

A Puffer tartály, a faelgázásító kazánok ugyanolyan kényelmesen és könnyen használhatóak mint a gáz és a petróleum kazánok.

A mi faelgázásító kazánjaink jelentősen több energiát állítanak elő egy feltöltéssel, mint amennyire szükségünk van. Az energiatöbblet egy puffer tartályban lesz elraktározva. Miután kialudt a tűz a kazánunkban, a Puffer tartályban lévő energia az épület rendelkezésére áll. Ezt fűtésre és melegvíz előállítására használhatjuk.

A napelemből nyert energia nem biztos, hogy ugyanakkor van előállítva mint amikor szükségünk van rá. Reggel és este van a legnagyobb szükség az energiára, úgy fűtés mint melegvíz formájában. Ahoz, hogy működjön a napelemes rendszerünk szükségünk van egy puffer tartályra, ami fűtés- és használati melegvíz tárolására képes. Megfelelően kell méretezzük a puffer tartályt, ahoz hogy megfelelően működjön a rendszerünk. Ha a tartály túl nagy akkor nem tud tárolni megfelelő hőmérsékletet, ha a puffertartály túl kicsi akkor a napenergia kárbavész.