



CHAUFFAGE ET VENTILATION

Energie • Radiateurs, convecteurs, chauffage électrique • Conduits de fumées • Grilles de ventilation • Chauffage par le sol • Energie solaire • Régulation et robinets thermostatiques • Ventilation, chauffage et airco



CONDUITS DE FUMÉES

EGEDA S.A.



La société EGEDA S.A. a été fondée en 1952 et était initialement fabricant de différents produits sanitaires. Elle faisait du fraisage et du décolletage. A travers les années les activités de production ont diminué. En même temps EGEDA a repris des représentations de divers produits de qualité dans le domaine sanitaire et chauffage. A présent, EGEDA SA est synonyme d'une société avec des produits de qualité, des prix concurrentiels et un service adéquat.

Le service après-vente rassure l'assistance technique aux installateurs, les prises de mesure chez les clients et les dépannages. Aujourd'hui EGEDA tient plus de 10.000 différents articles en stock, ce qui permet des livraisons rapides et efficaces.

FUMÉES DE COMBUSTION

Les gaz de combustion qui sortent des chaudières contiennent des produits potentiellement nuisibles à la santé. Ces résidus de combustion doivent être emmenés correctement: c.à.d. hors du bâtiment, sans déranger les habitants.

Si l'aération est insuffisante et/ou si les fumées sont mal déviées, la combustion est inadéquate et les fumées de combustion se mélangent à l'air frais avec le risque de formation d'oxyde de carbone mortel. Inspirés par la crise d'énergie, les fabricants de chaudières ont développé entre autres des chaudières à rendement élevé, qui fonctionnent

à des températures significativement inférieures, donnant une réduction considérable dans les dépenses. Cette température basse a aussi ses conséquences pour les fumées, qui sont beaucoup plus basses. Pour cette raison les fumées de combustion peuvent se refroidir dans le conduit avec le risque de formation de la condensation et d'avoir un courant insuffisant. L'acier inoxydable est un matériel idéal pour construire des cheminées, résistant à des températures élevées et supportant le dioxyde phosphorique (qui est libéré dans la combustion du gasoil et qui est très agressif). La combinaison et la quantité en nickel et molybdène détermine partiellement sa résistance à la corrosion. Parfois il est difficile d'installer des chaudières atmosphériques ou de les brancher à une cheminée atmosphérique existante qui fonctionne adéquatement. Des chaudières étanches donnent ici une solution : elles sont complètement étanches à la cheminée sur laquelle elles sont branchées et seront connectées aux conduits parallèles ou concentriques. Cela

donne le grand avantage que l'air frais parvient directement de l'extérieur et plus de l'espace local. Elles sont en plus munies d'un ventilateur qui pousse les fumées vers l'extérieur.



EXPO-INOX

« Expo Acciai Inossidabili » s.r.l. est le « leader » dans la réalisation de produits en acier inoxydable avec une production annuelle d'environ 2 millions de mètres courants en matériel d'évacuation des fumées ! Les conduits de fumées d'Expo sont aussi bien appropriés pour des applications atmosphériques (pression négative) que pour les systèmes de chauffage à pression positive, avec l'emploi du joint d'étanchéité qui rend le conduit étanche à l'air (EN 1856-1 & EN 1443). Les flexibles répondent aussi aux exigences les plus sévères et peuvent être utilisés en pression positive. Pour faire un raccordement étanche à l'air entre le tuyau flexible et le té ou la



- > Expo = qualité (répond aux exigences les plus sévères)
- > Expo = complet (programme de livraison très étendu, simple & double parois, buse rigide & flexible)
- > Expo = stock (la société Egeda SA s'engage à tenir un stock étendu)
- > Expo = informations (nos collaborateurs sont toujours à votre disposition pour plus d'informations techniques ou autres)
- > Expo = avantageux (Expo-Inox vous est offert aux prix très compétitifs!)
- > Expo = un seul système (pour cheminées atmosphériques et chaudières étanches (pression positive))
- > Expo = modulaire (les cheminées d'Expo sont modulaires, faciles à placer et efficaces. Elles garantissent le bon fonctionnement et la sécurité de votre installation.

chaudière Expo vous offre son accessoire patenté « Flex-Kit », avec lequel un assainissement qualitatif de vieilles cheminées devient un travail sans effort. Les produits sont entre autres testés TÜV et par l'institut « Deutsches Institut für Bautechnik » et sont conformes aux normes Européennes EN- 1856-1 et EN 1443.

egeda

EGEDA N.V.

Toekomstlaan 47
2200 Herentals
Tél. 014 22 26 08
Fax 014 22 26 33
info@egeda.be
www.egeda.be

