

# BAXI

## Kondenzációs faligázkészülék



BAXI Nuvola Duo-Tec 16+ ERP kondenzációs falihőközpont (45l inox tároló), 16kW



BAXI Nuvola Duo-Tec 24+ ERP kondenzációs falihőközpont (45l inox tároló), 24kW



BAXI Luna Duo-Tec 24+ ERP kondenzációs falikombi készülék, F:20kW, HMV:24kW



## Luna Duo-tec+

Fűtés okosan -  
Új generációs kondenzációs  
készülék



BAXI Luna Duo-Tec 1.12+ ERP kondenzációs falifűtőkészülék, 12kW



BAXI Luna Duo-Tec 1.24+ ERP kondenzációs falifűtőkészülék, 24kW



BAXI Luna Duo-Tec 1.28+ ERP kondenzációs falifűtőkészülék, 28kW



BAXI Luna Duo-Tec 28+ ERP kondenzációs falikombi készülék, F:24kW, HMV:28kW



BAXI Luna Duo-Tec 33+ ERP kondenzációs falikombi készülék, F:28kW, HMV:33kW



BAXI Luna Duo-Tec 40+ ERP kondenzációs falikombi készülék, F:32kW, HMV:40kW



## Készülékbe zárt intelligens fűtési megoldások



Az új fejlesztésű Duo-tec+ sorozat egy intelligens technológiát tartalmazó, gondolkodó készülékcsalád. A Baxi a tervezés és gyártás során kiemelten nagy hangsúlyt fektetett a készülékeket hosszú évek óta használók tapasztalataira. A végeredmény egy minden eddiginél csendesebb, megbízhatóbb és gazdaságosabb működésű kondenzációs gázkészülék lett.

A Duo-tec+ kondenzációs készülékek a széles modulációs tartomány és az innovatív vezérlés miatt, minden pillanatban a legkedvezőbb működési feltételekkel üzemelnek. Gazdaságosan működtethetőek akár kisméretű, alacsony hőveszteségű épületekben is. A BAXI Luna Duo-tec+ kondenzációs készülékcsalád a maximális komfortérzetet képes biztosítani.

A korszerű elektronikának, magas hatásfoknak és a kompakt méreteknek köszönhetően a Luna Duo-tec+ sorozat a legjobb választás új építésű vagy meglévő épület fűtésére. A Luna Duo-tec+ kondenzációs készülékcsalád kivethető nagy méretű digitális vezérlőegységének egyik jellemzője a háttér világítás és az LCD kijelző, mely felhasználóbarát vezérlést biztosít.

A Baxi LUNA DUO-TEC+ kondenzációs készülékcsaládban a fűtő- és kombi kivitelek mellett megtalálhatók a beépített tárolós készülékek is.



A LUNA DUO-TEC+ készülékek beépített tárolós változata - a NUVOLA DUO-TEC+ - a kondenzációs technológiának, a kiemelkedően széles modulációs tartománynak és az innovatív vezérlésnek köszönhetően rendkívül gazdaságos fűtési alternatívát biztosít. A beépített 45 l-es nemesacél tároló használatával komfortos használati melegvíz-ellátást tesz lehetővé családi házak, lakások részére.



Az új Luna kondenzációs gázkészülékek sorozata elnyerte az EPD minősítést az LCA(életciklus-értékelés) vizsgálat alapján. (Environmental Product Declaration, a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően előállított termék.)

## Átlátható, egyszerűen kezelhető vezérlés

A Luna Duo-tec+ sorozat kezelőfelülete könnyen áttekinthető. A nagy méretű, háttérvilágítással ellátott LCD kijelzőn minden, a készülék működésével kapcsolatos lényeges információ az Ön rendelkezésére áll. Működése magától értetődő, könnyen elsajátítható.



