





Luna Platinum+ Nuvola Platinum+



AZ INTELLIGENCIA BELÜL VAN
Új generációs kondenzációs
készülék

-   BAXI Luna Platinum 1.12+ ERP kondenzációs fali fűtőkészülék, 12kW
-   BAXI Luna Platinum 1.18+ ERP kondenzációs fali fűtőkészülék, 18kW
-   BAXI Luna Platinum 1.24+ ERP kondenzációs fali fűtőkészülék, 24kW
-   BAXI Luna Platinum 1.32+ ERP kondenzációs fali fűtőkészülék, 32kW



-   BAXI Luna Platinum 24+ ERP kondenzációs fali kombi készülék, F:16,5kW,HMV:24kW



-   BAXI Luna Platinum 33+ ERP kondenzációs fali kombi készülék, F:28kW,HMV:33kW



-   BAXI Nuvola Platinum 24+ ERP kondenzációs fali hőközpont (45l inox tároló), 24kW



-   BAXI Nuvola Platinum 33+ ERP kondenzációs fali hőközpont (45l inox tároló), 33kW



Készülékbe zárt intelligens fűtési megoldások

Az új fejlesztésű Platinum+ sorozat egy intelligens technológiát tartalmazó, gondolkodó készülécsalád. A BAXI új kondenzációs gázkészüléke lehetőséget teremt különböző hőtermelők, energiaforrások együttes alkalmazására. Könnyedén illeszthetők hozzá a modern fűtési rendszerekben alkalmazott megoldások, úgymint: napenergia hasznosítás, hőszivattyú, szilárdtüzelésű kazán. Az integrált szabályozásnak köszönhetően lehetővé válik a rendelkezésre álló energiaforrások leghatékonyabb hasznosítása, megtartva a készülék felhasználóbarát kivitelét. Így a szükséges komfort eléréséhez egyszerű beavatkozási és működtetési lehetőséget biztosít Önnek.

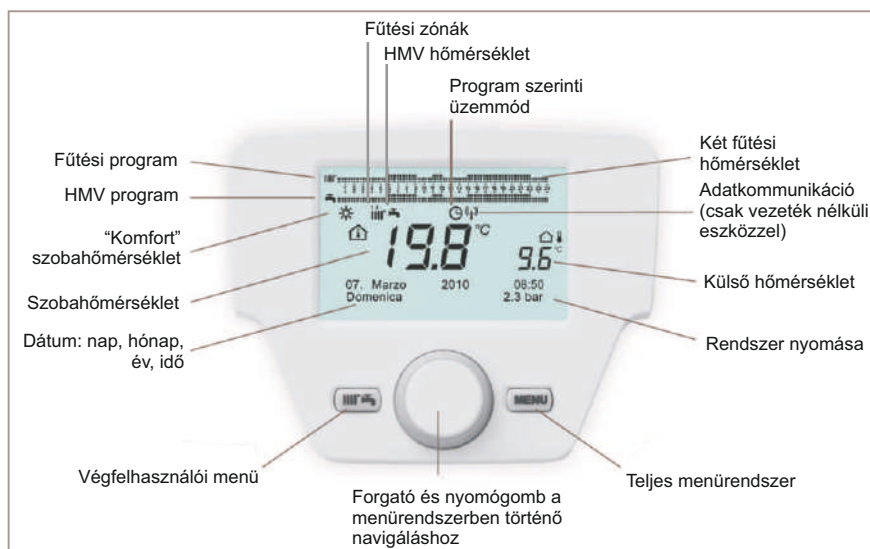


A Baxi Luna Platinum+ kondenzációs készülék család készülékei fűtő-, kombi-, vagy beépített tárolós kivitelben kerültek forgalomba.

A beépített tárolós kivitelek a nagy teljesítménynek és a bennük megtalálható 45 literes nemesacél tárolónak köszönhetően 30 perc alatt akár 500 liter melegvíz előállítására is képesek $\Delta T=30K$ mellett. Ideális választás közepes méretű családi házak, lakások fűtésére és komfortos HMV-ellátására.



