

Az épületgépészeti szakterület elméleti és gyakorlati folyóirata. Az Építéstudományi Egyesület „Épületgépészet” című lapjának jogutódja.

Megjelenik havonta, évente két összevont számmal.

Főszerkesztő: Dr. Barna Lajos PhD

Szakszerkesztők: Mészáros Ferenc, dr. Magyar Zoltán PhD

Reklám-média:

Hunyady Melinda (mobil: 30 402 5196) hunyadm@invitel.hu

Zoles Réka (mobil: 30 552 2033) epgeplap@gmail.com

Tördelőszerkesztő: Sipos László

Szakmai szerkesztőbizottság: prof. em. Barótfi István, prof. em. Bánhidi László, prof. Garbai László, prof. Kontra Jenő és a MÉgKSz elnökség tagjai.

Kiadja: **Épületgépészet Kiadó Kft.**

Ügyvezető igazgató: Dr. Magyar Zoltán PhD

Szerkesztőség és kiadóhivatal:

1111 Budapest, Múgyetem rkp. 3. K ép. III. emelet 81.

Telefon/fax: 201 2562, e-mail: info@epgeplap.hu

Online kiadás: www.epgeponline.hu

A kiadásban közreműködő partnereink:

Strobel Verlag GmbH & Co. KG

D-59806 Arnsberg, Postfach 5654

Fax: (49-2931) 890048 www.ikz.de



REHVA Journal – European Journal
of Heating, Ventilating and
Air-conditioning Technology
www.rehva.eu



Az **Épületgépészet Kiadó Kft.** tagjai:

Építéstudományi Egyesület, Caloris Kft., Forex Network Kft.,
dr. Hamvay Kálmán, Mészáros Ferenc

Kéziratokat, ábrákat, fotókat nem őrzünk meg és nem küldünk vissza. Hirdetésfelvétel a kiadóhivatalban.

Az egyes példányok a szerkesztőségben – korlátozott számban – megvásárolhatók. Vásárlás esetén egy szám ára 480 Ft, az összevont számoké 960 Ft.

Az előfizetés díja egy évre 4 200 Ft.

A lapot előfizetésben terjeszti a Magyar Posta Rt. Hírlap Üzletága, postacíme: 1008 Budapest, Orczy tér 1.

Előfizethető valamennyi postán, a kézbesítőknél, továbbá a hirlapelofizetes@posta.hu e-mail címen.

Fax: (06-1) 303 3440. További információ: (06-80) 444 444

HU ISSN 1215 9913

Nyomdai munkák:

PRINTMEDIA COM Kft.

1116 Budapest, Kondorosi út 3.

(Szerémi Business Park)

Telefon: (36-1) 205 3107

Felelős vezető:

Majorné N. Zsuzsa



TARTALOM

Péter Szabó István – Szendrő Péter – Szabó Gábor: Napkollektorok várható éves energiahozájának becslése	3
Nyárády-Berzsenyi Győző: Légkollektorok – Hétvégi házak ideális és költséghatékony temperálása	7
Dr. Emhő László: Napelemes és más háztartási méretű kiserőművek villamosenergia hálózatra kötésének szempontjai	8
700 milliárd forintos támogatást kaphat az energetikai szektor	12
Severnyák Krisztina: Költségoptimum és rezsi-csökkenés	13
Dr. habil Kistelegdi István DLA: „Szomjazó” épületesz – épületesz (ívó)víz nélkül	15
Schiedel MULTI P1 – a túlnyomásos rendszerű gyűjtőkémény	19
Benkő Gábor: Természetes szellőztetés sportcsarnokban – Horst Korber Sportcentrum, Berlin	20
Kovács István: Otthon otthonosan	24
Haller László: A DOSPEL AirMedic légkezelő központ által biztosított tökéletes higiénia	26
Gáti Tamás: Robbanásveszélyes környezetben alkalmazható légtechnikai komponensek	28
Új légtechnika szaküzlet nyílt Biatorbágyon	30
Légcserezős szellőzés beltéri lőtereken	32
Tanulságos életpályák – Dr. Fodor A. Csaba	34
Szakmai Nemzeti Fórum a fűtőberendezések környezet-tudatos tervezésével kapcsolatos EU követelményekről	37
Kiss Balázs Tihamér: TAKATA légszák gyár épül Miskolcon	39
Szakmai hírek	19, 25, 36

Címlapunkon: a 25 éves Kamleithner-Budapest Kft.

A Kamleithner-Budapest Kft.-t 1989-ben, Magyar-Oszt-rák Vegyesvállalként alapították meg. 1994-ben került 100% magyar tulajdonba és lett a Helios Ventilatoren GmbH magyarországi vezérképviselője. 2000 óta saját telephelyen tevékenykedik Csepelen.

Ma már szinte mindenki tudja, hogy a lakossági szellőztetésben használt 40 m³/h levegőt mozgató ventilátor-tól az ipari, technológiai szellőztető berendezésekig (max. 2 200 000 m³/h) a legjobb minőséget kínálja.

Az energiatakarékos épületesz szellőztetéséhez széles választékban áll rendelkezésre a hővisszanyerővel szerelt berendezés, a bebetonozható csővezetékekkel, levegő-elosztó dobozokkal.

A Magyar Épületgépészet Napja rendezvény főszponzoraként a teljes szakterület képviselőivel együtt ünnepeljük meg a 25. születésnapunkat!
Ünnepeljen velünk!

Kamleithner Budapest Kft.

H-1214 Budapest

II. Rákóczi Ferenc út 189.

Telefon: +36 1 425 3288

www.helios.hu

