600	600
Hauteur totale	mm	1400	1400
Profondeur totale	mm	630	630
Poids	kg	115	118
Capacité de l'accumulateur	l	105	105
Rendement normalisé à 40/30°C	%	110,3	110,1



- Confort extrême en matière d'eau chaude.
- Installation rapide et facile.
- Mise en service facilitée.
- Préparation sûre d'une eau chaude sanitaire salubre.
- Coûts d'investissement et de maintenance réduits.
- Fonctionnement particulièrement silencieux.
- Système respectueux de l'environnement.

elco heating solutions