

Kotel na kusové dřevo VERNER V25D

	Kotle s účinností při JV do 80% (dále jen kotle A)	Kotle s účinností při JV do 85% (dále jen kotle B)	VERNER V25D s účinností nad 90%
Spotřeba elektrické energie (průměr za hodinu)	do 90 W	do 60 W	do 35 W
Objem příkladací komory	do 57 l	65 až 93 l	nad 120 l
Počet příkládek za den při JV	10	7,5	5
= nepřetržité příkládání (pozn. 1.2*)	23 dní	14 dní	9 dní
Požizovací cena	do 30 tis.	50 až 80 tis.	do 80 tis.
Požizovací cena po odpočtu dotace	bez nároku	25 až 30 tis.	do 30 tis.
Cena topné sezóny (pozn. 1*)	120%	110%	100%
Cena topné sezóny plus Vaše práce (pozn. 1.1*)	260%	150%	100%

JEDNA TOPNÁ SEZÓNA	Kotle A	Kotle B	VERNER V25D
	Kč		
Spotřeba palivového dřeva (pozn. 1.2*)	19 683	18 870	17 640
Spotřeba elektrické energie za sezónu v Kč	1 500	1 000	568
Cena příkládání (pozn. 1.1*)	27 040	15 600	10 400
CELKEM topná sezóna	48 223	35 470	28 608
Ročně s kotlem VERNER uspoříte	19 615	6 862	

DESET TOPNÝCH SEZÓN	Kotle A	Kotle B	VERNER V25D
	Kč		
Za 10 let CELKEM s kotlem VERNER uspoříte	196 150	68 620	

Z výše uvedené tabulky je zřejmé, že účinnost při jmenovitém výkonu kotle na kusové dřevo VERNER V25D je přes **90%**, což je oproti ostatním výrobcům ve stejné třídě podstatně více.

Dále Vám pak oproti obyčejným kotlům můžeme zaručit úsporu elektrické energie při vytápění ve výši až 60%. Nabízíme Vám také velkou úsporu Vašeho času, protože kotel VERNER V25D je méně náročný na údržbu a obsluhu. Například, jen počet příkládek za den je téměř poloviční oproti jiným kotlům.

Roční úspory na vytápění se můžou vyšplhat až na **20 000 Kč**, počínaje ušetřenými výdaji na palivové dřevo ve výši přesahující 2 000 Kč, úsporou elektrické energie blížící se k 1 000 Kč za sezónu a v neposlední řadě také úsporou Vašeho volného času, který po přepočtu na minimální mzdu dosahuje výše neskutečných 17 000 Kč.

Z tabulky je také patrné, že ačkoli má kotel na kusové dřevo VERNER V25D vyšší pořizovací cenu, tak za deset let pohodlného a ekologického provozu můžete ušetřit bezmála **200 000 Kč**, což Vám zajistí velmi rychlou návratnost počáteční investice.

Pozn. postup výpočtu

1*) čištění hořáku bez odpopelnění 10 min./ den (některé konkurenční kotle u alternat. paliva je nutné čistit i častěji)

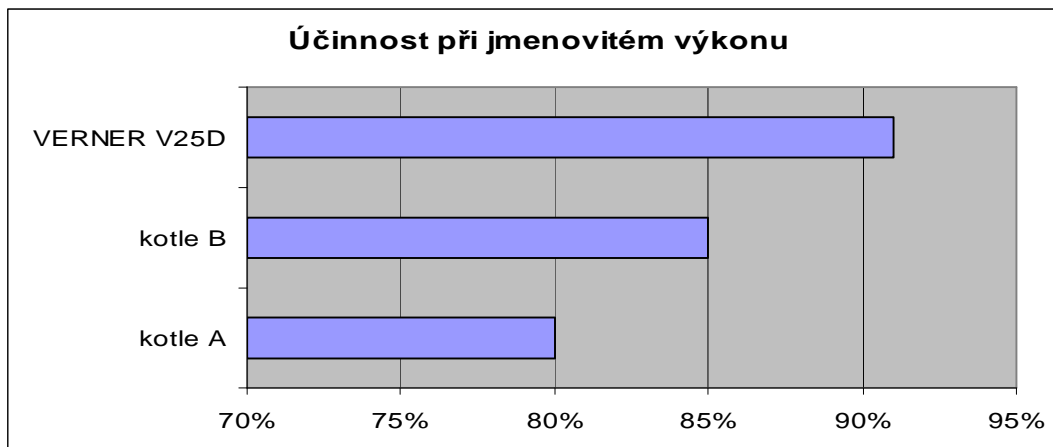
1.1*) Vaše práce při minimální mzdě 8000 Kč (při nižší účinnosti více paliva + více práce)

1.2*) Energie 80 GJ za rok/ 12 kW dům s tepelnou ztrátou

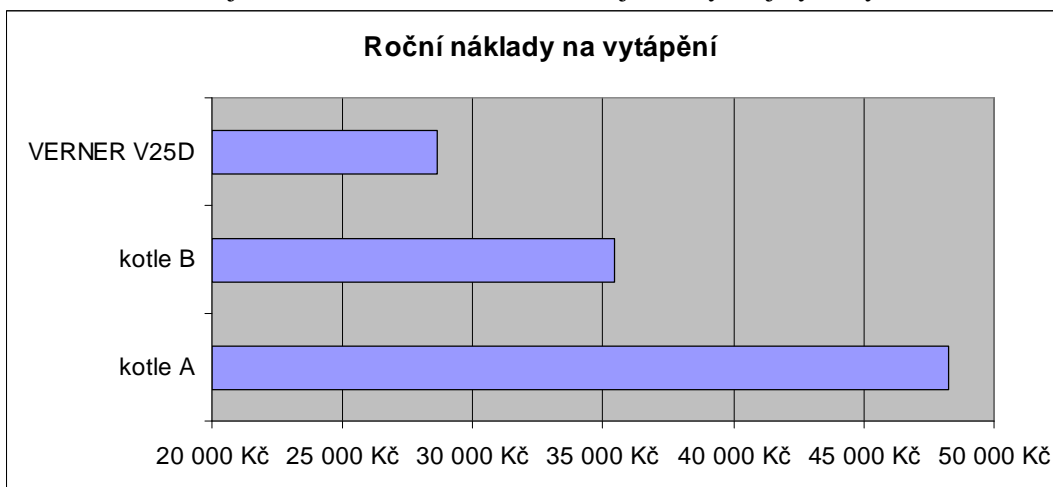
1.3*) 1 příkládka = 10 minut

Průměrné ceny paliv čerpaný z dat uveřejněných na portálu www.tzb-info.cz k 30.4.2009

Z následujícího grafu je evidentní, že koupí kotle na kusové dřevo VERNER V25D investujete do kotle s vyšší účinností při jmenovitém výkonu, než u obdobných kotlů na trhu.



Z tohoto grafu je viditelné, že náklady na celoroční provoz kotle na kusové dřevo VERNER V25D jsou citelně nižší, než u kotlů stejné třídy od jiných výrobců.



I z tohoto grafu je na první pohled patrné, že veškeré náklady jsou ve výsledku podstatně nižší, a to i přes vyšší počáteční investici do kotle VERNER V25D.

