

Спосіб видалення забруднювальних речовин з газів згоряння, генерованих сміттєспалювальним пристроєм. Повітря впорскують в сміттєспалювальний пристрій разом з паливом і доповнюють подачею кисню. Отриманий потік відхідного газу згоряння містить забруднювальні речовини, такі як оксиди азоту, і його швидко охолоджують, потім подають в реакційну зону, де він буде контактувати з озоном протягом заданого періоду часу. Оброблений таким чином потік відхідного газу згоряння можна подавати в скруббер, де видаляються продукти реакції, утворені за рахунок реакції озону і забруднювальних речовин.