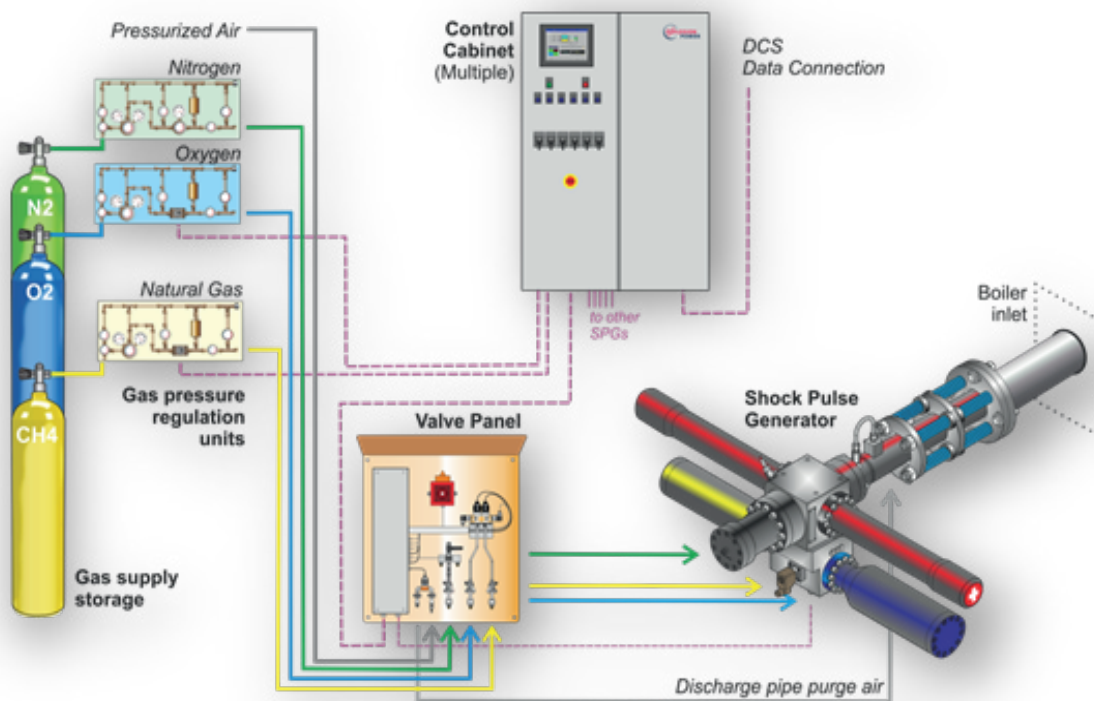


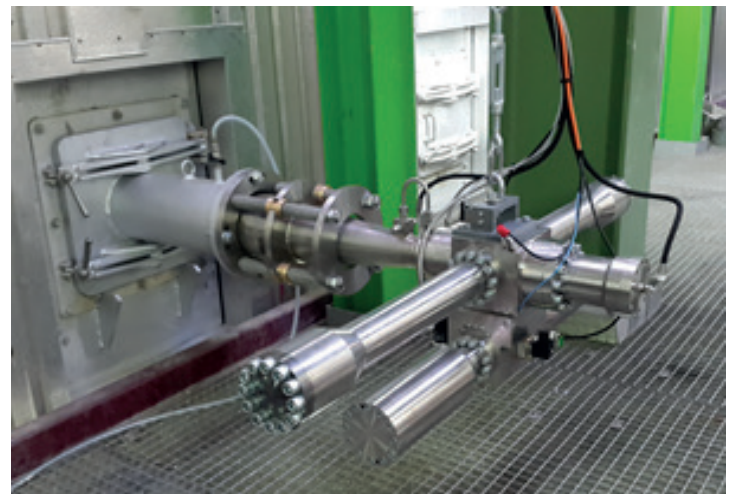
En generator är ett effektivt och på lång sikt det mest lönsamma sättet att hålla industripannor rena. Generatoren är monterad på utsidan av pannväggen och utlöser regelbundet automatiska gasexplosioner.

Med hjälp av en fläns sitter generatoren monterad, antingen i en befintlig manlucka, eller direkt på pannväggen. Gasexplosionen skapar en överljudspuls in i pannan som genererar en ljudvåg i avlagringarna och därigenom slår sönder dessa på ett mycket effektivt sätt.



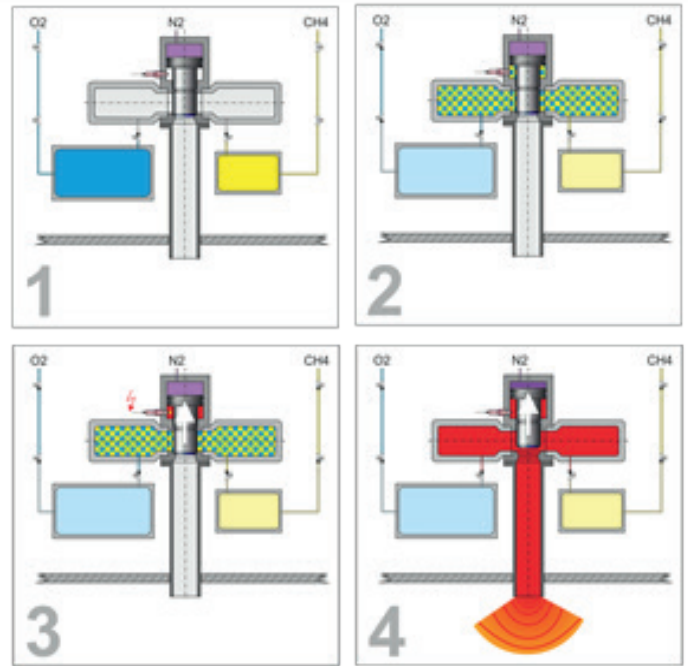
Fördelar och egenskaper

- Kontinuerlig pannrengöring med automatiskt genererade gasexplosioner
- Hög reningsgrad av värmeväxlarytor
- Liten och kompakt design, lätt att installera i både befintliga och nya anläggningar
- Allomfattande applikation med den mest effektiva tekniken för fast pannrengöring
- Ökad effektivitet på pannan, kortare stilleståndsperioder
- Minskade kostnader (investering, löpande- och underhållskostnader)
- Fler än 300 installationer i 20 länder
- Flera olika typer: EG10, EG10L, EG10XL och TwinL



Funktion och rengöringseffekt

- Automatiserad påfyllning av doseringstankar med syrgas och naturgas/metan
- Blandning av gaser sker i förbränningskammaren
- Antändning genom glödstift
- Vid antändning öppnas kolv och frigör överljudspuls in i pannan
- Kort stötpuls rensar uppvärmningsytorna
- Avlägsnar slagg och flygaska
- Ingen risk för pannskador



Användningsområden

- Avfallsförbränningsanläggningar
- Industripannor (biomassa/varierande bränsle)
- Slamförbränningsanläggningar
- Förbränningsanläggningar farligt avfall
- Koleldade kraftverk
- Sodapannor
- Filter och sprayabsorber
- Cementfabriker, zinkfabriker

