

## Proč interiérový kotel VERNER 13/10.1?

porovnání vybraných parametrů	standardní krbová kamna s výměníkem	Interiérový kotel VERNER 13/10
účinnost při jmenovitém výkonu	68%	85%
možnost zadního přikládání	ne	ano
podíl výkonu předávaného do topné soustavy	50%	75%
čas strávený zátopy za sezónu (pozn. 1)	19,6 hod.	8,3 hod.
čas strávený přikládáním paliva za sezónu (pozn. 2)	28,2 hod.	14,1 hod.
čas strávený čištěním výměníku za sezónu (pozn. 3)	5,6 hod.	0 hod.
čas strávený vynášením popela za sezónu (pozn. 4)	19,6 hod.	12,9 hod.
čas strávený úklidem okolí za sezónu (pozn. 5)	5,6 hod.	2,8 hod.
porovnání finanční a časové náročnosti na jednu topnou sezónu	standardní krbová kamna s výměníkem	Interiérový kotel VERNER 13/10
průměrná spotřeba palivového dřeva (pozn. 6)	5760 Kg	4800 Kg
= převedeno na Kč (cena 3Kč/Kg)	17 280 Kč	14 400 Kč
celkový čas strávený obsluhou interiérového kotle	72,4 hod	31,9 hod
= převedeno na Kč (pozn. 7)	3 482 Kč	1 534 Kč
pořizovací cena rozpočítaná na 10 let	3 500 Kč	6 816 Kč
celkové náklady na topnou sezónu	24 262 Kč	22 750 Kč
za jednu topnou sezónu s kotlem VERNER ušetříte		1 512 Kč
porovnání finanční a časové náročnosti na deset topných sezón	standardní krbová kamna s výměníkem	Interiérový kotel VERNER 13/10
celkové náklady na 10 topných sezón	242 620 Kč	227 500 Kč
za deset let s IK VERNER ušetříte		15 120 Kč

Z výše uvedené tabulky je zřejmé, že interiérový kotel VERNER 13/10.1 nenabízí jen pohodovou atmosféru rodinného krbu, ale spojuje všechny přednosti standardních krbových kamen a klasických kotlů.

Interiérový kotel VERNER 13/10.1 je speciálně navržen na velmi komfortní a časově nenáročnou obsluhu. Například, jen díky automatickému čištění výměníku či mimořádně dlouhému stáložáru, který dosahuje až 12 hodin, ušetříte mnoho hodin strávených péčí o kotel.

Kotel lze obsluhovat z jiné místnosti, čímž odpadá nutnost přikládání a manipulace s popelem v obytné místnosti, kde je kotel umístěn. Tato revoluční změna přináší možnost využití kotle i v interiérech s vysokými nároky na čistotu.

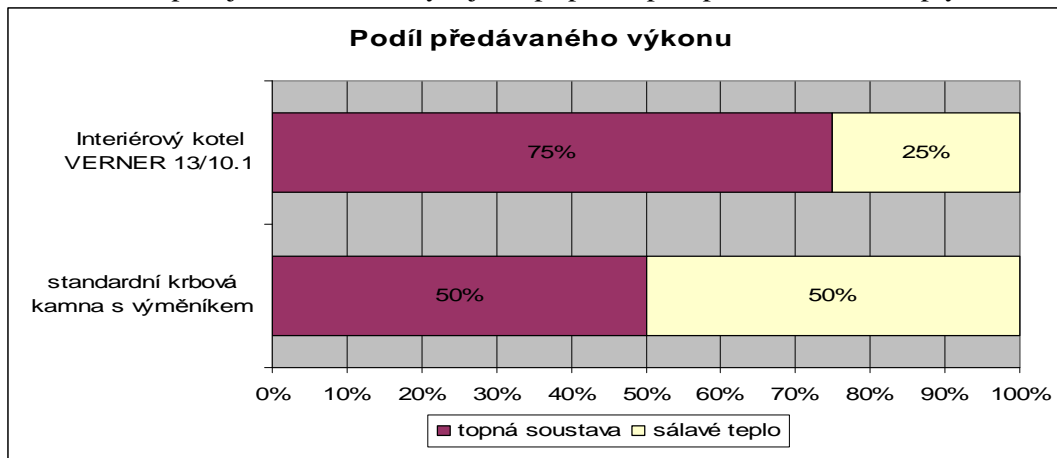
**Velmi vysoká reálná účinnost a kvalita spalování** interiérového kotle VERNER 13/10.1 zaručuje minimální zatížení životního prostředí a hlavně úsporu spotřebovaného paliva, která činí téměř **3 000 Kč** za topnou sezónu.

