

Energy ON

Рішення для скорочення викидів

Скорочення викидів оксиду азоту (NOx) до 40–60% **(з використанням технології SNCR)**
Підтверджена ефективність роботи на котлах, що використовують природний газ, біомасу і мазут - повна відповідність сучасним та майбутнім стандартам щодо викидів твердих частинок.

Інтеграція з динамічною системою керування
Забезпечує точне дозування реагентів, стабільну роботу при змінному навантаженні та максимальну ефективність системи.

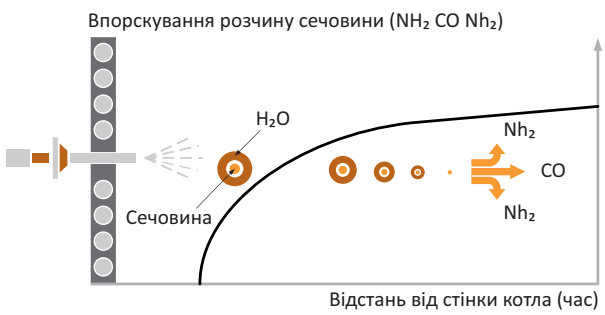
Оптимізація експлуатаційних витрат
Зменшене споживання реагентів та нижчі операційні витрати завдяки сучасному контролю процесув режимі реального часу.

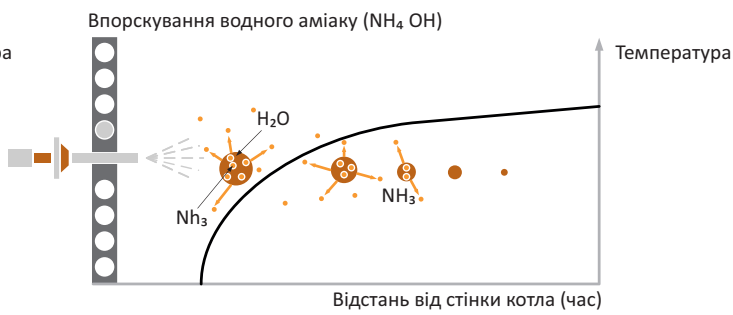
Підтверджений промисловий досвід
Понад 15 успішно встановлених систем SNCR та Low/Ultra-Low NOx у країнах Європи. Надійна робота в різних промислових умовах і на різних видах палива.

Відповідність кліматичним цілям ЄС
Сприяє зменшенню викидів парникових газів на 55% та досягненню кліматичної нейтральності до2050 року. Крім того, значно скорочує забруднювачі повітря, шкідливі для довкілля та здоров'я людей.

ТЕХНОЛОГІЇ ЗНИЖЕННЯ Nox:

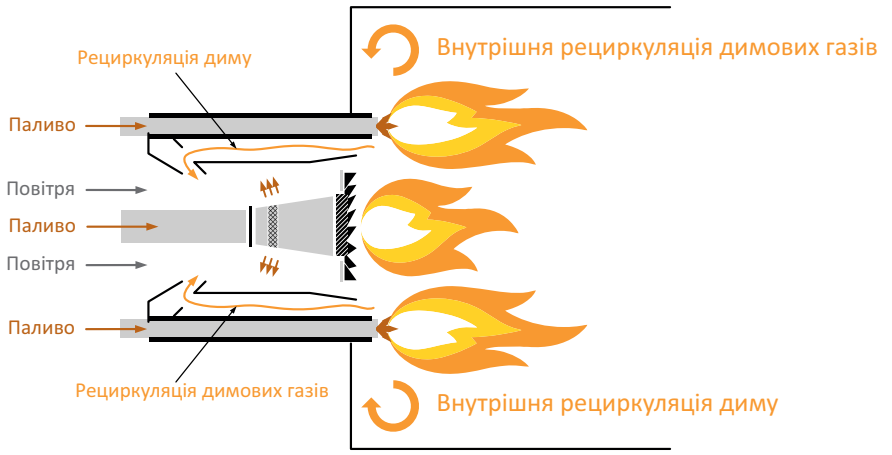
| Системи SNCR. Технології контролю NOx застосовуються на завершальному етапі процесу згоряння, де оксиди азоту (NOx) перетворюються на N_2 (азот) і H_2O (воду) шляхом використання реагентів на основі аміаку та сечовини. Призначено для твердого, рідкого та газоподібного палива. Забезпечує стабільну ефективність очищення викидів незалежно від технології згоряння чи типу котла.



