

СИСТЕМА ВІДВЕДЕННЯ ПРОДУКТІВ ЗГОРЯННЯ DOUBLE SPIN

double spin

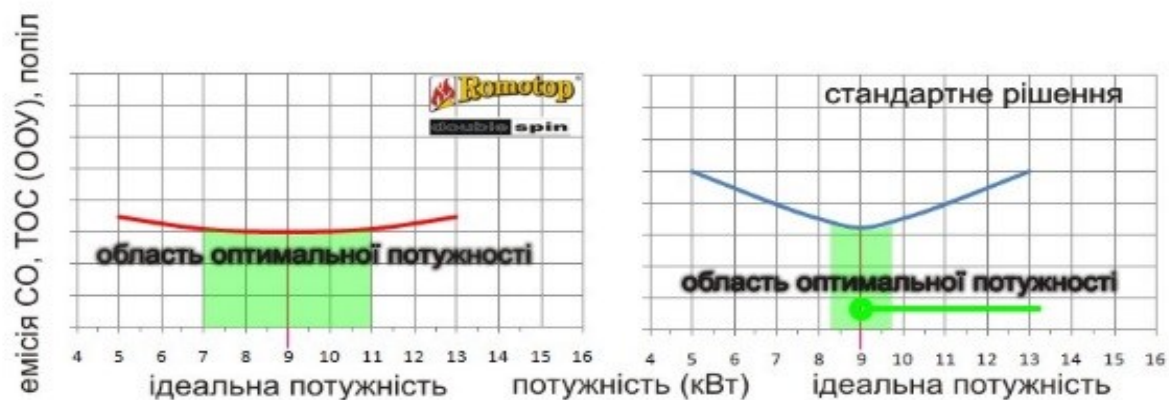
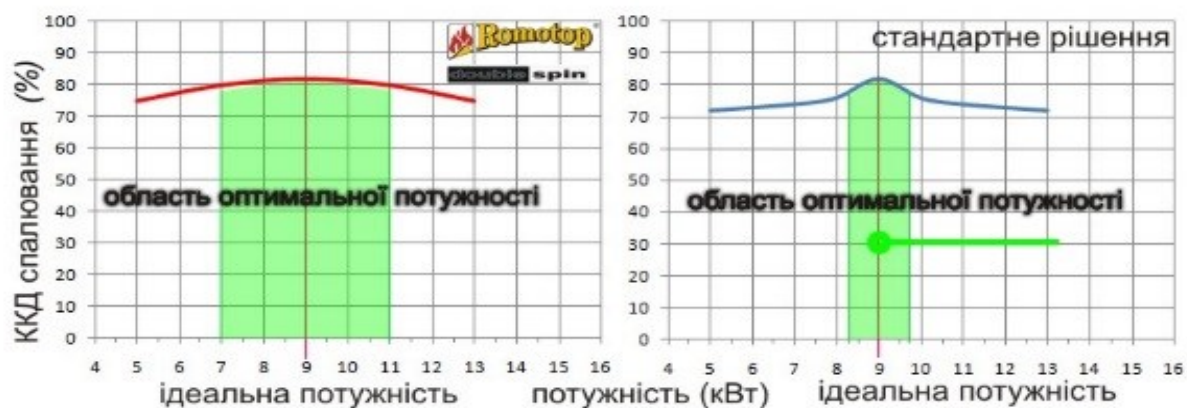
Система відведення продуктів згоряння **double spin** була розроблена фірмою Romotop з метою отримання найкращої траєкторії відведення продуктів згоряння з топочної камери у димозбірник топки для того, щоб досягнути максимальної екології і чистоти спалювання у поєднанні з відповідною ефективністю та, звичайно, естетикою процесу горіння.



double spin

Як вже видно з малюнка, після проходження повз першого шамотового дефлектора відбувається розділення продуктів згоряння на дві частини. Це розділення продуктів згоряння на частини було досить важливим для ефективного розподілу тепла до країв топки, воно позитивно впливає і на естетику полум'я, яке завдяки цьому має палати горіти на всю ширину топочної камери.

Дякуючи сучасній конструкції топочної та димової камер з системою **double spin** камінні топки фірми Romotop досягають рекордних параметрів в дуже широкому діапазоні потужностей. На малюнках, що зображені нижче видно, що система **double spin** у порівнянні зі стандартним рішенням при горінні досягає оптимальних показників як ефективності, так і емісії в більш широкому інтервалі потужності.



Таким чином широкий спектр області так називаної оптимальної потужності означає для клієнта відчутну перевагу, так як він може бути впевнений, що його камінна топка при повсякденному опалюванні завжди працює оптимально.

Що означає система **double spin** для споживача?

- Процес горіння виключно стабільний при різній кількості палива. Процес горіння зберігається і при додаванні невеликої кількості палива, тобто коли опалення працює не на повну потужність.
- При експлуатації в межах ідеальної потужності постійно досягається оптимальне горіння, котре у інших виробів досягається у значно меншому діапазоні. Звичайно, екологія експлуатації йде в один крок з її економікою.
- Проектувальники та інші спеціалісти можуть розташовувати камінні топки Romotop у різних типах споруд з різними тепловими втратами і навіть там, де не можливо встановити камінну топку з великим склом.