

SYSTEM ODPROWADZANIA SPALIN DOUBLE SPIN

double spin

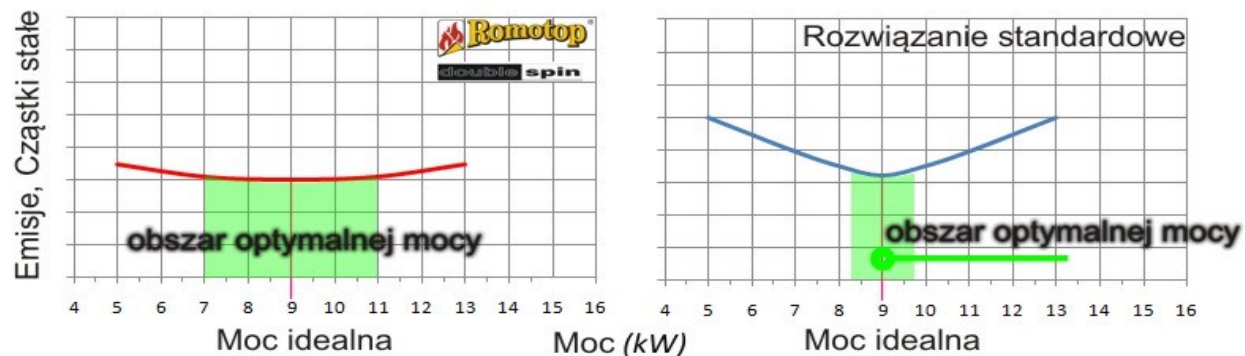
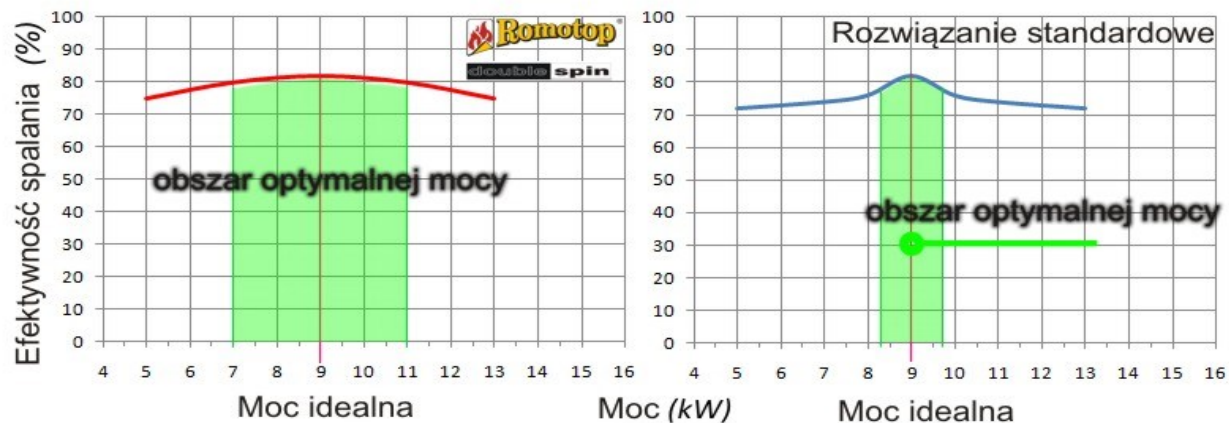
System odprowadzania spalin **double spin**, został opracowany przez firmę Romotop w celu uzyskania najkorzystniejszej trajektorii odprowadzenia spalin z komory spalania do króćca wkładu, przede wszystkim po to, aby osiągnąć ekologiczne i czyste spalanie w połączeniu z odpowiednią sprawnością oraz, co nie jest bez znaczenia, z estetyką spalania.



double spin

Jak widać na załączonym obrazku, spaliny po przejściu przez pierwszy szamotowy deflektor rozdzielają się w dwóch kierunkach. Rozdzielenie to ma bardzo istotny wpływ na zapewnienie odpowiedniej dystrybucji ciepła na boki wkładu, pozytywnie wpływając na estetykę płomienia, mającego dzięki temu tendencję do palenia się w całej szerokości komory spalania.

Dzięki nowoczesnej konstrukcji komory spalania i komory dymowej z systemem **double spin** wkłady kominkowe firmy Romotop są w stanie osiągnąć znakomite parametry w bardzo szerokim zakresie mocy. Z poniższych rysunków widać, że system **double spin** osiąga przy spalaniu optymalne wartości jak sprawności, tak emisji w znacznie szerszym przedziale mocy niż w przypadku rozwiązań standardowych.



Tak szerokie spektrum optymalnej mocy ma dla klienta istotne znaczenie, albowiem może być pewien, że jego wkład kominkowy podczas typowego ogrzewania pracuje zawsze optymalnie.

Jakie znaczenie ma system **double spin** dla finalnego użytkownika?

- Spalanie jest wyjątkowo stabilne przy różnych dawkach paliwa. Proces spalania można łatwo utrzymać nawet przy niskich dawkach paliwa, tzn. przy ogrzewaniu na małej mocy.
- Podczas pracy w zakresie idealnej mocy spalanie przebiega optymalnie, co w przypadku innych wyrobów można zwykle osiągnąć w znacznie węższym przedziale. Jest oczywiste, że ekologia pracy idzie w parze z ekonomią.
- Projektanci i inni specjaliści mogą umieszczać wkłady kominkowe Romotop w najróżniejszych typach budynków posiadających różne straty ciepłe, nawet tam, gdzie zazwyczaj wkład kominkowy o dużej powierzchni oszklonej nie jest najodpowiedniejszy.