



## Nuvola Duo-Tec+

Készülékbe zárt intelligens fűtési megoldások



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



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



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 nemes-acél tároló használatával komfortos használati melegvíz-ellátást tesz lehetővé családi házak, lakások részére.

## NUVOLA DUO-TEC+ A BAXI új generációs kondenzációs készülékeinek egyik legmegbízhatóbb tagja

A készülékek fejlesztése az EU környezettudatos tervezésre vonatkozó elveinek legteljesebb figyelembe vételével történt. Ezért károsanyag kibocsátásuk rendkívül alacsony, működésük mégis kiemelkedően hatékony, amit a magas (93%) szezonális helyiségfűtési hatásfok értékek is bizonyítanak. A NUVOLA DUO-TEC+ kazánnak az alkalmazásával egy időben akár több csapológység megfelelő HMV ellátása is biztosítható.

### Átlátható, egyszerűen kezelhető vezérlés

A nagy méretű, háttérvilágítással ellátott LCD kijelzőn minden, a készülék működésével kapcsolatos lényeges információ az Ön rendelkezésére áll. Működése magától értetődő, könnyen elsajátítható.



### 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 gázsabályozás

- a beüzemelési idő csökken, nem szükséges manuális beavatkozás a gázszelepen
- a készülék működése alkalmazkodik a gázminőséghez és az égéstermék elvezetés hosszúságához
- folyamatosan ideális működési körülményeket biztosít

### 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

- modulációs keringetőszivattyú
- zárt tágulási tartály a fűtési rendszerhez
- biztonsági szelep (3 bar)

### Egyszerű szerelés

- kis helyigényű, könnyen beépíthető
- egyszerűen, előlről szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjártatú váltószelepet



Minőség  
Környezetvédelem  
Biztonság

A BAXI egyedüli a fűtéstéchnikai 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.

### 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

### Heti programozású szobatermosztát

Vezetékes és vezeték nélküli kivitelben – alkalmazásával lehetőségessé válik

a kazán modulációja a belső hőmérséklet függvényében



## TECHNIKAI ADATOK

**NUVOLA**  
HŐKÖZPONTOK  
16 24

Névleges HMV hőterhelés	kW	16,5	24,7
Névleges fűtési hőterhelés	kW	12,4	20,6
Maximális HMV hőteljesítmény	kW	16	24
Maximális fűtési hőteljesítmény 80/60°C	kW	12	20
Maximális fűtési hőteljesítmény 50/30°C	kW	13,1	21,8
Minimális fűtési hőteljesítmény 80/60°C	kW	2,6	4
Minimális fűtési hőteljesítmény 50/30°C	kW	2,4	3,7
Szezonális helyiségfűt. hatásfok ( $\eta_s$ )*	%	93	93
Névleges hatásfok 80/60°C**	%	97,8	97,7
Névleges hatásfok 50/30°C**	%	105,8	105,8
Hatásfok 30%-os terhelésen	%	107,8	107,6
NOx 5 osztály (EN 297 - EN 483)	mg/kWh	24,3	16,1
Fűtési tágulási tartály úrtartalma	l	7,5	7,5
Fűtési előremenő szabályozási tartomány	°C	25-80	25-80
HMV hőmérséklet szabályozási tartomány	°C	35-60	35-60
Maximális HMV hozam ( $\Delta T=25K$ )	liter/perc	9,2	13,8
Maximális HMV hozam ( $\Delta T=35K$ )	liter/perc	6,6	9,8
Fűtési rendszer maximális nyomása	bar	3	3
Maximális nyomás a HMV-körben	bar	8	8
Égéstermék elvezetés maximális hossza (60/100)	m	10	10
Égéstermék elvezetés maximális hossza (80/125)	m	25	25
Égéstermék elvezetés maximális hossza (80/80)***	m	80	80
Magasság x szélesség x mélység	mm	950x600x466	
Tömeg	kg	62	62
Gáztípus		Földgáz/PB	
Elektromos védettség		IPX5D	

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