

**PALIVO
S NOVOU
TECHNOLOGIÍ**



 **PECKA**

***pro automatické
kotle***

***ekologické
palivo***

Hlavní výhody

- ❁ ekologická náhrada uhlí
- ❁ cena **balené PECKY** je srovnatelná s cenou **volně loženého uhlí**
- ❁ baleno v 15 kg pytlích s dopravou až k vám domů
- ❁ můžete zakoupit libovolné množství balené **PECKY**
- ❁ kupujete podle vývoje zimy a vašich možností
- ❁ topíte ekologicky za přijatelné peníze

- ❁ nízký obsah popela, který můžete využít jako hnojivo na zahradu
- ❁ čistota v kotelně i doma
- ❁ snadná manipulace a skladování

ekologické palivo pro automatické kotle

PECKA

CO JE TO PECKA

Vše už tady bylo a nic nemůže být nového. Opak je pravdou. Pecka je palivo nové generace, které je vyrobeno z čisté dřevní hmoty novými technologickými postupy. Své uplatnění najde při vytápění rodinných domů, rekreačních objektů, firemních provozů, obecních budov či zařízení.

Je vhodné pro automatické kotle všech typů a značek, které jsou určeny pro spalování uhlí a pelet.

CO VÁM PECKA PŘINESE

Především úsporu a pohodlí. A také budoucnost bez obav o vytápění. Pecka je ekologická. Svým složením a zvolenou velikostí zajistí efektivní hoření a účinné spalování.

Vyvážení popela se nekoná. I to je úspora. Jako bonus je produkt CO₂ neutrální a nezatěžuje životní prostředí.

Složení	biomasa	100 %
Výhřevnost	Q_i^r	od 17 MJ.kg ⁻¹
Voda	W_t^r	do 9 %
Popel	A^d	do 1,90 %

NOVÉ PALIVO PECKA

Použitá technologie **C PLUS** dovoluje průběžně sledovat kvalitu vstupní dřevní hmoty a operativně na ni reagovat. Díky tomu se zvyšuje výsledná kvalita produktu. To má vliv na ekologičtější a efektivnější spalování. A v konečném důsledku pak i na vaši peněženku. Výsledné palivo je energeticky účinnější a optimalizuje životnost kotle.



CO JE TO C PLUS?

Inovativní technologický proces, který sleduje kvalitu vstupní dřevní hmoty při jejím zpracování. Operativně reaguje úpravou parametrů výrobního procesu, jako jsou vstupní a výstupní vlhkost, vhodné složení suroviny nebo výběr dřevin dle jejich charakteru. Tím je při následném spalování paliva v kotli dosahováno efektivnějšího hoření a optimální výhřevnosti i bez přidávání pojiv nebo balastních látek.

ČÍM SE LIŠÍ OD PELETY

Už na první pohled si všimnete, že je o něco větší než nejrozšířenější šestimilimetrová peleta. Má jiný barevný odstín, který je dán specifickým výrobním postupem. Jinak ale vypadá podobně. Co jí odlišuje je především použitý technologický proces, který dokonale vylepšuje její vlastnosti. Proto je vhodná do všech typů automatických kotlů, které jsou určeny pro spalování pelet nebo uhlí a pelet. Standardem jsou pak její kvalitativní parametry, zejména dobrá výhřevnost a malý obsah popela.

AmpluServis, a.s.

ul. Elektrárenská 5558, 709 74 Ostrava

oddělení chemických služeb, Tel.:596 904 532



PROTOKOL O PROVEDENÍ ROZBORU č. P 24-1167

Rozbor paliva

Zákazník:

Ridera Bohemia a.s., 28. října 2092/216, 709 00 Ostrava-Mariánské hory
Ridera Slovakia s.r.o., Podzávoz 2303, 022 01 Čadca

Název vzorku:

PECKA (palivo z dřevní biomasy - průměr pelety 8 mm)

Datum přijetí vzorku:

10.12.2024

Výsledky rozboru:

Použité metody:		SOP č.P 01 (ČSN EN ISO 18134-2)	SOP č.P 02 (ČSN EN ISO 18122)	SOP č.P 05 (ČSN EN ISO 18125)	SOP č.P 03 (ČSN EN ISO 18123)	SOP č.P 07 (ČSN ISO 19579)
Číslo vzorku:	Datum odebrání vzorku:	W_t^r (%) Voda veškerá původní	A^d (%) Popel bezvodý	Q_t^r (MJ/kg) Výhřevnost původní	V^{daf} (%) Prchavá hořlavina	S^r (%) Síra původní
24/4018	9.12.24	5,97	1,03	18,48	84,1	0,04
Nejistota měření (\pm)		2% rel.	2% rel.	3,5% rel.	1% rel.	3% rel.

Zvýrazněné pozadí buňky = informace dodané zákazníkem.

Výsledky rozborů se týkají pouze zkušebního vzorku, jak byl přijat.

Místo provedení zkoušek je totožné s adresou laboratoře.

Laboratoř neodpovídá za odběr zkušebního vzorku a nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledků.

Nejistoty měření jsou vyjádřeny jako rozšířené nejistoty, což je součin standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, odpovídají hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nezohledňují vlivy odběru vzorků.

Protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Datum provedení rozboru: 10.-11.12.2024

Razítko a podpis schvalujícího:

Datum vystavení protokolu: 11.12.2024

Protokol vystavil: Soňa Bilejová

Protokol schválil: Ing. Sylvie Henžlíková - vedoucí oddělení chemických služeb

KONEC PROTOKOLU