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.)



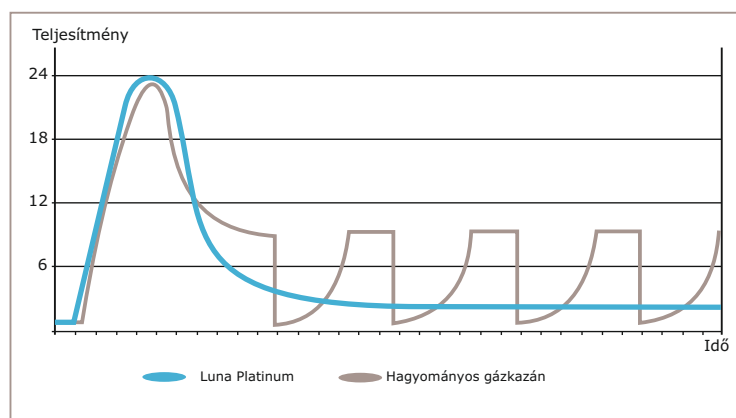
A BAXI Luna Platinum+ kondenzációs készülécsalád a maximális komfortérzetet képes biztosítani. A korszerű elektronikának, magas hatásfoknak és a kompakt méreteknek köszönhetően a Luna Platinum+ a legjobb választás új építésű vagy meglévő épület fűtésére. A Luna Platinum+ kondenzációs kazánok beépített, kivethető távvezérlője multifunkciós szöveges kijelzővel, modulációs hőmérséklet-szabályozással rendelkezik. A távvezérlő választható vezetékes vagy vezeték nélküli változatban.

Korszerű, formabontó kezelőfelület

A Platinum+ sorozat kivethető távvezérlője nagy kijelzővel és könnyen olvasható szöveges és ikonos menürendszerrel rendelkezik. A vezérlő háttérvilágítása és a nagy forgató-nyomógombos kivitele egyszerű, könnyen megtanulható működtetést, programozást biztosít. Használatával gyorsan és egyszerűen beavatkozhatunk a gázkészülék vezérléséhez csatlakoztatott különböző technológiájú, integrált rendszer működésébe is.



1:10 modulációs tartomány = hatásfok és megtakarítás növelés



Minden hőtermelő egység feladata a fűtési rendszer segítségével az adott épület létesítmény 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 (őszi és tavaszi) 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 egyenetlen működést (sok ki és bekapcsolást) eredményez.

A Luna Platinum+ kondenzációs gázkészülék széles modulációs tartománya kiküszöböli ezt a problémát és mindig az épület pillanatnyi hővesztéséhez illeszti a gázkészülék hőteljesítményét (az 1.12 és 1.18 típus modulációs tartományának minimuma 2 kW).

GAC: (folyamatos gázszabályozás)

A Luna Platinum+ 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 beüzemelőnek és végfelhasználónak:

- 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

BAXI Luna Platinum+ - a gondolkodó gázkészülék

A Luna Platinum+ jelenleg a piac egyik legfejlettebb, leginnovatívabb, legtöbb szolgáltatást kínáló és leggazdaságosabb működést biztosító terméke. Egy készülék, ami kitalálja az Ön gondolatait. Egy készülék, ami nemcsak fűt és használati meleg vizet állít elő, hanem intelligens módon szabályozza és összehangolja az épületgépészeti rendszerek működését.

Kiemelkedően széles modulációs tartomány – magas éves átlagos hatásfok

- a maximális teljesítmény 10 – 100% közötti fokozatmentes teljesítmény-szabályozást 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

Fejlett, kivehető szabályzó

- a készülékbe épített szabályozóegység kivehető és egy referenciahelyiségben felszerelve szobatermosztátként alkalmazható
- a szabályzó a készülékkel akár rádiófrekvenciás, akár vezetékes módon összekapcsolható
- a szabályzás a kazán teljes körű vezérlése mellett képes szolár rendszer és hőszivattyús rendszer összehangolt szabályzására