## Innovatív megoldások

- Komplet új fejlesztésű hangszigetelés a hőcserélőn
- A hidraulikus csatlakozás megegyezik a jelenlegi sorozatok csatlakozásával
- Magasabb HMV komfort, köszönhetően az elektronikus áramlásmérőnek
- Külső hozzáférés a tágulási tartályhoz



Speciális,  
a BAXI  
készülékekhez  
gyártott szivattyú

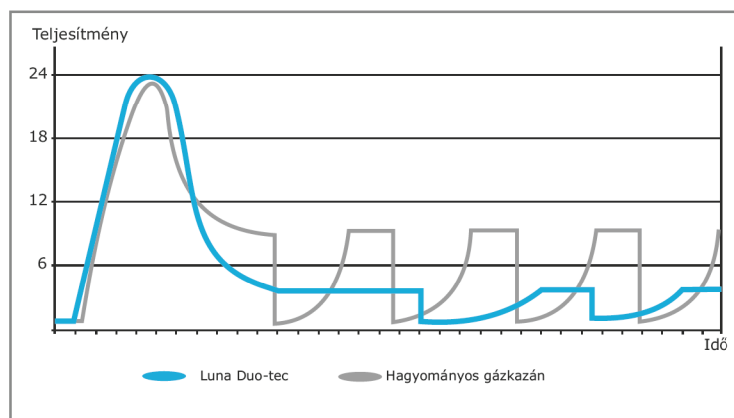


## Heti programozású szobatermosztát

- Vezetékes és vezeték nélküli kivitelben – alkalmazásával lehetségessé válik a kazán modulációja a belső hőmérséklet függvényében



## 1:7 modulációs tartomány = hatásfok és megtakarítás növelés



Minden hőtermelő egység feladata a fűtési rendszer segítségével az adott épület hővesztésének pótlása és így a megfelelő komfort biztosítása. Napjainkban előtérbe került az építmények hővédelme. A jó minőségű hőszigetelések és nyílászárók alkalmazásával az épületek hővesztése jelentősen csökkent, átmeneti (ősz és tavasz) időszakban ez az érték még alacsonyabb. Az ilyen épületekben a gázkészülékek a fűtési idény jelentős részében a modulációs tartomány alsó szegmensében vagy az alatt kénytelenek üzemelni. Ez egyenletlen működést (sok ki és bekapcsolást) eredményez. A Luna Duo-tec+ kondenzációs gázkészülék sorozat széles modulációs tartománya csökkenti ezt a problémát, amivel egyenletesebb működés, magas éves átlagos hatásfok és jelentős megtakarítás érhető el.

## GAC: (folyamatos gázsabályozás)

A Luna Duo-tec+ kondenzációs gázkészülék sorozat teljesen új típusú szabályzó rendszerrel van ellátva (GAC): az alkalmazott új vezérlő elektronika az új típusú gázszeleppel együtt az égési folyamatok automatikus vezérlését biztosítja, ezzel az alábbi előnyöket garantálja a beüzemelőknek és végfelhasználóknak:

- a beüzemelési idő csökkentése a gázszelepen történő beavatkozás elhagyásával
- a gázkészülék működése alkalmazkodik a gázminőségéhez, az égéstermék elvezetés hosszúságához, hatásfok csökkenés nélkül
- a gázkészülék vezérlése folyamatosan fenntartja a maximális hatásfokot, a gázfogyasztás és környezetszennyezés csökkentése érdekében

## A BAXI új generációs kondenzációs készülékeinek legmegbízhatóbb tagjai a LUNA és NUVOLA DUO-TEC

Alkalmazásával akár 35%-os energiamegtakarítást érhet el a hagyományos működési elvű készülékekhez viszonyítva. Ha hosszú távra tervez és egy megbízható, de kiemelkedő üzembiztonságú készüléket keres – az Ön kazánja a LUNA DUO-TEC+. A készülékcsalád beépített tárolós változatának, a NUVOLA DUO-TEC+ kazánnak az alkalmazásával egy időben akár több csapolóegység megfelelő HMV ellátása is biztosítható.

### Széles modulációs tartomány – magas éves átlagos hatásfok

- a maximális teljesítmény 14,5 – 100% közötti fokozatmentes teljesítményszabályozást biztosít
- lehetővé teszi, hogy a készülék szinte minden üzemállapotban folyamatosan működjön, elérve a lehető legmagasabb hatásfokot
- csökken a ki-bekapcsolások száma, megnövekszik a kazán élettartama

### GAC – folyamatos gázszabályozás

- a beüzemelési idő csökken, nem szükséges manuális beavatkozás a gázszelepen
- a készülék működése alkalmazkodik a gázminőséghez és az égéstermék elvezetés hosszúságához
- folyamatosan a legmagasabb hatásfokon tud üzemelni a készülék

### Felhasználóbarát vezérlés

- háttérvilágítással rendelkező digitális kijelző számos programozási lehetőséggel
- teljes körű, automatikus védelem füstgáz-visszaáramlás, túlnyomás, vízhiány, túlmelegedés és fagyveszély ellen
- elektronikus hőmérséklet-szabályozás

