

A 2009-es szakmai versenyek győztesei

A szekszárdi szakmai napon adta át Kerekes Ferenc, az E.ON gázhálózati vezetője az E.ON 2009-re meghirdetett szakmai versenyének díjait.

Leginnovatívabb szerelések:

1. díj GLT DELTA Épületgépész Kft.
2. díj ALT. ENERGY Kft.
3. díj Wessják Zsolt egyéni vállalkozó

Legjobb tervezők:

1. díj Molnár József (ANTAMO Kft.)
2. díj Takács László (Unigáz Kft.)
3. díj Csóka Gyula (Techno-Gáz Kft.)

Optimális, ügyfélbarát megoldás, kipróbált technológiával

Az idei Leginnovatívabb Szerelés Díjat a GLT Delta Kft. egyik pécsi munkája érdemelte ki. A Csoronika-dűlőben egy kb. 200 négyzetméter alapterületű családi ház komplex épületgépészeti kivitelezése a KÖREX Kft. kiviteli tervei alapján készült el. A komplexitással kapcsolatban olvasóink kapnak egy jó tippet is.



Mint azt lapunknak a cég műszaki vezetője, a munka projektvezetője elmondta, a tervezők az ügyféllel való egyeztetések után a jelenlegi technikai lehetőségek és a megtérülési mutatók figyelembevételével a legoptimálisabb megoldást találták ki a négytagú család számára. A jelenleg újdonságnak számító és népszerű épületgépészeti technikák az ügyfél esetében nem biztos, hogy a leghatékonyabb megoldást jelentették volna – magyarázza Csóka László.

A beruházási és üzemeltetési költségek kalkulálása után döntöttek úgy, hogy földgázüzemű kondenzációs kazánt, használati meleg vizet előállító napkollektort, és az épület komplett hűtését is biztosító fan-coilokat építenek be. – A manapság egyre ismertebb hőszivattyút csak pontosan megtervezve, a megtérüléseket felmérve, a fogyasztót teljes körűen tájékoztatva „óvatosabban” ajánljuk. A cégnél egyébként is minden szakmai újdonságot először alaposan felmérünk, kipróbálunk, a lehető legrészletesebben megismerünk, majd csak ezek után ajánljuk széleskörűen – érvel a megfontolt, de éppen ezért ügyfélbarát megoldások mellett a műszaki vezető.

A kondenzációs kazán 24 kW-os Viessmann-Vitodens 200 típusú készülék volt, amely a padlófűtési, a radiátoros és a fan-coilos fűtési köreket látja el. A padlóba süllyesztett fan-coilok nyáron a hűtést is biztosítják, ehhez egy 10 kW-os folyadékűtőt építettek be. A használati meleg víz előállítását Viessmann síkkollektorok biztosítják egy 300 literes bivalens bojlerrel, amely rendszerre

igény szerint a gázkazán segít rá. A vízhálózatba egyébként BWT típusú gyantás vízlágyítót is beépítettek. Utóbbi az egész rendszer élettartamának növelése érdekében elengedhetetlen. – Persze a konyhában a mosogatócsapnál ezt kihagytuk, ugyanis a lágyítás érzékelhető mértékben befolyásolja a víz minőségét.

A család kérésére a ház melletti ciszternában összegyűlő esővíz hasznosításáról is gondoskodtak, a WC-öblítés vizét és a meleg víz nagy részét is innen biztosítják.

A hátsó kertben egymás mellett helyezték el a három darab Viessmann síkkollektort, a folyadékűtőt, és a kamra split klímáját. Külön érdekesség, hogy a konyha melletti kamra hűtéséről sem feledkeztek meg, ezt a hűtési szezonon kívül is egy 2,5 kW-os Mitsubishi inverteres split klíma biztosítja.



– A komplex rendszereknél egyébként van egy fontos szempont, amelyre viszonylag ritkán figyelnek a tervezők, kivitelezők és a beruházási költségek miatt a megrendelők. Ez pedig az, hogy nem kell egyszerre beépíteni minden gépészeti elemet, de a ház struktúráját a későbbi, igény szerinti bővítések lehetőségeihez kell kialakítani. Így minimálisan nő a pillanatnyi beruházási költség, ugyanakkor jelentős költségmegtakarítás mellett tudjuk később a komfortérzet-növelő fejlesztéseket elvégezni – teszi hozzá végül Csóka László.