

Výhodnost a přínos kotlů CATfire

Spalujeme-li naftu, plyn, uhlí, unikají zpět do zemské atmosféry jedovaté látky, které pak jako závoj překrývají naši planetu a vedou tak k pozvolnému oteplování zemského povrchu. Při spalování dřevních odpadů je vzniklý CO₂ zpátky vstřebáván dorůstajícím lesem, čímž je uchována přirozená rovnováha ovzduší – a naše krásná příroda tak přetrvává. Energie ze dřeva – stabilní báze pro zdravou budoucnost našich dětí.

Použitím energie v podobě dřeva, využíváme bohatství, které všude kolem nás roste a obklopuje nás, jistíme pracovní příležitosti v naší zemi a snižujeme závislost na energii dodávané ze zahraničí. Kromě toho nabízí dřevařský průmysl k dispozici velké množství použitelného odpadu. Bylo by tedy mrháním, nevyužít tuto levnou a jednoduchou surovinu.

Porovnání cen platných k březen 2008:

Druh paliva	Cena paliva	Roční spotřeba	Celkové náklady
Černé uhlí	3,90 Kč/kg	9 445 kg	36 836,- Kč
Zemní plyn	0,99 Kč/kWh	41,58 MWh	42 885,- Kč
Propan	21,- Kč/kg	2 906 kg	61 023,- Kč
LTO	18,50 Kč/kg	3 210 kg	59 390,- Kč
Elektrina akumulace	1,65 Kč/kWh	35,84 MWh	59 136,- Kč
Piliny xx	prům. 200,- Kč/VSM	80 VSM	16 000,- Kč

VSM – volně sypaný metr

xx – biomasa (piliny, štěpky, hobliny, kůra apod. dřevní odpad)

Dotace

Jelikož naše kotle mají udělenou známku „Ekologický šetrný výrobek“, která zaručuje garanci emisních limitů – klient může požádat o přidělení dotace ze státní rozpočtu. Naše společnost má partnerskou firmu, která vyřizuje veškeré formality ohledně dotace.