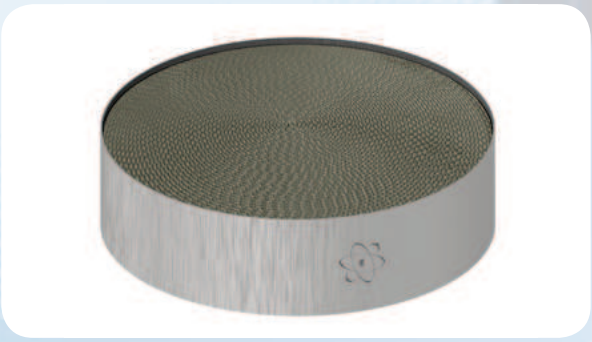
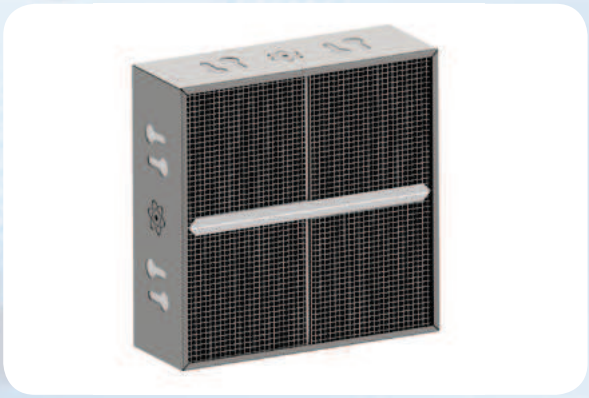
bersy
catalysts and exhaust systems

CATALIZZATORI OSCA FCE

Bersy progetta e produce catalizzatori specifici in forme e dimensioni diverse.
Il supporto è di tipo metallico ed è disponibile in versione ossidante o trivalente.

I catalizzatori sono realizzati per qualunque applicazione, per motori a gas naturale e biogas.
La configurazione a modulo estraibile permette la sostituzione e la manutenzione del substrato catalitico mediante l'apertura di un'apposita flangia laterale.
Oltre alla gamma standard sono possibili molteplici personalizzazioni sia delle carpenterie che dei supporti catalitici.





- **Riduzione CO > 95%**
- **Bassa contropressione**
- **Facile applicazione**
- **Rapida manutenzione**

CATALIZZATORI OSCA FCE

RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

www.bersy.com

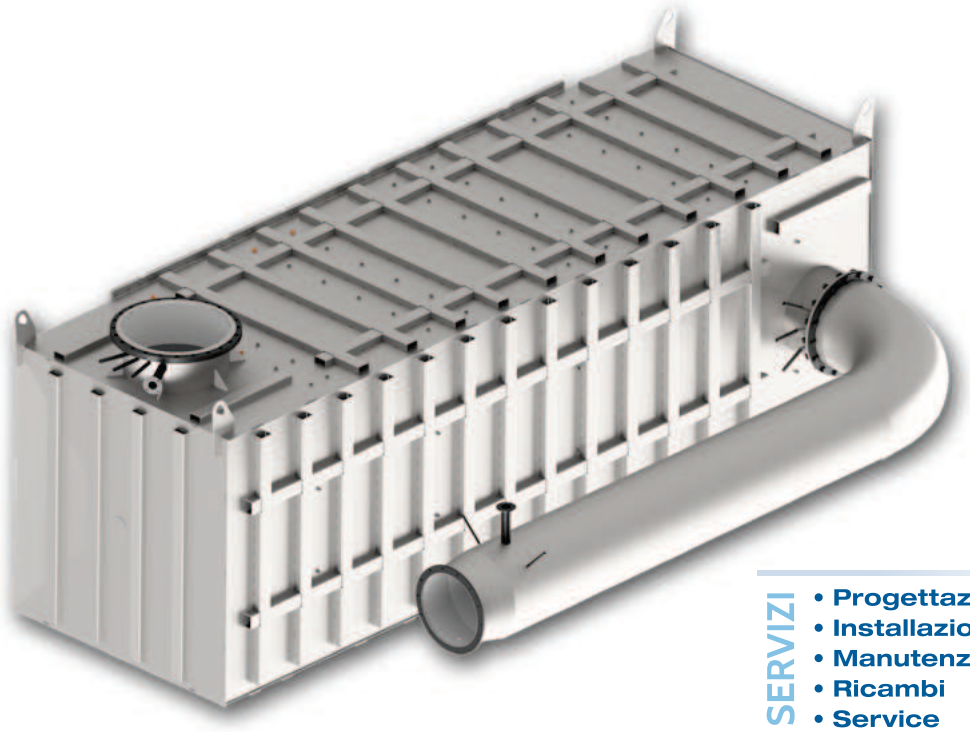
BERSY S.r.l. • Via A. Pitentino, 24 • 46010 Levata di Curtatone (Mantova) • ITALY
Tel. +39 0376 290122 • **e-mail: bersy@bersy.it**

bersy
catalysts and exhaust systems

SISTEMI DeNOx
BYNOX

Bersy progetta e produce sistemi per l'abbattimento degli ossidi di azoto.
Il nuovo sistema **BYNOX** riduce di oltre il 95% gli NOx emessi da motori a gas naturale e biogas.

DeNOx
SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION



SERVIZI
- **Progettazione**
- **Installazione**
- **Manutenzione**
- **Ricambi**
- **Service**

- **Riduzione NOx > 95%**
- **Bassa contropressione**
- **Facile applicazione**
- **Rapida manutenzione**

L'iniezione di urea tecnica avviene nella tubazione in ingresso dove sono posizionati particolari mixer per garantire una perfetta miscelazione con il gas di scarico.
Il reattore realizzato in acciaio bassolegato al cromo-molibdeno ospita al suo interno le pareti di catalizzatori riducenti con la possibilità di inserire anche catalizzatori ossidanti.
Il sistema viene gestito da un controller elettronico con monitor touch-screen di semplice utilizzo.

www.bersy.com

BERSY S.r.l. • Via A. Pitentino, 24 • 46010 Levata di Curtatone (Mantova) • ITALY
Tel. +39 0376 290122 • **e-mail: bersy@bersy.it**