

Épületgépészek által elkövetett hibatípusok, kérdés 4:

(az eredeti kérdést 2012 végén fogalmaztam meg)

Ismét felteszem ezt a kérdést 12 ezer épületgépésznek,

**mert még mindig túl sokan tudják úgy TÉVESEN,
hogy egy kiváló-kondenzációs-kazán
az jobb egy meglévő padlófűtéshez
mint egy meglévő vékonycsöves-lapradiátoros fűtéshez.**

Üzemeltetőknek és szakembereknek szóló kérdés fűtési gázfogyasztás csökkentése témában:

Van három meglévő családi ház, (egyformák a házak építészetileg is, és tájolás szerint is, és üzemeltetési szokás szerint is, és a gázkazánjuk is egyforma, csak a fűtési rendszerük az eltérő, semmi más)

- az egyikben padlófűtés üzemel, ez a háztípus most legyen „P” típus
- a másikban korábban gravitációs radiátoros fűtés üzemelt nagy vízterű tagos radiátorokkal és nagy átmérőjű acél csövekkel megszerelten, de ma már szivattyúval üzemeltetik, ez a háztípus most legyen „Gr” típus
- a harmadikban kis-átmérőjű-ötrétegű csövekkel és éppen megfelelő méretű (tehát egyáltalán nem hatalmas, hanem inkább kicsi, de megfelelő méretű) lapradiátorokkal szerelt fűtés van, ez a háztípus most legyen „Laprad” típus

Mind a három háztípusban régi-és-hagyományos ugyanolyan típusú és méretű gázkazán működik.

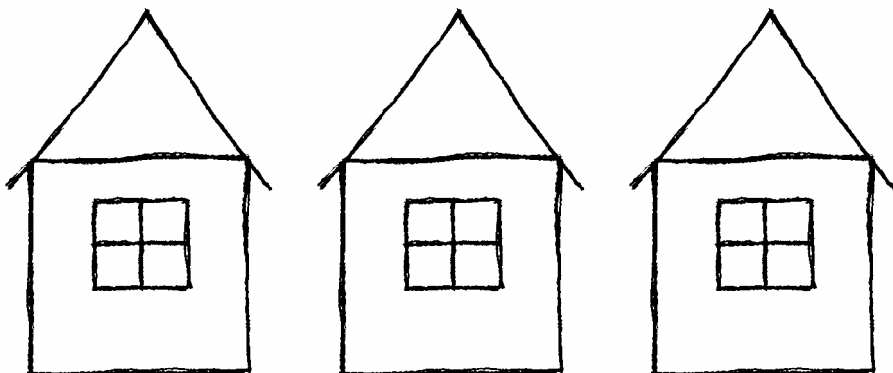
(pl. mindegyik gázkazán Hőterm, vagy mindegyik Termostéka, vagy mindegyik régi, fali FÉG, stb, stb. Mindegy hogy melyik típusra gondol, csak az a lényeg, hogy csak az egyik típusra gondoljon! Most ugyanaz az egy típus legyen mind a 3 házban.)

És most jön a kérdés:

Ha a hagyományos gázkazánokat kicseréljük ténylegesen magas színvonalú kondenzációs gázkazánokra úgy, hogy mind a 3 háztípus ugyanazt az új kondenzációs kazántípust és méretet kapja,

- de a fűtési rendszerek egyéb részein nem változtatunk semmit,
- és az egyforma épületeken sem változtatunk semmit,
- az egyforma üzemeltetési szokásokon sem változtatunk,
- és tételezzük fel, hogy az időjárás pont ugyanolyan, mint az előző évben,

akkor a korábbi év fűtési gázfogyasztásához képest melyik háznál érünk el nagyobb %-os gázmeztakarítást?



Padlófűtés

Gravitációs-rad-sziv

Lapradiátoros vékonycsöves

Kazáncsere után a gázmeztakarítás

itt „P” %

itt „ Gr” %

itt „Laprad” %

Tehát az a kérdés, hogy melyik % érték a legnagyobb, tehát melyik háznál lesz a legnagyobb a fűtési gázmeztakarítás a ház korábbi gázfogyasztásához képest?

„P”, vagy „Gr”, vagy „Laprad”?

A kérdést feltette: Homor Miklós épületgépész, szolár-szakértő www.unical.hu

Ha Ön nem magabiztos a téma helyes megítélésében, akkor javaslom, hogy **vegyen részt valamelyik 1 napos képzésünkön**, ahol a Napkollektoros rendszerekben elkövetett hibákkal is és a fűtési rendszerekben elkövetett hibákkal is részletesen foglalkozunk!

2015. nov. (az eredeti kérdést 2012 végén fogalmaztam meg)
