

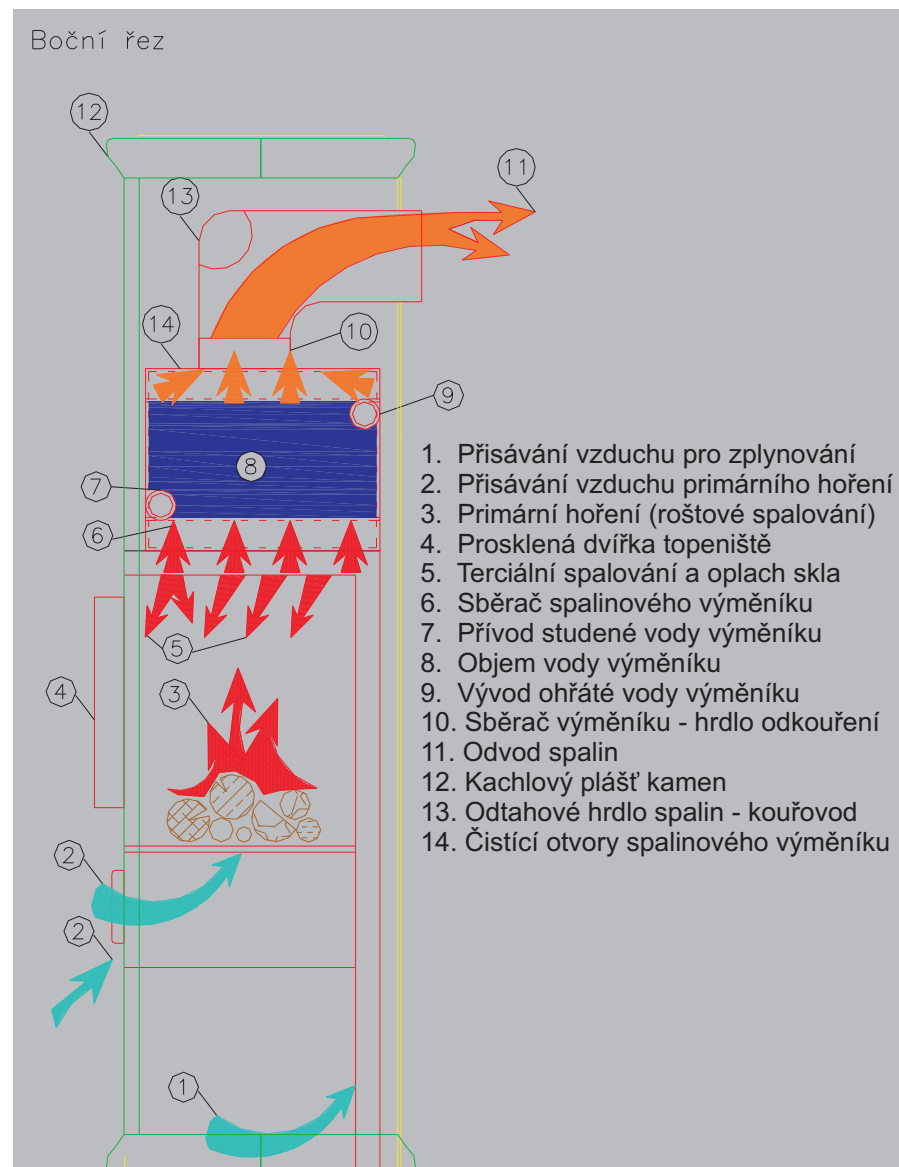
Vložky S3 a S4 s teplovodním výměníkem. Parametry vodních výměníků ve vložkách S3 a S4 v modelech krbových kamen SK

Základní technické údaje	vložka S3	vložka S4
Průměr hrdla odkouření	150 mm	150 mm (možno 180mm)
Teplovzdušný výkon vložky	6 kW	8 kW
Regulovatelný výkon do vody	4-10 kW	6-12 kW
Účinnost	82%	87%
Tah komína	12 Pa	12 Pa
Průměrná spotřeba dřeva	2 - 4,2 kg/h	3 - 5,25 kg/h
Hmotnost vložky	180 kg	230 kg
Obsah vody výměníku	16,5 l	38,3 l
Předepsané palivo	palivové dřevo, dřevěné brikety	

Technické parametry vodního výměníku

Vložka	vložka S3	vložka S4
Maximální provozní přetlak	200 kPa	200 kPa
Připojovací nátrubky topné vody	G 3/4" až G 5/4" vnitřní	
Připojovací nátrubek odvzdušňovacího ventilu	G 3/4" až G 5/4" vnitřní	
Doporučené příslušenství (není součástí)	Automatický odvzdušňovací ventil Jímka teplotního čidla (1x) Termostatický směšovací ventil TSV3 Čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 2 25-60 Termostatický směšovací ventil TSV3 Čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 2 25-60	
Materiál vodního výměníku - plášť	"žárový" tl. 6 mm jakost P265GH	
Materiál vodního výměníku - vnitřní část	bezešvé profily trubek 57mm/5mm	
Tlakové zkoušky výměníku	vzduchem tlak 8 bar	
Tlakové zkoušky výměníku	vodou tlak 5 bar	

Schéma teplovodního výměníku na vložce



Krbová vložka je vybavena teplovodním výměníkem. Nelze ji používat bez připojení teplovodního rozvodu a naplnění teplonosným médiem (vodou nebo mrazuvzdornou náplní). Náplně mají pro zachování dlouhodobé životnosti sestavy odpovídat normě ČSN 07 7401:1992.