

Communiqué de presse / Conférence de presse de ELCO

Vilters, mars 2009

Shower Power 21 - DUATRON, le plaisir de la douche sans compromis

ELCO, leader sur le marché du chauffage au gaz, au mazout et aux énergies renouvelables, lance DUATRON, un nouveau système compact à gaz et à condensation, à poser au sol.

Avec DUATRON, le système compact à gaz et à condensation, ELCO répond aux besoins spécifiques des maîtres d'ouvrage ou des propriétaires désirant rénover leur maison, qui penchent vers un chauffage compact avec l'accent sur le confort sans compromis en matière d'eau chaude sanitaire. La technique de condensation garantit un fonctionnement économe en énergie lorsque la chaudière produit la chaleur destinée au chauffage et prépare l'eau chaude. Le système est équipé d'origine de tous les composants, à savoir les groupes préfabriqués, la tuyauterie, le vase d'expansion, les raccords et un accumulateur à stratification.

L'accumulateur à stratification offre une capacité de stockage de 100 litres; l'eau chaude est toujours salubre et disponible à la température souhaitée. La performance du système s'exprime par la capacité de fournir jusqu'à 21 litres d'eau chaude par minute. De plus, elle augmente la durée de vie de l'installation de chauffage et réduit l'investissement lié à la maintenance.

L'installation du système compact s'annonce aisée dès le départ: les poignets intégrés facilitent le transport, le raccordement est possible des quatre côtés, un niveau à bulle d'air intégré ainsi que les pieds réglables garantissent une parfaite stabilité du système, même en présence d'un sol irrégulier, et l'équipement en tuyauterie diminue considérablement le travail de montage. Rien n'est laissé au hasard, puisque même le purgeur a été intégré au système. DUATRON se présente comme la solution idéale pour les assainissements et les constructions neuves.

Les deux modèles disponibles couvrent une plage de puissance allant de 2,8 kW à 19,8 kW et offrent les mêmes dimensions compactes, à savoir 600 x 1400 x 630 mm (l x H x p). Pour simplifier les travaux de maintenance, DUATRON a été conçu avec un accès frontal aux éléments techniques situés à l'intérieur de la chaudière. De plus, un écran en texte clair avec fond lumineux affiche toutes les informations importantes. Un capot insonorisant garantit un fonctionnement particulièrement silencieux.

Légendes

Image 1:

DUATRON de ELCO avec accumulateur à stratification intégré fournit jusqu'à 21 litres d'eau chaude par minute.

Image 2:

Schéma en coupe du système DUATRON.

Photos: Elcotherm SA

Pour plus d'informations, veuillez contacter

Elcotherm SA, Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters

Téléphone: 081 725 25 25, Fax: 081 723 13 59

Responsable: René Grosswiler, rene.grosswiler@ch.elco.net