Interiérový kotel VERNER 13/10.1 je možné použít jako hlavní zdroj tepla, ale i jako doplňkový zdroj tepla v objektech vytápěných elektřinou nebo plynem. Dodatečná instalace kotle vede k výrazným, až polovičním nákladům na topnou sezónu. Je tedy nepochybné, že nákup interiérového kotle VERNER 13/10.1 je investice, která si na sebe sama vydělá.

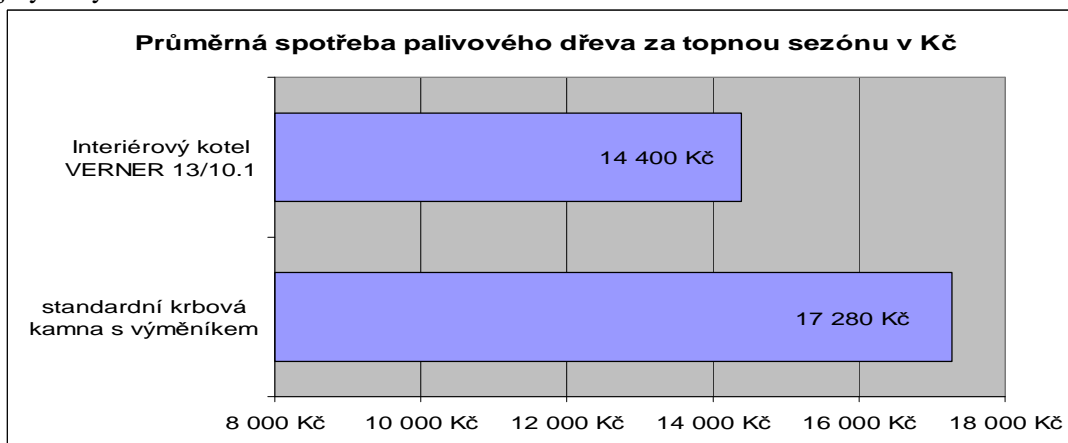
Předpokládaná délka topné sezóny je 235 dní

- 1) u 13/10.1 je mimořádně dlouhá stáložárnost - až 12 hod. a vyšší regulovatelnost
- 2) 13/10.1 má rovnoměrnější odhořívání vsázky paliva – lze přikládat až o 50% více paliva
- 3) interiérový kotel VERNER 13/10.1 je vybaven automatickým čištěním výměníku, ke kterému dochází při každém přikládání.
- 4) 13/10.1 má až 3krát větší popelník
- 5) úklid okolí kamen/kotle se předpokládá na 10min každý týden. U IK VERNER 13/10.1 díky zadnímu přikládání pouze 5min týdně.
- 6) objekt s tepelnou ztrátou 10kW
- 7) Vaše práce při minimální mzdě 48,1Kč/hod.

Kotel se vyznačuje velkým podílem výkonu do topné soustavy (min 75%) a je garantován při plném i sníženém výkonu, nedochází tedy k přetápění místnosti, kde je kotel instalován a zbývající část objektu je vytápěna mnohem efektivněji. Díky této skutečnosti odpadají další nemalé výdaje na případné přitápění elektřinou či plynem.



Z tohoto grafu je viditelné, že náklady na palivo na celou topnou sezónu jsou u interiérového kotle VERNER 13/10.1 citelně nižší, než u standardních krbových kamen s výměníkem od jiných výrobců.



Z tohoto grafu je zřetelné, že náklady na deset topných sezón jsou při použití interiérové kotle VERNER 13/10.1 mnohem nižší, než náklady na standardní krbová kamna s výměníkem, to zaručuje velmi rychlou návratnost počáteční investice do kotle a po dlouhá léta levné a ekologické topení.

