

BAXI

Kondenzációs, fali
gázkészülék



Luna Platinum

Az intelligencia belül van -
Új generációs kondenzációs
készülék

A világ

3. legnagyobb
gázkészülék
gyártója

Készülékbe zárt intelligens fűtési megoldások

Az új fejlesztésű Platinum sorozat egy intelligens technológiát tartalmazó, gondolkodó készülékcsalád. 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.

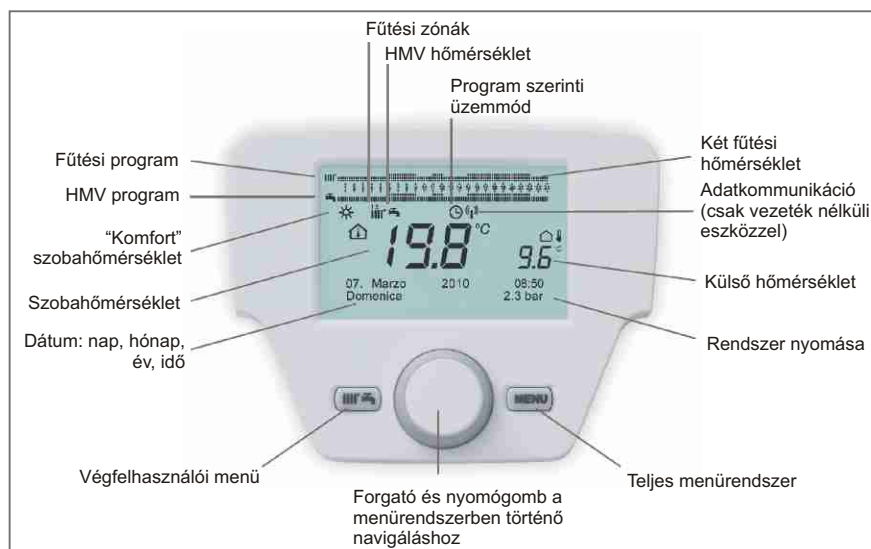
Az integrált szabályozásnak köszönhetően lehetővé válik a rendelkezésre álló energiaforrások leghatékonyabb felhasználása, megtartva a készülék felhasználóbarát kivitelét. Így a szükséges komfort eléréséhez egyszerű beavatkozási és működtetési lehetőséget biztosít Önnek.

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.)



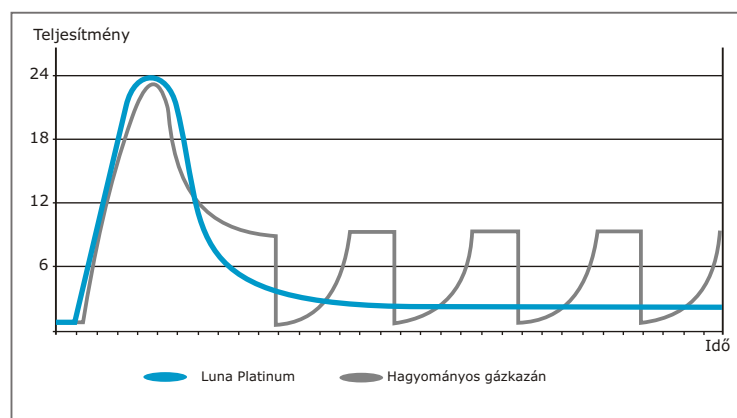
A BAXI Luna Platinum kondenzációs készülécsalád a maximális komfortérzetet képes biztosítani. A korszerű elektronikának, magas hatásfoknak és a kompakt méreteknak köszönhetően a Luna Platinum a legjobb választás új építésű vagy meglévő épület fűtésére. A Luna Platinum kondenzációs kazánok beépített, kivethető távvezérlője multifunkciós szöveges kijelzővel, modulációs hőmérséklet-szabályozással rendelkezik. A távvezérlő választható vezetékű 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 hőveszteségének pótlása és így a megfelelő komfort biztosítása. Napjainkban előtérbe került az építmények hővédelme. A jó minőségű hőszigetelések és nyílászárók alkalmazásával az épületek hővesztesége jelentősen csökkent, átmeneti (ősi 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 hőveszteségéhez illeszti a gázkészülék hőteljesítményét (az 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%-a 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

Feilett, kivehető szabályzó

- a készülékbe épített szabályozóegység kivethető 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 gázszabályzás

- 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 keringtető szivattyú
- beépített zárt tágulási tartály a fűtési rendszerhez
- biztonsági szelep (3 bar)

Egyszerű szerelés

- a készülék fürdőkádfőlé is szerelhető (IPX5D védettség)
- kis helyigényű, könnyen beépíthető
- egyszerűen, az oldalburkolat leszerelése nélkül szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjártú váltószelepet

[illegible]

* levegőoldali csőhossz: max. 15m



Minőség
Környezetvédelem
Biztonság

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

Kizárólagos importőr:
Szido Kft.
www.baxi.hu



Szakáruházaik:

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

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

Budapest XIX. Vas Gereben u. 4. - Plan Zrt.
Tel.: 1/348-7000 pest19@gpsz.hu

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

BAXI SPA

Debrecen, Kassai út 129. - DeGéP Kft.
Tel.: 52/532-783 debrecen@gpsz.hu

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

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

Miskolc, Huszár u. 2. - 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

Salgótarján, Füleki u. 44. - Fogarasi Kft.
Tel.: 32/511-575 salgotarjan@gpsz.hu

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

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

Székesfehérvár, Újkúti út 3. - Fogarasi Kft.
Tel.: 22/513-360 fehevar@gpsz.hu

Szolnok, Vasvári Pál u. 14. - Plan Zrt.
Tel.: 56/370-770 szolnok@gpsz.hu

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.

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%-a 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 gázszabályzás

- 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 keringtető szivattyú
- 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 leszerelése nélkül szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjáratú váltószelepet

TECHNIKAI ADATOK		FŰTŐKÉSZÜLÉKEK				KOMBI KÉSZÜLÉKEK		BEÉPÍTETT TÁROLÓS KÉSZÜLÉKEK	
		1.12	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	20	28	20	28
Maximális fűtési hőteljesítmény 50/30°C	kW	13,1	18,4	26,1	34,9	21,8	30,6	21,8	30,6
Minimális fűtési hőteljesítmény 80/60°C	kW	1,2	1,8	2,4	3,3	2,4	3,3	2,4	3,3
Minimális fűtési hőteljesítmény 50/30°C	kW	1,4	2,1	2,7	3,6	2,7	3,6	2,7	3,6
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 ürtartalma	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
Átlagos HMV hozam (ΔT=25K)	liter/perc					13,8	18,9	13,8	18,9
Átlagos HMV hozam (ΔT=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
Gáztípus		földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB
Elektromos védettség		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* levegőoldali csőhossz: max. 15m



Minőség
Környezetvédelem
Biztonság

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

Kizárólagos importőr:

Szido Kft.
www.baxi.hu

Forgalmazza:

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.