



## NECA | feps®

### Pellet di ferro

**NECA | feps®** è un prodotto innovativo per la rimozione dell'acido solfidrico dai gas tecnici e biogeni. Si basa su ossido di ferro altamente amorfo, che rimuove l'acido solfidrico dal flusso di gas in modo efficiente e sicuro.

La marcata struttura porosa determina una forte capacità di carico a prezzi del materiale decisamente vantaggiosi! I pellet dalla forma regolare e resistente alla pressione determinano una perdita di carico minima nello strato.



Ambiti di  
impiego

Gas  
tecnici

Gas  
biogeni

Gas  
di pirolisi

**NECATEC**  **AG**  
new carbon + technologies

Bredeneyer Str. 2B | D-45133 Essen  
Tel.: +49 800 000 77 19 | [info@necatec.de](mailto:info@necatec.de)  
[www.necatec.de](http://www.necatec.de)

## NECA|feps®

NECA|feps® è un prodotto innovativo per la rimozione dell'acido solfidrico dai gas tecnici e biogeni. Si basa su ossido di ferro altamente amorfo, che rimuove l'acido solfidrico dal flusso di gas in modo efficiente e sicuro. La marcata struttura porosa determina una forte capacità di carico a prezzi del materiale decisamente vantaggiosi! I pellet dalla forma regolare e resistente alla pressione determinano una perdita di carico minima nello strato.

### I settori di impiego di NECA|feps®

#### Per la rimozione di gas acidi (gas residui; basso contenuto di ossigeno)

- Acido solfidrico
- Anidride solforosa
- Disolfuri

#### Per la purificazione di gas tecnici

- Biogas
- Gas di scarico
- Gas di discarica
- Strutture fognarie
- Riduzione degli odori

NECA|feps® sono disponibili nelle seguenti misure:

S=4mm Pellets



L=10mm Pellets



**Richiesta di  
informazioni!**

### Approfitti ora dei seguenti vantaggi:

- ✓ Impiego semplice e sicuro!
- ✓ Non richiede ulteriori passaggi di processo!
- ✓ Consente un'alta capacità di carico con idrogeno solforato!
- ✓ Perdita di pressione costante grazie ai pellet omogenei e resistenti alla pressione!
- ✓ Facile smaltimento - nessun rifiuto pericoloso!