



## Duo-tec Compact E

A hétköznapok luxusa



BAXI Duo-Tec Compact E 1.24 ERP kondenzációs fali fűtőkészülék, F:24kW



BAXI Duo-Tec Compact E 20 ERP kondenzációs fali kombi készülék, F:19,4kW, HMV:19,4kW



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



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



## A BAXI folyamatos innovációs tevékenységének legújabb eredménye: a Duo-tec Compact E kondenzációs kazáncsalád

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 Duo-tec Compact E készülékek legfőbb jellemzője - ahogy arra az elnevezésük is utal - a kompakt kivitel. De a rendkívül kis méret és alacsony tömeg mellett a kazáncsalád tagjai minden olyan tulajdonsággal rendelkeznek, ami elengedhetetlen egy modern kondenzációs készülék esetén:

### Széles modulációs tartomány – magas éves átlagos hatásfok

- 1:7 modulációs tartomány
- a készülék nagyon széles teljesítménytartományban tud folyamatosan, magas hatásfokon működni
- csökken a ki-bekapcsolások száma, megnövekszik a kazán élettartam

### GAC – folyamatos gázszabályozás

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

### Beépített időjáráskövető szabályzás

- alkalmazásával folyamatosan a külső hőmérséklettől függő, de ideálisan alacsony előremenő és visszatérő víz hőmérséklet biztosítható – megfelelő viszonyokat teremtve ezzel a kondenzációs kazán energiatakarékos működéséhez
- külső hőmérsékletérzékelő (QAC 34) opcionálisan csatlakoztatható

### Felhasználóbarát vezérlés

- nagyméretű, egyszerűen kezelhető, háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző
- teljes körű, automatikus védelem túlnyomás, vízhiány, túlmelegedés és fagyveszély ellen
- elektronikus hőmérséklet-szabályozás

### Kompakt kialakítás

- rendkívül kis méret (700x400x299mm)
- kompozit hidraulikus szerelvénycsoport
- nemesacél primer hőcserélő, nemesacél előkeveréses égő
- modulációs keringetőszivattyú
- zárt tágulási tartály (7 liter) a fűtési rendszerhez
- biztonsági szelep (3 bar)

### Egyszerű szerelés

- egyszerűen, az oldalburkolat leszerelése nélkül szerelhető
- a fűtőkészülék tartalmazza a motoros háromjártatú váltószelepet

TECHNIKAI ADATOK	FŰTŐKÉSZÜLÉK		KOMBI KÉSZÜLÉKEK		
	1,24	20	24	28	
Névleges HMV hőterhelés	kW	-	19,9	24,7	28,9
Névleges fűtési hőterhelés	kW	24,7	19,9	20,6	24,7
Maximális HMV hőteljesítmény	kW	-	19,4	24,0	28,0
Maximális fűtési hőtelj. 80/60°C	kW	24	19,4	20	24
Maximális fűtési hőtelj. 50/30°C	kW	26,1	21,1	21,8	26,1
Minimális fűtési hőtelj. 80/60°C	kW	3,4	3,4	3,4	3,8
Minimális fűtési hőtelj. 50/30°C	kW	3,7	3,7	3,7	4,1
Névleges hatásfok 50/30°C	%	105,7	105,8	105,8	105,8
Fűtési tágulási tartály űrtartalma	l	7	7	7	7
Fűtési előremenő szabályozási tart.	°C	25-80	25-80	25-80	25-80
HMV hőmérséklet szabályozási tart.	°C	-	35-60	35-60	35-60
Maximális HMV hozam (ΔT=25K)	l/perc	-	11,4	13,8	16,1
Maximális HMV hozam (ΔT=35K)	l/perc	-	8,1	9,8	11,5
Fűtési rendszer maximális nyomása	bar	3	3	3	3
Maximális nyomás a HMV-körben	bar	-	8	8	8
Égéstermék elv. max. hossza (60/100)	m	10	10	10	10
Égéstermék elv. max. hossza (80/125)	m	25	25	25	25
Égéstermék elv. max. hossza (80/80)*	m	80	80	80	80
Méretek: (Ma x Szé x Mē)	mm	700x400x299			
Tömeg	kg	30	34	34	34
Gáztípus		Földgáz/PB			
Elektromos védettség		IPX5D			

\* levegőoldali csőhossz: max. 15m



Minőség  
Környezetvédelem  
Biztonság

A BAXI egyedüli a fűtéstechnikai 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!

### Szabályzás

**QAC34 vezetékes külső hőmérséklet-érzékelő**  
(BAX\_710 487 3)



**Vezetékes, modulációs szobatermosztát, heti programmal** (BAX\_710433601)



**Vezeték nélküli, modulációs szobatermosztát, heti programmal** (BAX\_710543201)



**MAGO programozható modulációs szobatermosztát beépített Wi-Fi csatlakozási lehetőséggel** (BAX\_7652303)

