

BAXI

Kondenzációs fali gázkészülék



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



www.baxi.hu

Készülékbe zárt intelligens fűtési megoldások



Luna
Platinum+

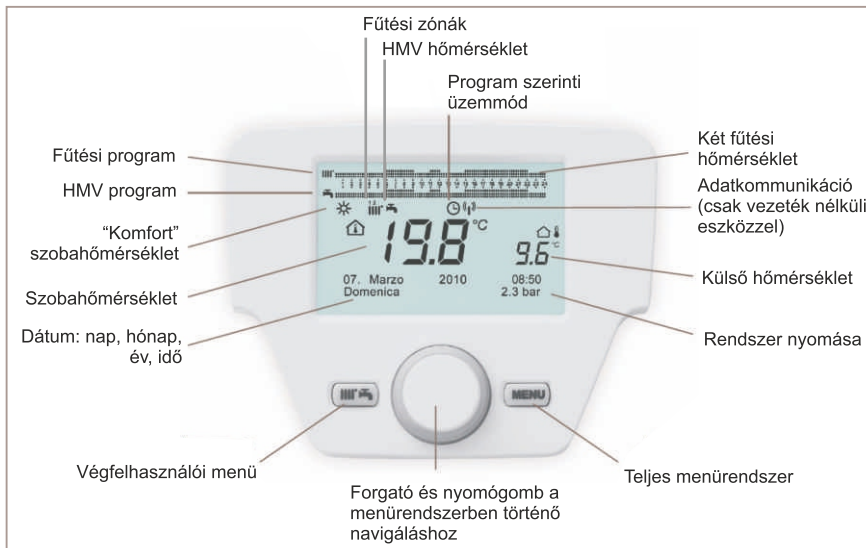
A Baxi Luna Platinum+ kondenzációs készülék család készülékei fűtő-, kombi-, vagy beépített tárolós kivitelben kerültek forgalomba.

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 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 hasznosítása, megtartva a készülék felhasználóbarát kivitelét. Így a szükséges komfort eléréséhez egyszerű beavatkozási és működtetési lehetőséget biztosít Önnek.



Nuvola
Platinum+



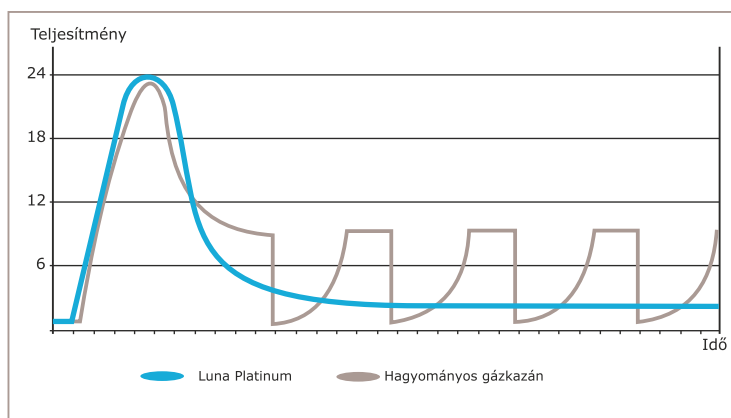
A BAXI Luna Platinum+ kondenzációs készülécsalád a maximális komfortérzetet képes biztosítani. A korszerű elektronikának, magas hatásfoknak és a kompakt méreteknak köszönhetően a Luna Platinum+ a legjobb választás új építésű vagy meglévő épület fűtésére. A Luna Platinum+ kondenzációs kazánok beépített, kivethető távvezérlője multifunkciós szöveges kijelzővel, modulációs hőmérséklet-szabályozással rendelkezik. A távvezérlő választható 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 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 (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 hőveszteségéhez illeszti a gázkészülék hőteljesítményét (az 1.12 és 1.18 típus modulációs tartományának minimuma 2 kW).

GAC: (folyamatos gázsabályozás)

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 referencialhelyiségben 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		1.32+	KOMBI KÉSZÜLÉKEK		HŐKÖZPONTOK	
			1.18+	1.24+		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
Gáztípus						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.

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.