

Components for heat engines exhaust lines

ITS markets components for heat engines exhaust lines e.g. exhaust silencers, single- and double-walled tanks as well as other accessories e.g. SCR (Selective Catalytic Reduction) systems, stacks for gensets in stationary and mobile applications produced in Germany for more than 45 years.

For such products, all major OEM's in Germany and neighboring countries as well as well-known engine manufacturers (e.g. MTU, CAT, Jenbacher, Deutz, MAN, MWM) are among long-standing customers, as well as CHP (Combined Heat and Power) manufacturers and Producers of UPS (Uninterruptible Power Supply) Systems.

Such products stand, in the industry, as a synonym for reliability and quality.

For example, tanks are regularly monitored and controlled according to the requirements of the approval authorities with factory production control and external monitoring by TÜV Nord.

The company is qualified according to EN 1090-2 to EXC 3 for load-bearing components and kits for steel structures, certificate number: 0045-CPR-1090-1.00288.TÜV Nord.2014.004.

The annual turnover is approx. 6 million Eur and the production is approx. 1000 exhaust silencers per year (depending on the nominal diameter and design).

Composants pour lignes d'échappement de moteurs thermiques

ITS commercialise des composants pour les lignes d'échappement des moteurs thermiques, e.g. silencieux d'échappement, réservoirs à simple et double paroi ainsi que d'autres accessoires e.g. SCR (systèmes de réduction catalytique sélective), cheminées pour groupes électrogènes dans le contexte d'applications stationnaires et mobiles produits en Allemagne depuis plus de 45 ans.

Pour ces produits, tous les principaux équipementiers en Allemagne et dans les pays voisins ainsi que les fabricants de moteurs bien connus (e.g. MTU, CAT, Jenbacher, Deutz, MAN, MWM) font partie des clients de longue date, ainsi que les fabricants de CHP (unités de cogénération) et les producteurs de systèmes UPS (alimentations de secours).

Ces produits sont, dans l'industrie, synonyme de fiabilité et de qualité.

Par exemple, les réservoirs sont régulièrement surveillés et contrôlés conformément aux exigences des autorités d'homologation avec un contrôle de la production en usine et une surveillance externe par TÜV Nord.

L'entreprise est qualifiée selon EN 1090-2 à EXC 3 pour les composants porteurs et les kits pour structures en acier, numéro de certificat: 0045-CPR-1090-1.00288.TÜV Nord.2014.004.

Le chiffre d'affaires annuel est d'env. 6 millions d'euros et la production est d'env. 1000 silencieux d'échappement par an (selon le diamètre nominal et la conception).

Photo credit *crédit photo*: ADAM



Project *projet* : AMS

Engine *moteur* : MTU 20V4000G63L (3000 kVA)

Miscellaneous *divers* with static calculation and integrated deflector *avec calcul de structure, avec déflecteur intégré*

I s o l a t i o n
Technologie Services

ITS
acoustique

Agent Commercial
Commercial Agent
Handelsvertreter

Tél. +33(0) 952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr



Project *projet* :

Engine *moteur* : MTU 18V2000 (1250 kVA)

Miscellaneous *divers* silencer with soot particle filter for a top installation on a container *silencieux avec filtre à particules de suie pour une installation sur le toit d'un conteneur*

Photo credit *crédit photo*: ADAM



Project *projet* : CHP

Engine *moteur* : JMS420 (1415 kW el.)

Miscellaneous *divers* vertical silencer with static calculation, 19 m *silencieux* vertical avec calcul de structure, 19 m

I s o l a t i o n
Technologie Services

ITS
acoustique

Agent Commercial
Commercial Agent
Handelsvertreter

Tél. +33(0) 952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr



Photo credit *crédit photo*: ADAM

Project *projet* : SAP Walldorf

Engine *moteur* : MTU 16V4000 (2600 kVA)

Miscellaneous *divers* with integrated deflector, with internal insulation *avec déflecteur intégré, avec isolation interne*

