



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

OSVĚDČENÍ

číslo: **O-39-00685-16**

objednatel - výrobce: CZECHPELET s.r.o.
Jiráskova 1252, 755 01 Vsetín, Česká republika
identifikační číslo: 27792366

výrobek: Dřevní pelety
(z dřevních pilin světlé barvy o průměru 6 mm a délky cca 5 mm až 30 mm)

typové označení: A1 podle ČSN EN ISO 17225-2

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením potvrzuje, že u vzorků předmětného paliva provedl jeho analýzu s následujícím zjištěním:

Použitá norma	Analytický ukazatel	Značka	Jednotka	Aktuální stav	Bezvodý stav
				Hodnota	Hodnota
ČSN EN 14918	Spalné teplo	q_{gr}	[MJ.kg ⁻¹]	18,54	19,85
ČSN EN 14918	Výhřevnost	q_{net}	[MJ.kg ⁻¹]	17,06	18,44
ČSN EN ISO 18134	Voda veškerá v původním stavu	M_{H_2O}	[% hmot.]	6,58	0
ČSN EN 14775	Popel	A	[% hmot.]	0,36	0,39
ČSN ISO 29541	Uhlík	W_C	[% hmot.]	47,14	50,46
ČSN ISO 29541	Vodík	W_H	[% hmot.]	6,04	6,47
ČSN ISO 29541	Dusík	W_N	[% hmot.]	0,05	0,05
ČSN EN ISO 16994	Chlor	W_{Cl}	[% hmot.]	0,008	0,009
ČSN EN ISO 16994	Síra	W_S	[% hmot.]	0,000	0,000
ČSN ISO 29541	Kyslík (dopočtem)	W_O	[% hmot.]	39,23	42,32
ČSN EN ISO 17294	Arsen	W_{As}	[mg.kg ⁻¹]	< 0,46	< 0,50
ČSN EN ISO 11885	Kadmium	W_{Cd}	[mg.kg ⁻¹]	0,29	0,31
ČSN EN ISO 11885	Chrom	W_{Cr}	[mg.kg ⁻¹]	< 1,38	< 1,50
ČSN EN ISO 11885	Měď	W_{Cu}	[mg.kg ⁻¹]	2,28	2,48
ČSN EN ISO 11885	Nikl	W_{Ni}	[mg.kg ⁻¹]	< 0,92	< 1,00
ČSN EN ISO 11885	Olovo	W_{Pb}	[mg.kg ⁻¹]	< 2,3	< 2,50
ČSN EN ISO 11885	Zinek	W_{Zn}	[mg.kg ⁻¹]	10,3	11,2
ČSN 75 7440	Rtuť	W_{Hg}	[mg.kg ⁻¹]	0,005	0,005
ČSN EN 15210	Mechanická odolnost	DU	[% hmot.]	99,1	
ČSN EN 15103	Sypná hmotnost	DE	[kg.m ⁻³]	698	

Porovnání s limitními hodnotami ČSN EN ISO 17225-2 je uvedeno na 2. straně.

Osvědčení bylo vydáno na základě protokolu o zkoušce č. 39-10915 ze dne 2016-06-28, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p.

Brno, 2016-06-28



M. Holomek
Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných
a ekologických zařízení

O-39-00685-16, strana 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



NOVINKA

Zariadenie na zmiernenie mrazov vo vinohradoch a skleníkoch.

Je tu:

KOŠÍK NA PELETY



Jednoduché zariadenie, ktoré Vám umožní prostredníctvom kúrenia peletami v Košíku na pelety[®] zmierniť pôsobenie mrazov vo vinohradoch, skleníkoch a sadoch.

Opakované použitie a možné dopĺňanie peliet pred dohorením náplne. Jedna náplň horí 2-5 hodín.

Zotrvačnosť sálania tepla aj po dohorení náplne ešte niekoľko hodín.

Modulárny systém a rôzne veľkosti.

Čistá manipulácia a jednoduché uskladnenie.

Nízke prevádzkové náklady - 1€/náplň.

Žiadne prskanie iskier, alebo vypadávanie uhlíkov.

Patentované zariadenie so špeciálnymi prívodmi vzduchu pre efektívne horenie[®].

Vhodné aj do krbov v domoch, bytoch, reštauráciách, spoločenských miestnostiach a inde, kde chcete prežívať pocit horiaceho ohňa, vykurovať krbom priestory bez starostí s prípravou dreva, bez nečistôt pri manipulácii s drevom a bez dodatočných úprav krbu.

Možnosť použiť aj na grilovanie a opekanie.

Použitie: Košík naplníme peletami. Umiestnime na miesto, kde s ním chceme priestor vykurovať. Na povrch z jednej strany dáme pevný podpaľovač a zapálime. Rýchlejšie rozhorenie dosiahneme rozfúkaním plameňa pomocou rozfúkavača. Pred úplným dohorením náplne je možné pelety opakovane dopĺňať v objeme asi 50% pôvodnej náplne.

Rozmery: základný model 330 x 230 x 230mm

Hmotnosť: 5kg

Objem peliet: približne 6-7kg (v závislosti od kvality peliet)

Doba horenia: 2-5 hod (v závislosti od peliet a regulácie vzduchu)

Využitie a distribúcia:

Predaica:

NOVINKA

Chcete sa zbaviť starostí s prípravou a skladovaním dreva do krbu?

Chcete kúriť peletami v obyčajnom krbe, bez dodatočných úprav?

Je tu:

KOŠÍK NA PELETY DO KRBU[®]



Jednoduché zariadenie, ktoré Vám umožní v obyčajnom krbe, či už otvorenom, alebo s dvierkami, kúriť peletami.

Zážitok z plameňa bez prípravy dreva a s minimálnym zostatkom popola.

Žiadne prskanie iskier, alebo vypadávanie uhlíkov.

Opakované použitie a možné dopĺňanie peliet pred dohorením náplne. Jedna náplň horí 2-5 hodín.

Zotrvačnosť sálania tepla aj po dohorení náplne ešte niekoľko hodín.

Modulárny systém pre rôzne veľkosti krbov.

Možnosť použiť aj na grilovanie a opekanie.

Čistá manipulácia a jednoduché uskladnenie.

Patentované zariadenie so špeciálnymi prívodmi vzduchu pre efektívne horenie[®].

Vhodné do krbov v domoch, bytoch, reštauráciách, spoločenských miestnostiach a inde, kde chcete prežívať pocit horiaceho ohňa, vykurovať krbom priestory bez starostí s prípravou dreva, bez nečistôt pri manipulácii s drevom.

Použitie: Košík naplníme peletami. Vložíme do krbu. Na povrch z jednej strany dáme pevný podpaľovač a zapálime. Rýchlejšie rozhorenie dosiahneme rozfúkaním plameňa pomocou rozfúkavača. Horenie regulujeme podľa potreby prívodom vzduchu do krbu a odvodom spalín. Pred úplným dohorením náplne je možné pelety opakovane dopĺňať v objeme asi 50% pôvodnej náplne.

Rozmery: základný model 330 x 230 x 230mm

Hmotnosť: 5kg

Objem peliet: približne 6-7kg (v závislosti od kvality peliet)

Doba horenia: 2-5 hod (v závislosti od peliet a regulácie vzduchu)