



Luna Duo-Tec+ Nuvola Duo-Tec+ Fűtés okosan -Új generációs kondenzációs készülék



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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 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

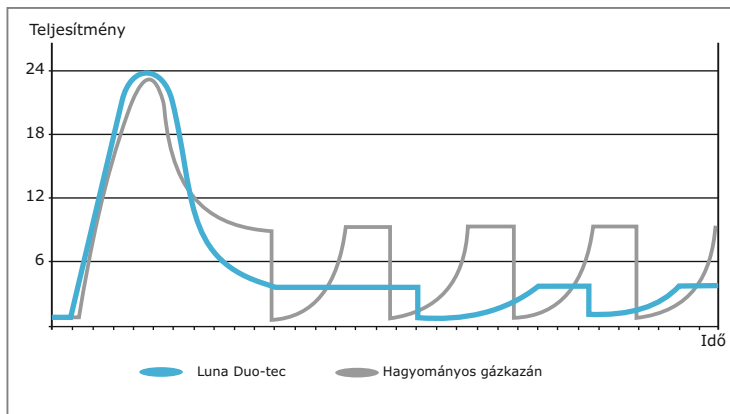


Heti programozású szobatermosztát

- 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 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 egyenetlen 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 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 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 kazanja a LUNA DUO-TEC+. A készülécsalád beépített tárolós változatának, a NUVOLA DUO-TEC+ kazánnak az alkalmazásával egy időben akár több csapológység 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-visszáramlás, 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 fürdőkádfőlő is szerelhető (IPX5D védettség)
- kis helyigényű, könnyen beépíthető
- egyszerűen, előlről szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjáratú váltószelepet

TECHNIKAI ADATOK	LUNA							NUVOLA HŐKÖZPONTOK		
	FŰTŐKÉSZÜLÉKEK			KOMBI KÉSZÜLÉKEK				16	24	
	1.12	1.24	1.28	24	28	33	40			
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 (η_s)*	%	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
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 fűtésttechnikai 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.

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!