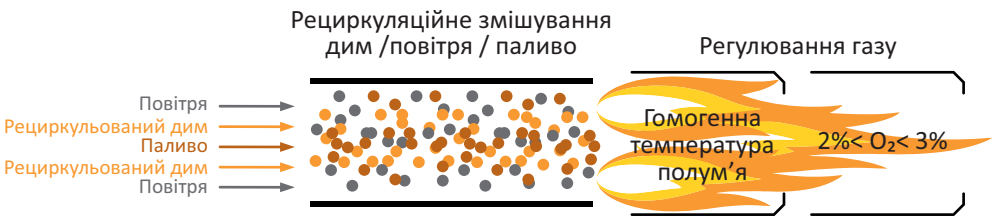


ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ! **Energy ON PJSC** info@energy-on.lt | www.energy-on.lt

| Пальники з низьким рівнем NOx. Ці технології контролю NOx призначені для зменшення утворення оксидів азоту (NOx) безпосередньо в процесі згоряння.

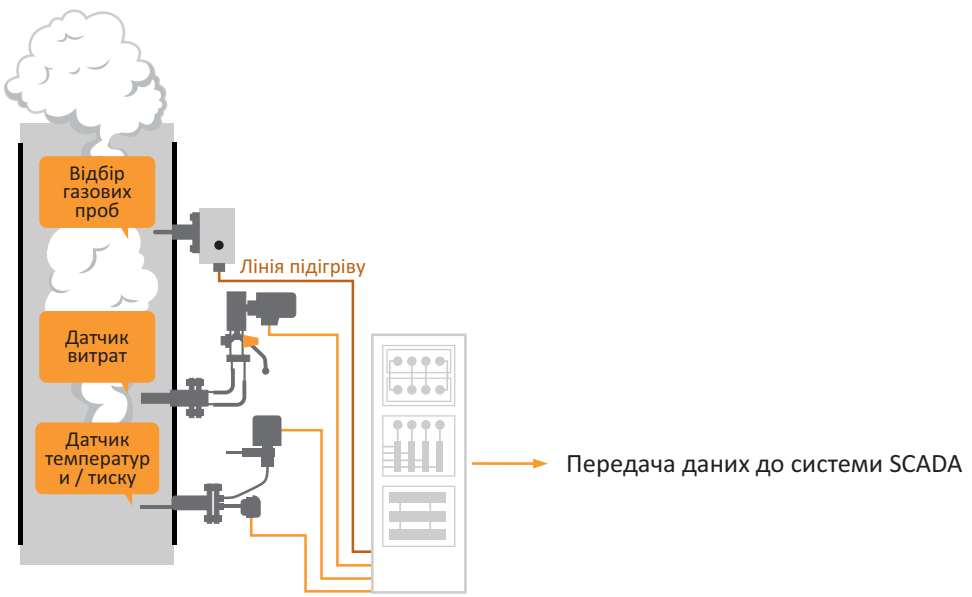


| Пальники з ультранизьким рівнем NOx. У цьому рішенні паливний газ змішується з повітрям перед подачею в зону горіння, завдяки чому температура полум'я залишається низькою.



СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ВИКИДІВ:

| Система безперервного моніторингу викидів (CEMS). Забезпечує аналіз складу відпрацьованих газів і параметрів процесу в режимі реального часу. Інтегрується з системами SNCR та SCADA, гарантує оптимальні результати зниження викидів і повну відповідність законодавчим вимогам.



Ми встановлюємо та верифікуємо автоматизовані системи вимірювання (AMS) відповідно до директив ЄС, забезпечуючи виконання процедур QAL2 та AST лабораторіями, акредитованими за стандартами ISO 17025 та ISO 17020. Це гарантує повну технічну відповідність і максимальну точність вимірювань в рамках ваших проєктів спалювання біомаси та зниження викидів Nox.