



Proč interiérový kotel VERNER 13/10?

porovnání důležitých parametrů	standardní krbová kamna s výměníkem	Interiérový kotel VERNER 13/10
pořizovací cena po odpočtu dotace Zelená úsporám (pozn. 1)	35 000 Kč	18 160 Kč
účinnost při jmenovitém výkonu	70%	87,4%
výměník	ano	ano
možnost zadního přikládání	ne	ano
podíl výkonu předávaného do topné soustavy	50%	77%
hmotnost	180 Kg	255 Kg
čas strávený zátopy za sezónu (pozn. 2)	19,6 hod.	8,3 hod.
čas strávený přikládáním paliva za sezónu (pozn. 3)	28,2 hod.	14,1 hod.
čas strávený čištěním výměníku za sezónu (pozn. 4)	5,6 hod.	0 hod.
čas strávený vynášením popela za sezónu (pozn. 5)	19,6 hod.	12,9 hod.
čas strávený úklidem okolí za sezónu (pozn. 6)	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. 7)	8 000 Kg	6 500 Kg
= převedeno na Kč (cena 3Kč/Kg)	24 000 Kč	19 500 Kč
celkový čas strávený obsluhou interiérového kotle	72,4 hod	31,9 hod
= převedeno na Kč (pozn. 8)	3 482 Kč	1 534 Kč
pořizovací cena rozpočítaná na 10 let	3 500 Kč	1 816 Kč
celkové náklady na topnou sezónu	30 982 Kč	22 850 Kč
za jednu topnou sezónu s kotlem VERNER ušetříte		8 132 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	309 820 Kč	228 500 Kč
za deset let s IK VERNER ušetříte		81 320 Kč

Z výše uvedené tabulky je zřejmé, že interiérový kotel VERNER 13/10 nenabízí jen pohodovou atmosféru rodinného krbu, ale spojuje všechny přednosti standardních krbových kamen a klasických kotlů.

Interiérový kotel VERNER 13/10 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 i 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 účinnost a kvalita spalování interiérového kotle VERNER 13/10 zaručuje minimální zatížení životního prostředí a hlavně úsporu spotřebovaného paliva, která činní **přes 4 000 Kč** za topnou sezónu. **Kotel je dotován z programu „Zelená úsporám“ ve výši 50 000 Kč a v kombinaci s akumulací nádrží dokonce 80 000 Kč.**

Interiérový kotel VERNER 13/10 je možné použít jako hlavní zdroj tepla, ale i jako doplňkový zdroj tepla v objektech vytápěných elektřinou nebo plynem. **Dodatečná instalace** kotle vede k výrazně nižším, až polovičním nákladům na topnou sezónu. Je tedy nepochybné, že nákup interiérového kotle VERNER 13/10 je investice, která si na sebe sama brzy vydělá.

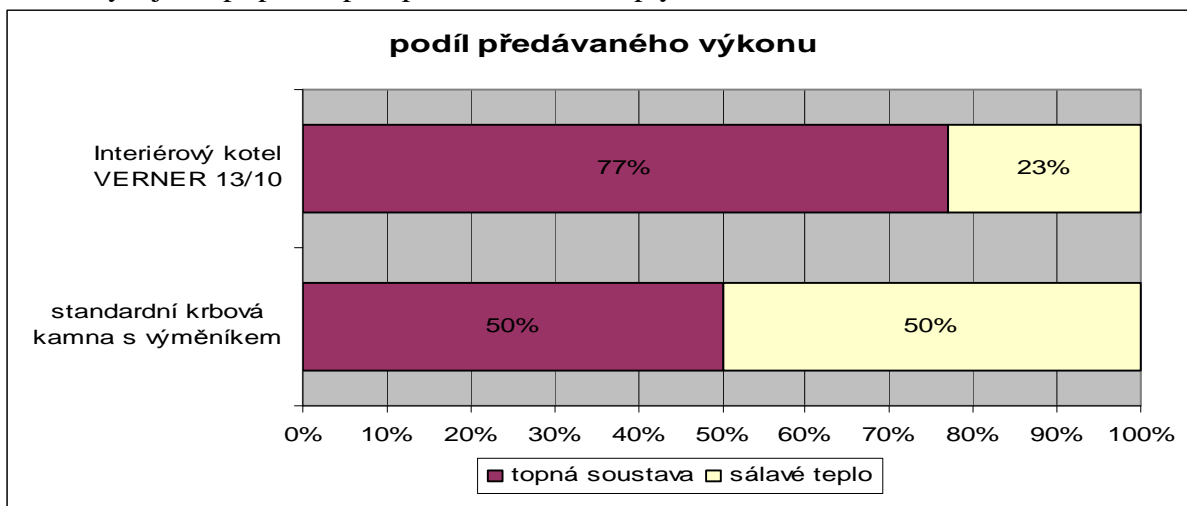
Předpokládaná délka topné sezóny je 250 dní

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

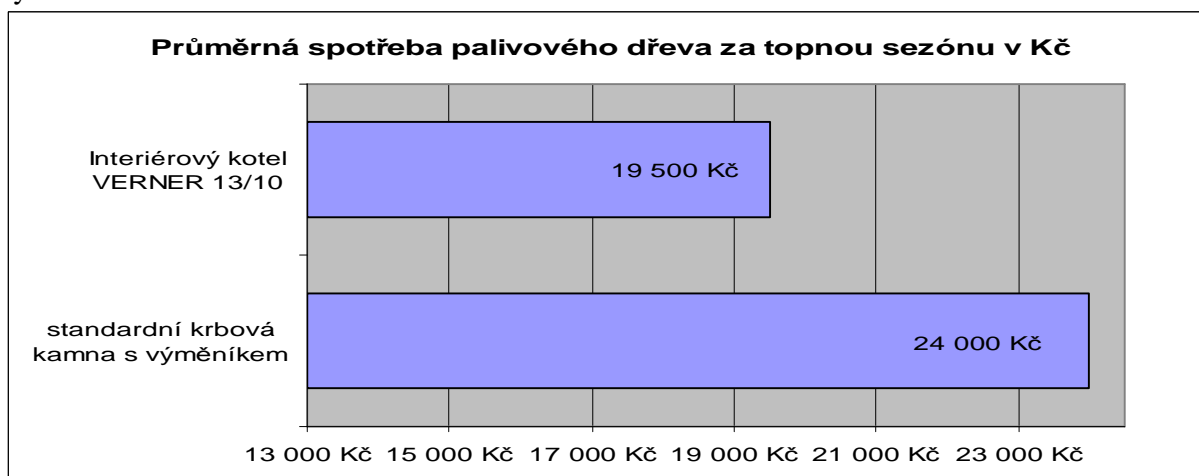
Uvedené výpočty jsou uvedeny na základě výpočtů nákladů na vytápění na www.tzb-info.cz k 4.6.2010

VERZE 4/6/2010

- Kotel se vyznačuje velkým podílem výkonu do topné soustavy (77 %) 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 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 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 vytápění.

