

Communiqué de presse

Vilters, septembre 2015

Nouvelle chaudière à condensation au fioul STRATON S

Lorsqu'on les interroge sur les « Mesures de protection du climat dans votre propre logement », de nombreux Suisses indiquent qu'ils achèteraient des appareils efficaces en énergie. En disant cela, la plupart d'entre eux pensent certainement à de nouveaux lave-linge ou réfrigérateurs, car les appareils ménagers de dernière génération consomment nettement moins d'énergie que leurs prédécesseurs. Néanmoins, un potentiel d'économie beaucoup plus élevé réside au cœur même des installations de chauffage. L'utilisation dans le domaine du chauffage au fioul de la technique ultra-moderne à condensation contribue fortement à la protection du climat et à une réduction considérable des coûts. C'est ce que les spécialistes devraient signifier à leurs clients de manière plus intensive.

Un bon exemple : la nouvelle chaudière à condensation au fioul STRATON S d'ELCO. Grâce à sa condensation efficace réalisée dans un condensateur de fumées en acier inoxydable et un circuit de fumées/d'air, elle atteint une valeur énergétique de maximum 98 %. Cela correspond à 104 % si l'on suit l'ancien calcul de valeur énergétique. Le brûleur à flamme bleue à deux allures permet d'éviter de nombreux démarrages inutiles du brûleur et la chaudière s'adapte automatiquement au besoin en chaleur actuel. Bien entendu, la technologie à flamme bleue permet de rester significativement en-dessous des limites d'émissions actuellement en vigueur. À cela s'ajoute la soufflante à vitesse réglable, qui contribue non seulement à une réduction considérable de la consommation de courant mais dont le fonctionnement est également très silencieux. Grâce à son efficacité totale élevée, la chaudière STRATON S est certifiée avec la classe d'efficacité énergétique la plus élevée pour une chaudière à condensation, conformément à la directive écoconception (ErP) de l'Union Européenne. Étant donné qu'il n'y a pas de restriction en matière de température de retour, la STRATON S convient particulièrement pour une utilisation avec des systèmes

modernes de chauffage au sol. Au niveau de la qualité du fioul, il est possible de choisir librement entre un fioul pauvre en soufre et un fioul standard EL, qui a largement fait ses preuves.

Pour les installateurs de chauffage, la chaudière à condensation au fioul offre l'avantage d'être livrée sous forme d'unité prête à être montée. L'ensemble de l'appareil comprend la chaudière, le brûleur, la régulation ainsi qu'un habillage esthétique. STRATON S nécessite moins de 0,6 m² de surface de mise en place, peut être installée aisément et est facile d'entretien. Dans le cadre des projets de modernisation, le conduit de fumées en plastique permet d'éviter une rénovation coûteuse de la cheminée.

Grâce à son fonctionnement efficace, la chaudière STRATON S ne favorise pas uniquement une consommation économe en fioul. Son régulateur performant lui offre également la possibilité de raccorder en option d'autres composants, comme par exemple une installation solaire, une pompe à chaleur pour l'eau chaude sanitaire ou un ballon de stockage pour une chaudière à bois, de manière efficace dans un concept de régulation global économe en énergie.

Depuis des années, ELCO donne la priorité, dans toutes ses activités, au développement d'appareils durables et performants destinés au chauffage et à la préparation d'eau chaude sanitaire. ELCO attache une importance particulière à l'utilisation économe des ressources fossiles comme le fioul et le gaz. Pour cette raison, on a misé très tôt sur des systèmes de chauffage efficaces en énergie, fonctionnant avec des énergies renouvelables.



La nouvelle chaudière à condensation au fioul STRATON S d'ELCO fonctionne de manière efficace et réduit considérablement la consommation d'énergie par rapport aux technologies traditionnelles.

Pour plus d'informations, contactez :

Elcotherm AG, Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters

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

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