### Kompakt kialakítás

- beépített, kétfokozatú automatikus keringetőszivattyú
- beépített zárt tágulási tartály a fűtési rendszerhez
- biztonsági szelep (3 bar)

### Egyszerű szerelés

- a készülék fürdőkád fölé is szerelhető (IPX5D védettség)
- kis helyigényű, könnyen beépíthető
- egyszerűen, előlről szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjáratú váltószelepet

| TECHNIKAI ADATOK                                 |            | FŰTŐKÉSZÜLÉKEK |       |       | KOMBI KÉSZÜLÉKEK |       |       |       | BEÉPÍTETT TÁROLÓS KÉSZÜLÉKEK |       |
|--------------------------------------------------|------------|----------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|
|                                                  |            | 1.12           | 1.24  | 1.28  | 24               | 28    | 33    | 40    | 16                           | 24    |
| Névleges HMV hőterhelés                          | kW         |                |       |       | 24,7             | 28,9  | 34    | 41,2  | 16,5                         | 24,7  |
| Névleges fűtési hőterhelés                       | kW         | 12,4           | 24,7  | 28,9  | 20,6             | 24,7  | 28,9  | 33    | 12,4                         | 20,6  |
| Maximális HMV hőteljesítmény                     | kW         |                |       |       | 24               | 28    | 33    | 40    | 16                           | 24    |
| Maximális fűtési hőteljesítmény 80/60°C          | kW         | 12             | 24    | 28    | 20               | 24    | 28    | 32    | 12                           | 20    |
| Maximális fűtési hőteljesítmény 50/30°C          | kW         | 13,1           | 26,1  | 30,5  | 21,8             | 26,1  | 30,6  | 34,9  | 13,1                         | 21,8  |
| Minimális fűtési hőteljesítmény 80/60°C          | kW         | 2              | 3,4   | 4     | 3,4              | 3,8   | 4,7   | 5,7   | 2,6                          | 4     |
| Minimális fűtési hőteljesítmény 50/30°C          | kW         | 2,2            | 3,7   | 4,3   | 3,7              | 4,1   | 5,1   | 6,3   | 2,4                          | 3,7   |
| Szezonális helyiségfűt. hatásfok ( $\eta_h$ )*   | %          | 93             | 93    | 93    | 93               | 93    | 93    | 93    | 93                           | 93    |
| Névleges hatásfok 80/60°C**                      | %          | 97,8           | 97,6  | 97,6  | 97,7             | 97,7  | 97,7  | 97,7  | 97,8                         | 97,7  |
| Névleges hatásfok 50/30°C**                      | %          | 105,8          | 105,7 | 105,7 | 105,8            | 105,8 | 105,8 | 105,8 | 105,8                        | 105,8 |
| Hatásfok 30%-os terhelésen                       | %          | 107,8          | 107,6 | 107,6 | 107,6            | 107,6 | 107,7 | 107,7 | 107,8                        | 107,6 |
| NOx 5 osztály (EN 297 - EN 483)                  | mg/kWh     | 23,5           | 17,3  | 18,1  | 16,1             | 19,3  | 30,7  | 26,5  | 24,3                         | 16,1  |
| Fűtési tágulási tartály úrtartalma               | l          | 8              | 8     | 8     | 8                | 8     | 10    | 10    | 7,5                          | 7,5   |
| Fűtési előremenő szabályozási tartomány          | °C         | 25-80          | 25-80 | 25-80 | 25-80            | 25-80 | 25-80 | 25-80 | 25-80                        | 25-80 |
| HMV hőmérséklet szabályozási tartomány           | °C         | 35-60          | 35-60 | 35-60 | 35-60            | 35-60 | 35-60 | 35-60 | 35-60                        | 35-60 |
| Maximális HMV hozam ( $\Delta T=25K$ )           | liter/perc |                |       |       | 13,8             | 16,1  | 18,9  | 22,9  | 9,2                          | 13,8  |
| Maximális HMV hozam ( $\Delta T=35K$ )           | liter/perc |                |       |       | 9,8              | 11,5  | 13,5  | 16,4  | 6,6                          | 9,8   |
| Fűtési rendszer maximális nyomása                | bar        | 3              | 3     | 3     | 3                | 3     | 3     | 3     | 3                            | 3     |
| Maximális nyomás a HMV-körben                    | bar        |                |       |       | 8                | 8     | 8     | 8     | 8                            | 8     |
| Égéstermék elvezetés maximális hossza (60/100)   | m          | 10             | 10    | 10    | 10               | 10    | 10    | 10    | 10                           | 10    |
| Égéstermék elvezetés maximális hossza (80/125)   | m          | 25             | 25    | 25    | 25               | 25    | 25    | 25    | 25                           | 25    |
| Égéstermék elvezetés maximális hossza (80/80)*** | m          | 80             | 80    | 80    | 80               | 80    | 80    | 80    | 80                           | 80    |
| Magasság x szélesség x mélység                   | mm         |                |       |       | 763x450x345      |       |       |       | 950x600x466                  |       |
| Tömeg                                            | kg         | 34,5           | 34,5  | 36    | 38,5             | 38,5  | 39,5  | 41    | 62                           | 62    |
| Gázfűtés                                         |            |                |       |       | Földgáz/PB       |       |       |       |                              |       |
| Elektromos védettség                             |            |                |       |       | IPX5D            |       |       |       |                              |       |

