

La cogénération est la production conjointe d'énergie électrique et de chaleur, réalisée dans un unique système intégré.

Les installations de cogénération, généralement actionnées par des moteurs endothermiques alimentés au gaz, fonctionnent à partir d'un unique combustible pour produire deux types d'énergies différentes, permettant de la sorte de réaliser de très importantes économies; une installation de cogénération correctement dimensionnée permet par ailleurs d'augmenter le degré de sécurité en termes de fourniture d'énergie électrique en prévenant les risques de coupure et de chute de tension.



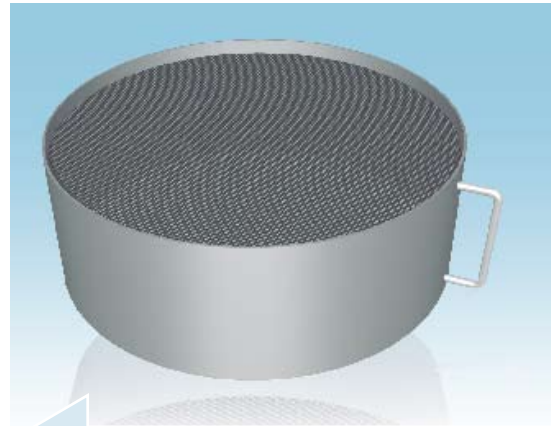
Catalyseur avec tiroir

Les catalyseurs de cogénération BERSY sont dimensionnés et réalisés pour des installations de basse, moyenne et grande puissance sans limitation aucune.

Une vaste gamme de catalyseurs standard est disponible; toutefois les catalyseurs peuvent être conçus de manière spécifique pour répondre à toute exigence de réduction des polluants.

Les catalyseurs de cogénération sont exclusivement réalisés sur la base de supports métalliques et sont dotés d'un tiroir qui permet de changer le seul corps catalyseur.

Ils sont fournis avec des brides et des contre-brides pour en faciliter l'application et l'intégration à tout type d'installation.



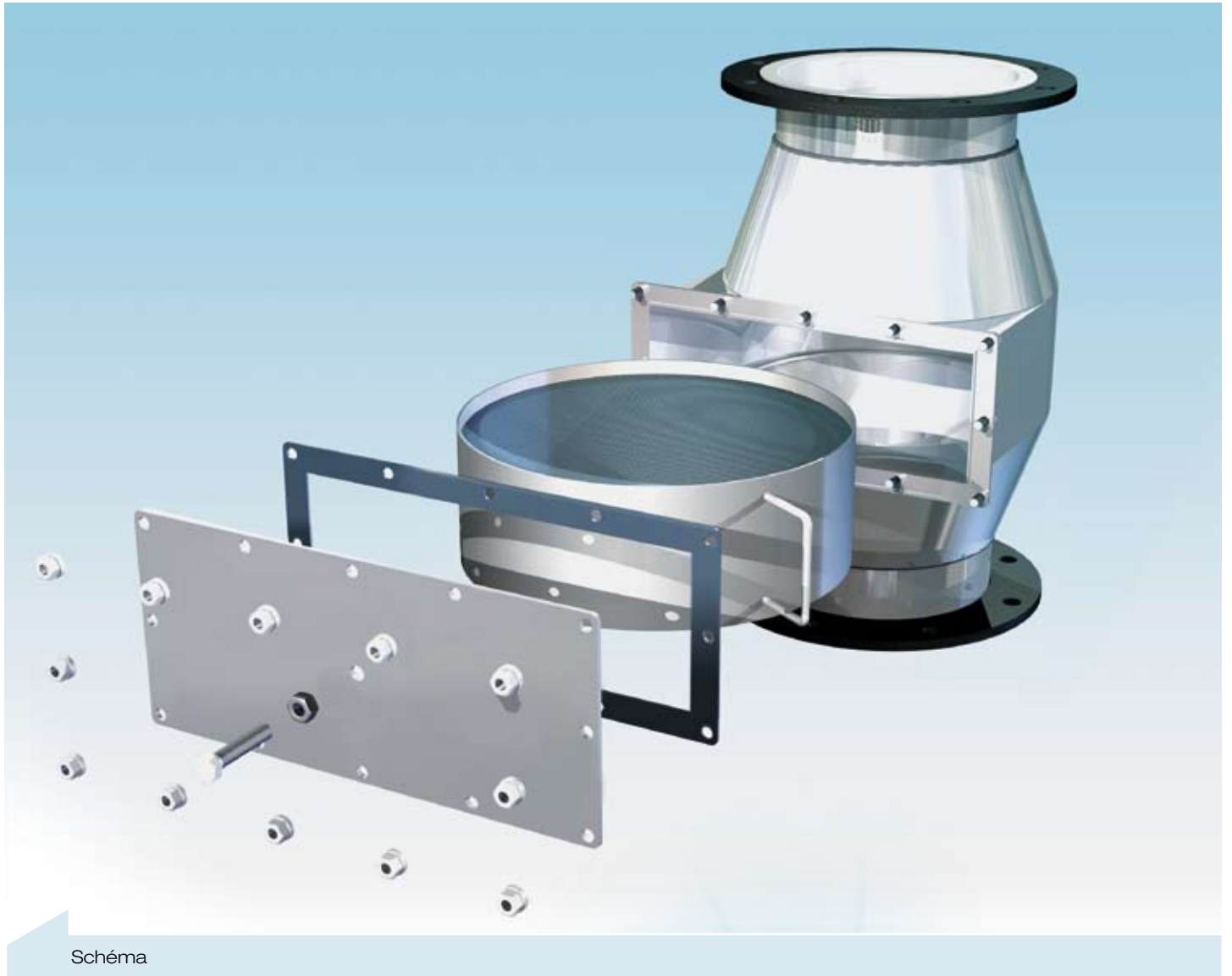
Support métallique

C'est pour ces mêmes raisons qu'en Italie également, les installations de cogénération sont de plus en plus nombreuses; pour autant les émissions polluantes que produisent ces installations constituent un problème qui suscite des préoccupations croissantes et qui risque d'en freiner le développement.

BERSY est en mesure de concevoir et de produire des catalyseurs d'oxydation et des catalyseurs trois voies adaptés aux installations de cogénération, qui permettent de réduire de manière significative les rejets de gaz polluants.



Catalyseur avec tiroir



Schéma