



GÁL ZOLTÁN, a Tűzvarázs Otthon Kft. ügyvezetője közel tíz éve foglalkozik kandallókkal. A bioetanol kandallóktól indulva termékeivel mára a lehető legkomplexebb, legteljesebb technológiát képviseli a tűz bűvöletében, környezetudatosan.

Újdonság a fűtésben: faelgázosító vízteres kandalló



FOTÓ: TŰZVARÁZS OTTHON KFT.

1 MINDENT A FAELGÁZOSÍTÓ KANDALLÓRÓL

Bár nyugaton két évtizede választják a környezettudatos építkezők és felújítók, nálunk újdonságnak számít ez a kandallótípus. Különlegessége a két egymás alá helyezett tüztér. Egy ilyen kandalló nem csupán a helyiséget fűti be, hanem (radiátorral, de inkább padlófűtéssel) egy teljes ház fűtését és használati meleg vizet biztosítja. Tehát egyaránt kiváló főfűtésnek vagy egyenrangú, teljes értékű másodfűtésnek. Jól szabályozható, a hőérzet egyenletes, nagy teljesítménye révén nem is kell minden nap begyújtani.

2 MI A TECHNOLÓGIA LÉNYEGE?

A felső tüztérben keletkező éghető gázok a kialakításnál fogva nem fölfelé, hanem lefelé, a parázságyon keresztül távoznak, majd újra meggyulladnak, ezáltal a lehető legtöbb éghető – a környezetre akár káros – gáz megsemmisülésével ad energiát. A hatásfoka sokkal jobb, mint egy hagyományos kandallóé, persze csakis megfelelő minőségű száraz fát használva. Egy puffertartállyal kombinálva a plusz hő a vízben elraktározódva később felhasználható, ami javítja a hatásfokot. Magyarországon folyamatosan nő a fával borított zöldterületek nagysága. Ráadásul a fa a korszerű elégetési folyamat során csak annyi vagy kevesebb „káros anyagot” bocsát ki, mint amit élete folyamán megkötött. Környezetvédelmi szempontból fontos az is, hogy a fát nem szükséges több ezer kilométerrel szállítani. Mindebből következik, hogy a faelgázosító vízteres kandalló az egyik legkörnyezetkímélőbb fűtési mód.

3 KÖRNYEZETVÉDELMI ÉRTÉKEK

A jelenleginél szigorúbb, 2022. január 1-jétől életbe lépő környezetvédelmi szabvány biomassza esetén a NO_x-ki-bocsátást 200 mg/m³-ben határozza meg. A faelgázosító vízteres kandallónál ez a szám 99 mg/m³. Az égéstermék szálló por maximális koncentrációját a tüzelőanyagfajta függvényében 20-50 mg/m³-ben adják meg, ez a kandalló esetében 37 mg/m³. Vagyis a faelgázosító vízteres kandalló hosszú időn keresztül, utólagos szűrők beépítése nélkül is tökéletesen használható (amit sok nyugati országban elvárnak a kevésbé korszerű kandallók esetén is).

4 TOVÁBBI ELŐNYÖK, LEHETŐSÉGEK

A fűtésbiztonság elveként (két egyenrangú, egymást pótolni tudó fűtés kialakításakor) a kandallót célszerű más fűtési módokkal társítani. Ez lehet napelem elektromos fűtőpatronnal kombinálva vagy akár kondenzációs gázkazán is. Meglévő fűtésrendszerhez is csatlakoztatható 3 bar üzemi nyomásig. A faelgázosító kandalló üzembiztonsága mellett azzal is kitűnik, hogy nincs elektronika és ventilátor, így azon túl, hogy csendes, nem hibásodik meg.

+1 A TŰZ LÁTVÁNYA

A faelgázosító kazán és kandalló közötti leglátványosabb különbség maga a tűz. A kandalló tüztérét ugyanis edzett hőálló üvegajtók védik, amelyeken át zavartalanul élvezhetjük a lobogó lángok táncát.

PROMÓCIÓ

ÚJDONSÁG!

Faelgázosító vízteres kandalló

ökobarát gazdaságos innovatív



Gondoljon a jövőre, válasszon hangulatos környezetbarát fafűtést!

Szívesen csatlakozna országos otthoni bemutatótermi hálózatunk kiépítéséhez?
Olyan családok jelentkezését várjuk, akik otthonukban bemutatnák kandallóinkat. A lehetőség extra kedvezménnyel jár, de feltételekhez kötött.



TŰZVARÁZS OTTHON FŰTÉSTECHNIKAI KFT.

információ

Gál Zoltán
Tel.: 06-30/179-9292
zoltan.gal@calduta.hu
www.calduta.hu