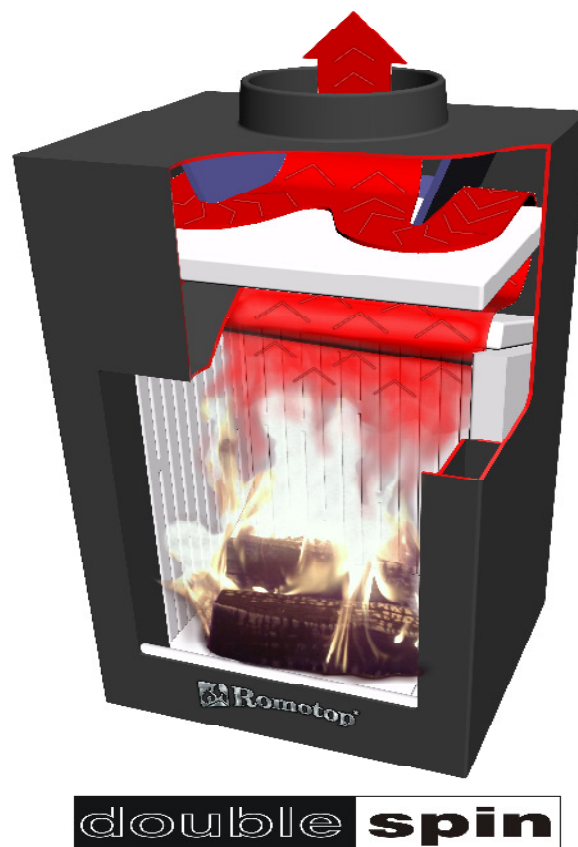


SYSTÉM VEDENIA SPALÍN DOUBLE SPIN

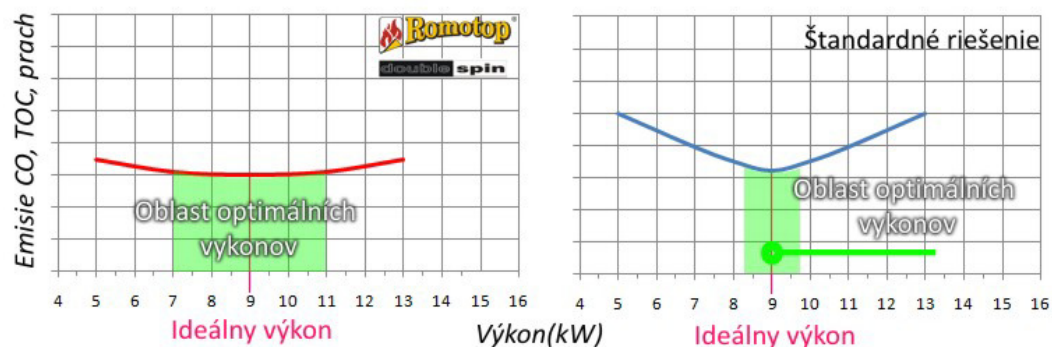
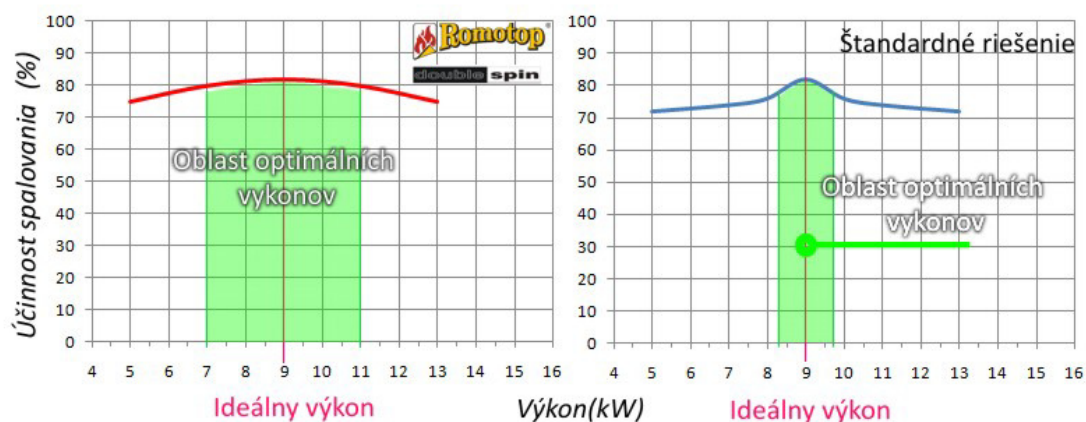
double spin

Systém vedenia spalín double spin bol vyvinutý firmou Romotop za účelom získania najvhodnejšej trajektórie odvodu spalín zo spaľovacej komory do hrdla vložky s cieľom dosiahnuť najmä maximálnu ekológiu a čistotu spaľovania v kombinácii so zodpovedajúcou účinnosťou a pochopiteľne estetikou horenia.



Ako je vidieť z obrázku, tak po priechode okolo prvého šamotového deflektoru dochádza k rozdeleniu spalín na dve strany. Toto rozdelenie spalín do strán bolo veľmi dôležité pre správnu distribúciu tepla ku bočným stenám vložky a pozitívne sa prejavuje aj na estetike plameňa, ktorý má touto tendenciou horieť v celej šírke spaľovacej komory.

Vďaka modernej konštrukcie spaľovacej a dymovej komory zo systémom double spin dosahujú krbové vložky firmy Romotop špičkové parametre vo veľmi širokom rozsahu výkonov. Na obrázku nižšie je vidieť, že systém double spin dosahuje pri spaľovaní oproti štandardnému riešeniu optimálných hodnôt ako účinnosť, tak emisie omnoho v širšom intervale výkonov.



Takéto široké spektrum v oblasti takzvaného optimálneho výkonu znamená pre zákazníka obrovskú výhodu, lebo si môže byť istý , že jeho krbová vložka při bežnom kúrení pracuje vždy optimálne.

Čo znamená systém double spin pre koncového užívateľa?

- Horenie je mimoriadne stabilné pri rôznych dávkách paliva. Proces horenia sa ľahko udržuje aj pri malých dávkách paliva, teda pri kúrení na nízky výkon.
- Počas prevádzky v rozsahu ideálneho výkonu je stále dosiahnuté optimálne spaľovanie, ktoré je obvykle u iných výrobkov dosiahnuté omnoho užšom intervale. Samozrejme ekológia prevádzky ide ruka v ruke s jeho ekonomikou.
- Projektantom a ďalším odborníkom umožňujú krbové vložky Romotop svoje umiestnenie do širokého spektra stavieb s rôznymi tepelnými stratami, a to aj tam, kde obvykle krbová vložka s veľkým presklením nebola vhodná.