

# A 2007. év őszi újdonságai az Immergas-nál

Az Immergas a folyamatos fejlesztői tevékenységének köszönhetően ismét egy eddig jól bevált és méltán népszerű készüléket újírtott meg és bővített „családdá”. A fejlesztés elsősorban a felhasználói igények és visszajelzések alapján indult el, és az átgondolt műszaki megoldásokban teljeseedett ki.

E hónap elején kezdte el bevezetni az Immergas a magyar piacon a Zeus Mini készülék új változatait.

**Bemutatjuk az új AVIO és ZEUS KW készüléket Fali, kombinált, gázüzemű fűtőkészülékek beépített tárolós rendszerű használati melegvíz-előállítással**



Ezek a kéményes (Avio), illetve zárt égésterű (Zeus) változatban kapható, beépített, rozsdamentes acélból készült HMV-tárolós kombi kazánok alkalmasak több melegvíz-vételi hely egyidejű kiszolgálására is, az igényeknek megfelelően:

- A készülékcsalád immáron három modellből áll: **a kéményes változat 24 kW-os, a zárt égésterű változatok 24 és 28 kW-os hasznos teljesítménnyel kaphatók.**
- Kompakt méretekkel rendelkeznek, melyek megkönnyítik a fali tárolós kombi készülék elhelyezhetőségét (szélesség: 580 mm, magasság: 900 mm, mélység: 380 mm, tömeg: 43-62 kg).
- **Egyszerűen telepíthetők**, mivel könnyen illeszthetők a különböző fűtési rendszerekhez, legyenek azok falon kívüli vagy falba süllyesztett szereléssel kivitelezve. A fali kiállításokhoz szükséges bekötőkészlet gyári tartozék.
- **Folyamatos melegvíz-termelő képesség:** a készülékekbe beépített 45 literes rozsdamentes acélból készült HMV-tároló fűtőcső spirálja oly módon lett túlméretezve, hogy ha a tárolóból kifogyna a meleg víz, a kazán képes legyen átfolyós rendszerű melegvíz-ellátásra is. Ezért minden tárolós kombi készülék melegvíz-teljesítményénél két értéket adunk meg: az első 10 perces adatot és a folyamatos fogyasztás melletti melegvíz-adó-képességet. A 28 kW-os változatok az első 10 percen 145 liter meleg vizet képesek produkálni, tartós üzemben pedig 13,4 liter/perc is lehet az átfolyó víz mennyisége ( $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ -nál).
- **Megújult a hidraulikai blokk**, melyet a Grundfos közreműködésével fejlesztett ki a gyár, és egy egységbe integrálva tartal-

mazza a keringetőszivattyút, a motoros váltószelepet, a szabályozható bypass-szelepet, a biztonsági lefúvató szelepet, az automata légtelenítőt, a nyomáskapcsolót és a rendszerfeltöltő csapot.

- **Új mikroprocesszorral irányított digitális vezérlés**, melynek köszönhetően kiszélesedett a készülék felhasználási területe: azáltal, hogy/ új kiegészítők is csatlakoztathatók hozzá, mint a külsőhőmérséklet-érzékelő, a DRC vagy az Amico távvezérlők és a DIM fűtési zónavezérlő és szabályozó egységek. **Az új készülékcsalád alapján, gyári tartozékként tartalmazza a legkorszerűbb szabályzást lehetővé tevő, 10 választható jelleggörbéből álló időjárásfüggő szabályzást.**

- **Stílus és forma a könnyű kezelhetőségért.** Az új kezelőfelületen hagyományos forgatógombok biztosítják az egyszerű beállíthatóságot, valamint LED-lámpák adnak gyors és jól érthető információkat a felhasználóknak.



- **Helyiség hőmérséklet-szabályozás igény szerint** (opció). A felhasználó dönthet arról, hogy a számára leginkább tetsző egyszerű-, esetleg programozható szobatermosztáttal, vagy a gyár által biztosított távvezérlők valamelyikével oldja meg a helyiség hőmérséklet szabályozását. A saját fejlesztésű távvezérlők alapvetően heti programozású, digitális szobatermosztátként működnek, mindemellett képesek a kazán vezérlésével kommunikálni.

A felhasználó minden üzemállapotot és működési paramétert innen, a távvezérlő felszerelési helyétől tud beállítani, lekérdezhetőek a víz hőmérsékletek, valamint a készülék vagy a fűtési rendszerrel kapcsolatos esetlegesen előforduló hibákat is megjeleníti a nagy méretű kijelzőn.

- **Zónavezérlő és szabályozóegységek** (opció): az Immergas az igényekhez igazodva többzónás fűtési rendszerekhez is kész megoldásokat ajánl, ha a lakás, vagy családi ház különböző helyiségeit egymástól eltérő időben más-más hőmérsékletre szeretnék felfűteni (pl. földszinti nappali és konyha, emeleti hálószobákkal). A minden igényt kielégítő zónaegységek többféle kivitelben és felszereltségben állnak a felhasználók rendelkezésére, melyek teljesen előszerelve nagyon gyorsan telepíthetőek és megbízható működést eredményeznek minden többzónás fűtési rendszer esetében különösebb tervezési feladat nélkül.

Amennyiben felkeltettük az érdeklődését, további információért forduljon az Immergas Ügyfélszolgálatához vagy az ország minden területén megtalálható márkakereskedőinkhez!



**Immergas Hungária Kft.** 2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/b.  
Telefon: +36-24-525-800 • Fax: +36-24-525-801  
E-mail: [immergas@immergas.hu](mailto:immergas@immergas.hu) • Web: [www.immergas.hu](http://www.immergas.hu)