GAC – folyamatos gázszabályozás

- a beüzemelési idő csökken, nem szükséges manuális beavatkozás a gázszelepen
- a kazán működése alkalmazkodik a gázminőséghez, az égéstermék elvezetés hosszúságához
- a szabályzó folyamatosan a legmagasabb hatásfokon tudja üzemeltetni a készüléket

Kompakt kialakítás

- beépített, modulációs 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, az oldalburkolat levétele nélkül szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjáratú váltószelepet

TECHNIKAI ADATOK

| | | LUNA | | | | | | NUVOLA | |
|--|------------|-------------|----------------|-------|-------|------------------|-------|-------------|-------|
| | | 1.12+ | FŰTŐKÉSZÜLÉKEK | | | KOMBI KÉSZÜLÉKEK | | HŐKÖZPONTOK | |
| | | | 1.18+ | 1.24+ | 1.32+ | 24+ | 33+ | 24+ | 33+ |
| Névleges HMV hőterhelés | kW | | | | | 24,7 | 34 | 24,7 | 34 |
| Névleges fűtési hőterhelés | kW | 12,4 | 17,4 | 24,7 | 33 | 20,6 | 28,9 | 20,6 | 28,9 |
| Maximális HMV hőteljesítmény | kW | | | | | 24 | 33 | 24 | 33 |
| Maximális fűtési hőteljesítmény 80/60°C | kW | 12 | 16,9 | 24 | 32 | 16,5 | 28 | 20 | 28 |
| Maximális fűtési hőteljesítmény 50/30°C | kW | 13,1 | 18,4 | 26,1 | 34,9 | 17,4 | 30,6 | 21,8 | 30,6 |
| Minimális fűtési hőteljesítmény 80/60°C | kW | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 2,4 | 3,3 | 2,4 | 3,3 |
| Minimális fűtési hőteljesítmény 50/30°C | kW | 2,2 | 2,2 | 2,7 | 3,6 | 2,7 | 3,6 | 2,7 | 3,6 |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (η_s)* | % | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| Névleges hatásfok 80/60°C** | % | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,7 | 97,7 | 97,6 | 97,6 |
| Névleges hatásfok 50/30°C** | % | 105,8 | 105,8 | 105,7 | 105,7 | 105,8 | 105,8 | 105,8 | 105,4 |
| Hatásfok 30%-os terhelésen | % | 107,8 | 107,7 | 107,6 | 107,6 | 107,6 | 107,7 | 107,6 | 107,7 |
| NOx 5 osztály (EN 297 - EN 483) | mg/kWh | 28,8 | 26,4 | 24,7 | 34,9 | 20,1 | 34 | 20,1 | 34 |
| Fűtési tágulási tartály úrtartalma | l | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 | 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 |
| HMV hőmérséklet szabályozási tartomány | °C | | | | | 35-60 | 35-60 | 35-60 | 35-60 |
| Maximális HMV hozam ($\Delta T=25K$) | liter/perc | | | | | 13,8 | 18,9 | 13,8 | 18,9 |
| Maximális HMV hozam ($\Delta T=35K$) | liter/perc | | | | | 9,8 | 13,5 | 9,8 | 13,5 |
| Fűtési rendszer maximális nyomása | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Maximális nyomás a HMV-körben | bar | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Égéstermék elvezetés maximális hossza (60/100) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Égéstermék elvezetés maximális hossza (80/125) | m | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Égéstermék elvezetés maximális hossza (80/80)*** | m | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Magasság x szélesség x mélység) | mm | 763x450x345 | | | | | | 950x600x466 | |
| Tömeg | kg | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 37,5 | 36 | 38 | 65,5 | 67,5 |
| Gáz típus | | Földgáz/PB | | | | | | | |
| Elektromos védettség | | IPX5D | | | | | | | |

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



Minőség
Környezetvédelem
Biztonság

A BAXI egyedüli a fűtésteknikai piacon, aki mindhárom tanúsítvánnyal rendelkezik.

BAXISPA

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.

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! Kivitelező Partnerünk, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!