

Pellet / EN Plus A1

Pelletnek nevezzük a 6-12 mm közötti, legfeljebb 5 centiméter hosszúságú, sima és fényes granulátum tömörítvényeket. Melyet erdőgazdasági melléktermékekből állítanak elő.

A fapellet természetes alapanyagból (fűrészpor) magas nyomással, préseléssel készül. Kötőanyagot egyáltalán nem tartalmaz, ezért kémiai összetétele a természetes fáéval azonos.

A fapellet környezetbarát, mert fahulladékot dolgoznak fel. Nedvességtartalma alacsony (kb. 2-10%). Ezért sokkal jobb hatásfokkal ég, mint a tűzifa. Egységes formájának köszönhetően jól raktározható. Kényelmesebb, tisztább felhasználást tesz lehetővé. Szállítás után nincs szükség feldolgozásra, közvetlenül felhasználható. Egyenletes, hosszan tartó égést biztosít. Égése széndioxid semleges, mivel ugyanannyit meg is köt élete során. Így nem járul hozzá az üvegházhatás súlyosbításához.



Pelletfűtési kazánok

A pelletfűtési kazánok/kályhák automatizálhatóak. Ugyanakkor egyszerű kezelés, menü vezérelt üzemeltetés, öntisztítás jellemzi ezeket a készülékeket. A pellet kazánokhoz pellettároló kapcsolható, melyet (méretétől függően) akár elég évente egyszer feltölteni. Emellett egész évben képes egy családi ház/iroda/üzem melegvzellátását is biztosítani. Tehát jelentős megtakarításokat érhetünk el, ha villanybojleres vízmelegítést is ezzel váltjuk ki.

