

További információk a briketről:

Mi a biobrikett?

A biobrikett egy **gazdaságos, nagyon korszerű, környezetbarát tüzelőanyag**. Használatával **megtakarítás** érhető el a **fűtési költségek** tekintetében, amely használata közben egyszerre érvényesíthetőek a **környezetvédelem érdekei**, a **természetes anyagok** iránt érzett **vonzódás** és a **kényelmi szempontok**.

Milyen tulajdonságokkal bír a biobrikett?

- **Természetes alapanyagokból** készül (jellemzően erdészeti melléktermékekből).
- Nedvességtartalma alacsony, ezért könnyebben és **jobb hatásfokkal ég**, mint a hagyományos tűzifa.
- **Hamuja** természetes **növényi tápanyagként** hasznosítható.
- Kötőanyagot nem tartalmaz.

Milyen előnyei vannak a biobrikett használatának?

- A **biobrikett fűtőértéke nagy**, a tűzifáénak közel duplája (a tűzifa 9-10 MJ/kg értékével szemben 16-18,5 MJ/kg).
- A **biobrikett jobb hatásfokkal** ég, mint a hagyományos tűzifa.
- A **biobrikett könnyen adagolható**, jól szabályozható a fűtés.
- A **biobrikett 100%-ban megújuló energiaforrás**.
- **Hamutartalma alacsony** (fabrikett: 0,7-1,6%)
- **Hamuja** környezetbarát, természetes **növényi tápanyagként** hasznosítható
- Füstje a környezetre káros kéndioxidot nem tartalmaz
- Vásárláskor a tűzifával ellentétben **nem vásárol közel 50% vizet is**.

Miért hasznos a biobrikett használata?

Megtakarítás érhető el a fűtési költségen:

- **Brikett** használata esetén a tűzifához viszonyítva kb. **fele mennyiség** szükséges.
- **Ugyanazon fűtőhatás** eléréséhez a **biobrikettből** a tüzelőberendezés tüztérében **kisebb mennyiséget** kell elégetni.
- **Nem romlik a tüzelőberendezés hatásfoka** a kéményrendszer kátrányosodása miatt.

Megtakarítás érhető el időben:

- A **biobrikettet nem kell** tüzelés előtt **előkészíteni**.
- A biobrikett használatakor kevés hamu képződik, ezért a **fűtőtér tisztítás könnyebb és gyorsabb** (brikett elégetése után csak **kis mennyiségű hamu** 0,7-3,3 %- marad vissza, szemben a tűzifa 5-20 %-os hamumennyiségével)

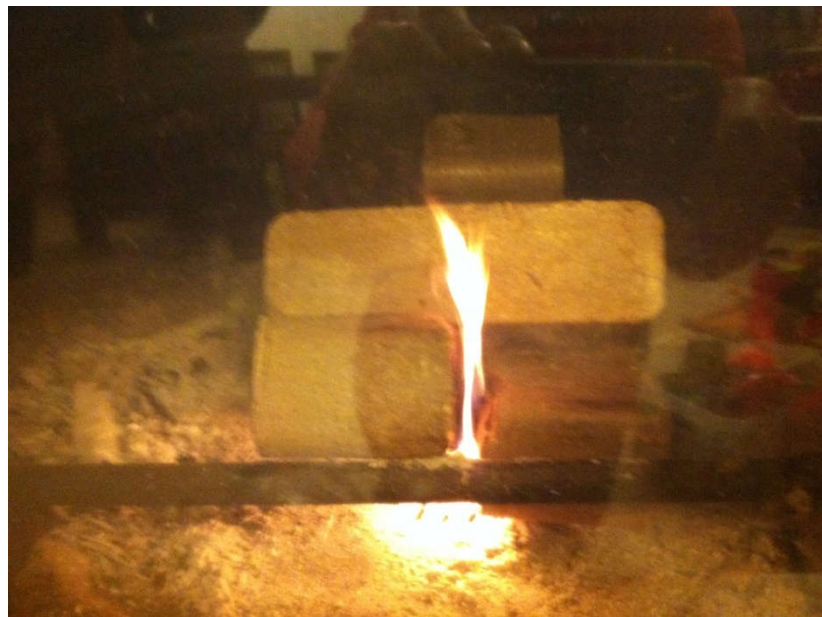
Használata kényelmes:

- **Tárolása és használata tisztább**, mint a tűzifáé.
- Nem kell előkészíteni a tüzelés előtt (**nem kell aprítani**).
- A **hamuzás kevesebb időt** vesz igénybe.
- **Jól kezelhető méretű csomagolás** 10 kg-os kiszerezésben, esztétikus csomagolásban.
- **Egyszerűen tárolható**.

MIRE KELL ODAFIGYELNI A BEGYÚJTÁSNÁL ÉS A SZABÁLYOZÁSNÁL?

1.

WOOD₂
A B I O B R I K E T T fabrikett - tömörségéből adódóan - begyújtása több odafigyelést igényel mint a tűzifa, ezért türelmesnek kell lenni. Begyújtásához gyújtós használata szükséges. A begyújtásnál - amíg a brikettek el nem kezdenek lángolni, még ne fojtsa le a huzatot a tüzeléstechnikába, begyújtásnál a brikettnek is több levegőre van szüksége!



2.

3.

Ami a legfontosabb, amikor már jól ég a brikett! Begyulladását követően határozottan csökkenteni kell a levegő mennyiségét, tehát le kell fojtani a tüzet, amennyire az égés csak engedi, különben a hő kiszalad a kéményen. A huzat lefojtásának következtében a tűztérbe kevesebb levegő jut, így a brikettek sokáig izzanak, egyenletesen leadva a fűtőértéküket.



- 4.
- 5.

Miután a tüzeléstechnikába behelyezett brikettek teljes mértékben elégték, be lehet helyezni egy újabb töltetet. A könnyebb begyújtás érdekében az új briketteket helyezze közvetlenül a tűztérben maradt parázsra, majd a fentiek szerint újból biztosítson intenzív huzatot a tűztérben. Az új töltet megfelelő begyújtása után ismét fojtsa le a tüzet fentiek szerint!



MIÉRT ÉRI MEG BRIKETTEL TÜZELNI?

Mivel a brikett vásárlásakor nem vesz közel 50% vizet is, **fűtőértéke magas**.

A fáének közel a **duplája és jobb hatásfokkal ég**.

Tehát **meztakarítást** érhet el, mivel brikettből csupán kb. fele annyi mennyiséget kell beszereznie, mint tűzifából.

Emellett **időt is meztakarít**, hiszen a fabrikettet nem kell előkészíteni és a tűztér takarítása is kevesebb időt vesz igénybe, hiszen csak kevés hamu képződik.

Ráadásul **hamuja természetes növényi tápanyagként** is használható.