

BAXI

Kondenzációs, fali
gázkészülék



Luna Duo-tec

Fűtés okosan -
Új generációs kondenzációs
készülék

A világ

3. legnagyobb
gázkészülék
gyártója

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.

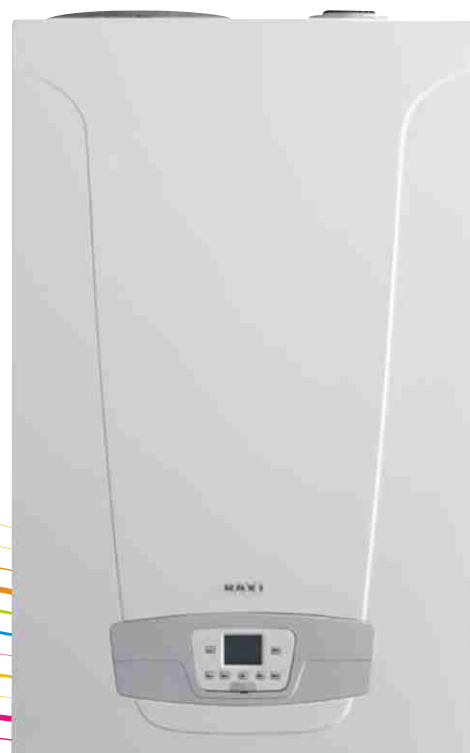
A Duo-tec kondenzációs készülékek a széles modulációs tartomány és az innovatív vezérlés miatt, minden pillanatban a legkedvezőbb működési feltételekkel üzemelnek. Gazdaságosan működtethetőek akár kisméretű, alacsony hőveszteségű épületekben is. A BAXI Luna Duo-tec kondenzációs készülékcsalád a maximális 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 készülékcsaládból 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, továbbá a beépített 45 l-es nemesacél tároló használatával komfortos használati melegvízellátást 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

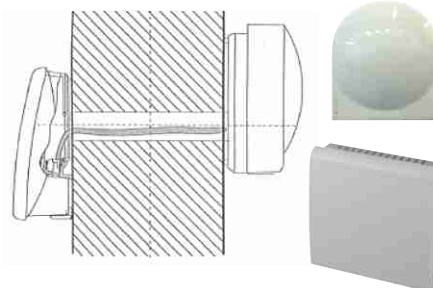
- Komplet új fejlesztésű hangszigetelés a hőcserélőn
- A hidraulikus csatlakozás megegyezik a jelenlegi sorozatok csatlakozásával
- Magasabb HMV komfort, köszönhetően az elektronikus áramlásmérőnek
- Külső hozzáférés a túláram tartályhoz



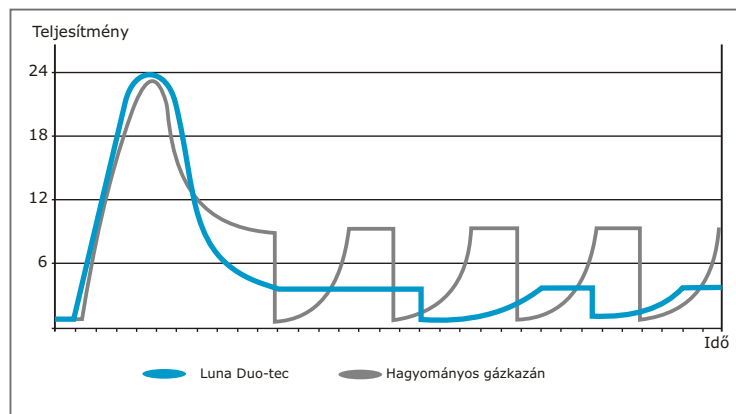
Speciális,
a BAXI
készülékekhez
gyártott szivattyú



- Külső hőmérséklet-érzékelő vezetékes és vezeték nélküli kivitelben – használatával a kazán képes időjárásfüggő üzemmódban működni
- 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 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 (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 gázszabályozás)

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 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

A BAXI új generációs kondenzációs készülékeinek egyik legmegbízhatóbb tagja a LUNA 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%-a 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 gázszabályzás

- 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 keringtetőszivattyú
- 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
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
Maximális HMV hozam (ΔT=25K)	liter/perc				13,8	16,1	18,9	22,9	9,2	13,8
Maximális HMV hozam (ΔT=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
Gáztípus					földgáz/PB					
Elektromos védettség					IPX5D					

* levegőoldali csőhossz: max. 15m



Minőség
Környezetvédelem
Biztonság

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

Kizárólagos importőr:
Szido Kft.
www.baxi.hu



Szakáruházaink:

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@gpsz.hu

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

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



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 szecsény@gpsz.hu

Székesfehérvár, Újküti 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 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%-a 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 gázszabályzás

- 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 keringtetőszivattyú
- beépített zárt táglási 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 háromjártatú 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
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 táglási 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
Maximális HMV hozam (ΔT=25K)	liter/perc				13,8	16,1	18,9	22,9	9,2	13,8
Maximális HMV hozam (ΔT=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
Gáztípus					földgáz/PB					
Elektromos védettség					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.