\* a földgáz égéshőjéhez viszonyított érték; \*\* a földgáz fűtőértékéhez viszonyított érték; \*\*\* levegőoldali csőhossz: max. 15m



Minőség  
Környezetvédelem  
Biztonság

A Baxi egyedül a fűtéstechnikai piacon, aki mindhárom tanúsítvánnyal rendelkezik.

Kizárólagos importőr:  
Szido Kft.  
www.baxi.hu



**Gépész**

**Szakáruházaink:**

**Budapest XI.** Hunyadi J. u. 15. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 1/481-0475 buda11@gpsz.hu

**Budapest XIII.** Reitter F. u. 164. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 1/9000-686 pest13@gpsz.hu

**Budapest XIV.** Fogarasi út 9. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 1/422-1822 pest14@gpsz.hu

**Budapest XIX.** Vas Gereben u. 4. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 1/348-7000 pest19@gpsz.hu

**Budaörs** Petőfi Sándor u. 71. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 23/416-390 budaors@gpsz.hu

**Cegléd,** Külső-Kátai út 35/A - Szido Kft.  
Tel.: 53/314-595 cegled@gpsz.hu

**BAXI SPA**

A gyártó nem vállal felelősséget ezen prospektus bármilyen félreérthető tartalma miatt, és fenntartja magának a jogot, hogy bármikor és előzetes értesítés nélkül módosítsa kereskedelmi és műszaki feltételeit. Ez a prospektus nem tekinthető harmadik fél számára szerződésnek sem.

**Debrecen,** Monostorpályi út 7/b. - DeGéP Kft.  
Tel.: 52/532-783 debrecen@gpsz.hu

**Eger,** Kistályai út 4. - MiGéP Kft.  
Tel.: 36/200-047 eger@gpsz.hu

**Kecskemét,** Kurucz krt. 28. - Plan Zrt.  
Tel.: 76/481-716 kecskemett@gpsz.hu

**Kistarcsa,** Szabadság u. 16. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 28/506-820 kistarcsa@gpsz.hu

**Miskolc,** Várközi Lajos u. 9. - MiGéP Kft.  
Tel.: 46/507-518 miskolc@gpsz.hu

**Mohács,** Eszéki út 4-2. - Plan Zrt.  
Tel.: 69/322-621 mohacs@gpsz.hu

**Nyíregyháza,** Debreceni út 106/b. - MiGéP Kft.  
Tel.: 42/460-195 nyiregyhaza@gpsz.hu

**Pécs,** Hengermalom u. 1. - Plan Zrt.  
Tel.: 72/215-829 pecs@gpsz.hu

**Siófok,** Ipar u. 6. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 84/519-290 siofok@gpsz.hu

**Szécsény,** Bartók Béla u. 2. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 32/573-280 szecsenny@gpsz.hu

**Szekszárd,** Rákóczi u. 42. - Plan Zrt.  
Tel.: 74/313-697 szekszard@gpsz.hu

**Székesfehérvár,** Újküti út 3. - Fogarasi Kft.  
Tel.: 22/513-360 fehervar@gpsz.hu

**Szolnok,** Thököly u. 81. - Plan Zrt.  
Tel.: 56/370-770 szolnok@gpsz.hu

www.gepsz.hu