I s o l a t i o n
Technologie Services

ITS
acoustique

Agent Commercial
Commercial Agent
Handelsvertreter

Tél. +33(0) 952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr

Photo credit *crédit photo*: ADAM

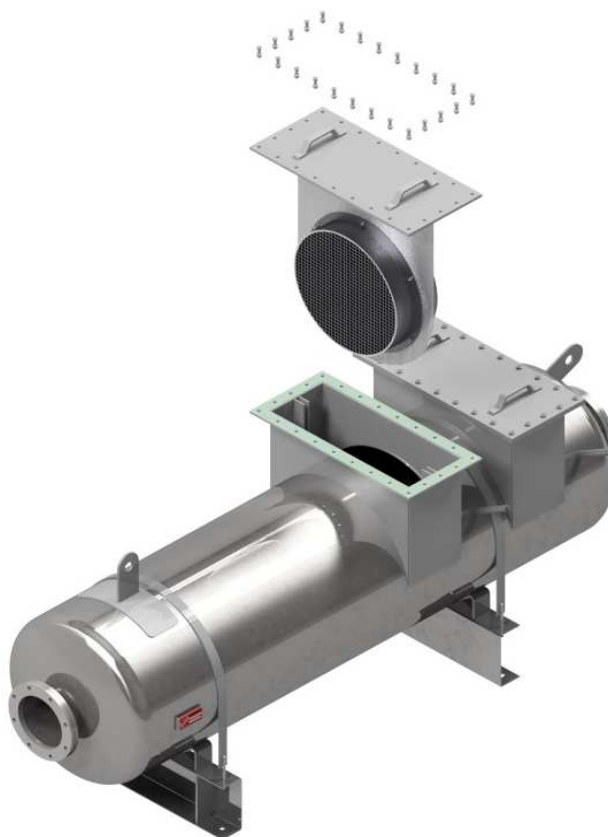
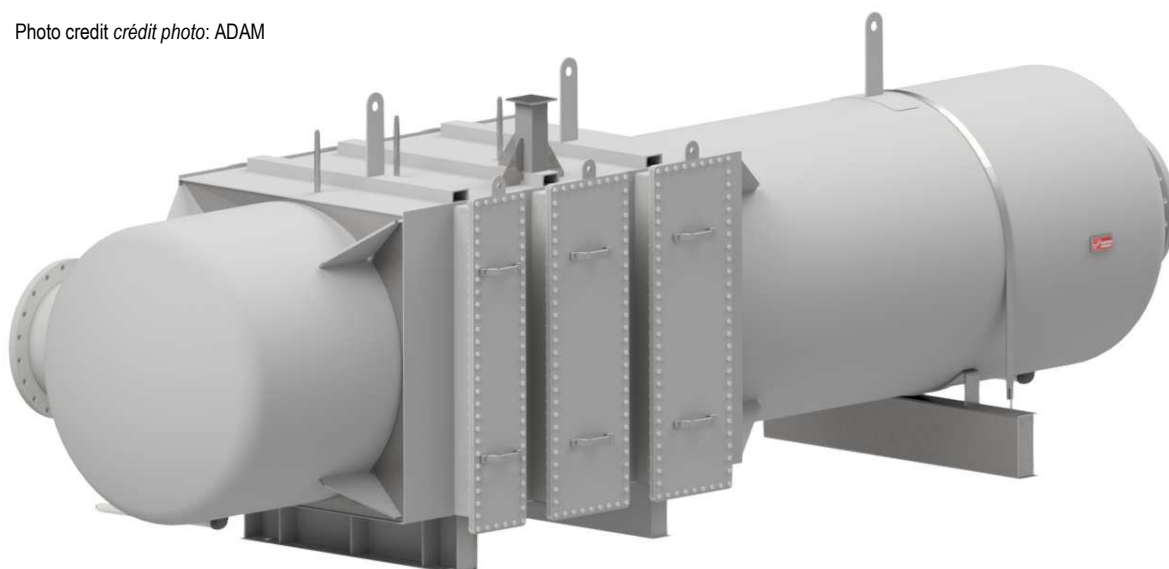


Photo credit *crédit photo*: ADAM



Silencer with SCR (Selective Catalytic Reduction) system *Silencieux avec système de réduction catalytique sélective (SCR)*

Isolation
Technologie Services

ITS
acoustique

Agent Commercial
Commercial Agent
Handelsvertreter

Tél. +33(0) 952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr



Parallelepipedic silencer *Silencieux parallélépipédique*

17/02/2022

I s o l a t i o n
Technologie Services

ITS
acoustique

Agent Commercial
Commercial Agent
Handelsvertreter

Tél. +33(0) 952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr