

IPx5D

Beépített
45 literes
tárolóval

ErP
ready

Nuvola Duo-tec+

Kondenzációs falı gázkészülék
beépített tárolóval

- 1:7 modulációs tartomány
- GAC (Gas Adaptive Control) - folyamatos gázszabályzás
- beépített 45 l-es nemesacél HMV-tároló
- nemesacél primer hőcserélő, nemesacél égő
- NTC érzékelős hőfokellenőrzés
- folyamatos lángmoduláció
- elektronikus gyújtás
- automatikus by-pass szelep a fűtési körben
- külsőhőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható
- beépített időjáráskövető-szabályozás
- beépített füstgáz- és levegő mérőcsők

KOMBI KÉSZÜLÉKEK

TECHNIKAI ADATOK

		16P	24P
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
Névleges hatásfok 80/60°C	%	97,8	97,7
Névleges hatásfok 50/30°C	%	105,8	105,8
Beépített HMV-tároló űrtartalma	l	45	45
Fűtési tágulási tartály űrtartalma	l	7,5	7,5
HMV tágulási tartály űrtartalma	l	2	2
Fűtési előremenő szabályozási tartomány	°C	25-80	25-80
HMV hőmérséklet szabályozási tartomány	°C	35-60	35-60
Maximális HMV-hozam (ΔT=25K)	l/perc	9,2	13,8
Fűtési rendszer maximális nyomása	bar	3	3
HMV kör maximális nyomás	bar	8	8
Égéstermék elv. max. hossza (60/100)	m	10	10
Égéstermék elv. max. hossza (80/125)	m	25	25
Égéstermék elv. max. hossza (80/80)*	m	80	80
Méreték: (Ma x Szé x Mé)	mm	950x600x466	
Tömeg	kg	62	62
Gáz típus		Földgáz/PB	
Elektromos védetség		IPX5D	

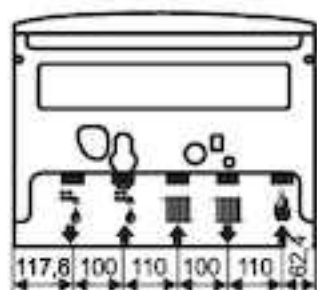
Nettó listaár

465 000,-

475 000,-

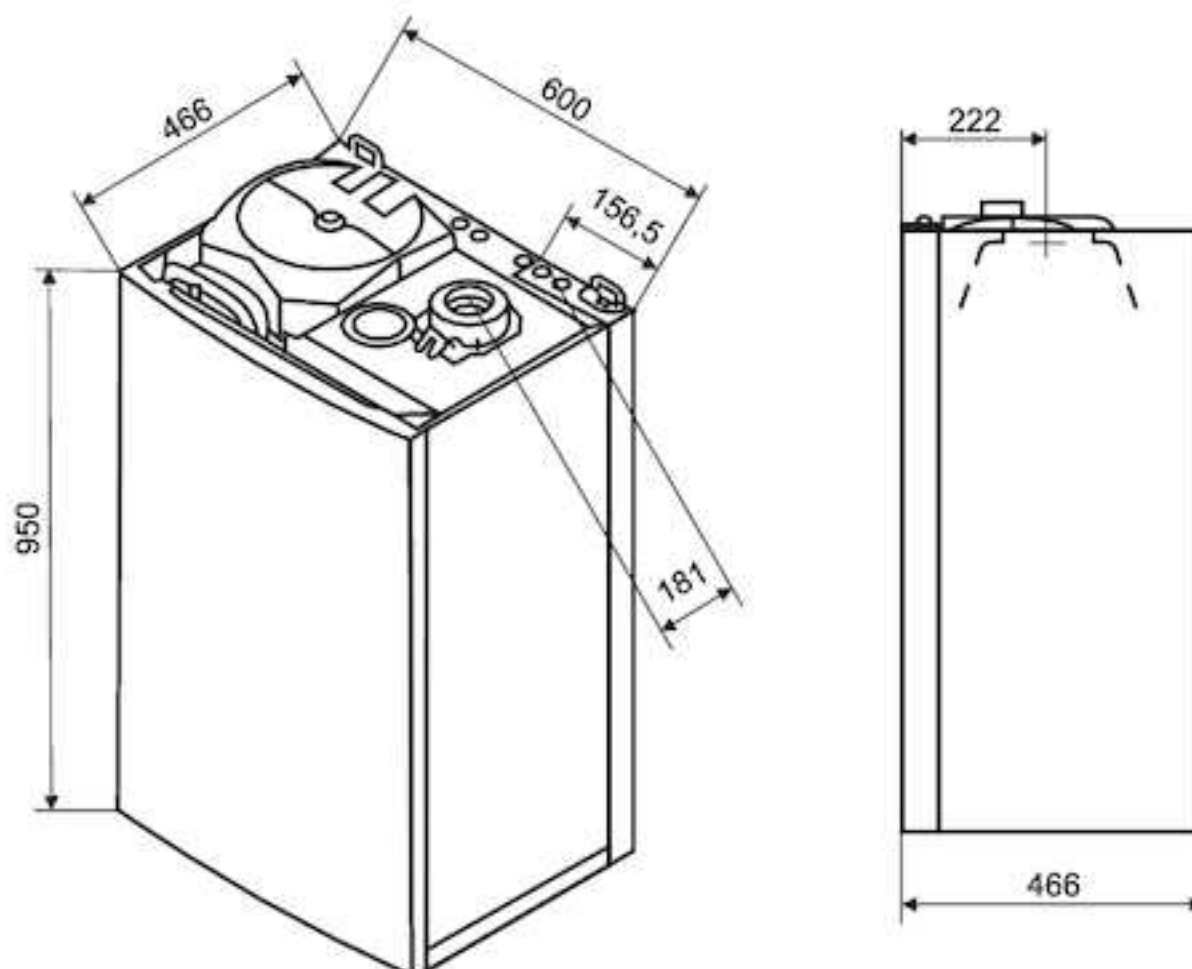
* levegőoldali csőhossz: max. 15m

A NUVOLA Duo-tec kondenzációs készülék méretei:



Jelmagyarázat:

- Használati melegvíz-kimenet
- Hálózati hidegvíz-bemenet
- Fűtési visszatérő
- Fűtési előremenő
- Gáz bemenet



- **Takarékosság:** akár 35%-os energiamegtakarítás a hagyományos készülékekhez viszonyítva ■ a teljesítmény 14,3 – 100%-a közötti fokozatmentes szabályozást biztosít ■ a széles modulációs tartománynak (1:7) köszönhetően csökken a ki- és bekapcsolások száma, megnövekszik a kazán élettartama ■ a GAC (Gas Adaptive Control) folyamatos gázszabályozás a bejövő gáz minőségétől függetlenül mindig a lehető legmagasabb hatásfokot biztosítja
- **Felhasználóbarát vezérlés:** nagyméretű, háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző ■ elektronikus hőmérséklet-szabályozás
- **Egyszerű szerelés:** a készülék egyszerűen előlről szerelhető
- **Beépített tartozékok:** beépített 45 l-es nemesacél tároló ■ beépített automatikus kétfokozatú keringetőszivattyú ■ beépített zárt tágulási tartály a fűtési rendszerhez ■ beépített biztonsági szelep (3 bar) ■ beépített HMV oldali biztonsági szelep (8 bar)
- **Kiegészítő termékek:** füstgáz-elvezető termékek - 69-74. oldal ■ szabályzók és szerelvények 60. oldal

A Nuvola Duo-tec készülékek beépített 45 l-es HMV tárolóval rendelkeznek. A még magasabb melegvíz-komfort elérése érdekében lehetséges a beépített tároló bekötése a cirkulációs hálózatba.

A cirkulációs vezeték csatlakoztatásához szükséges kiegészítő:

- Cirkulációs csatlakozódóm (KHG 714 022 710)



IPx5D

Beépített
45 literes
tárolóval

ErP
ready

Nuvola Duo-tec+

Kondenzációs fali gázkészülék
beépített tárolóval

A



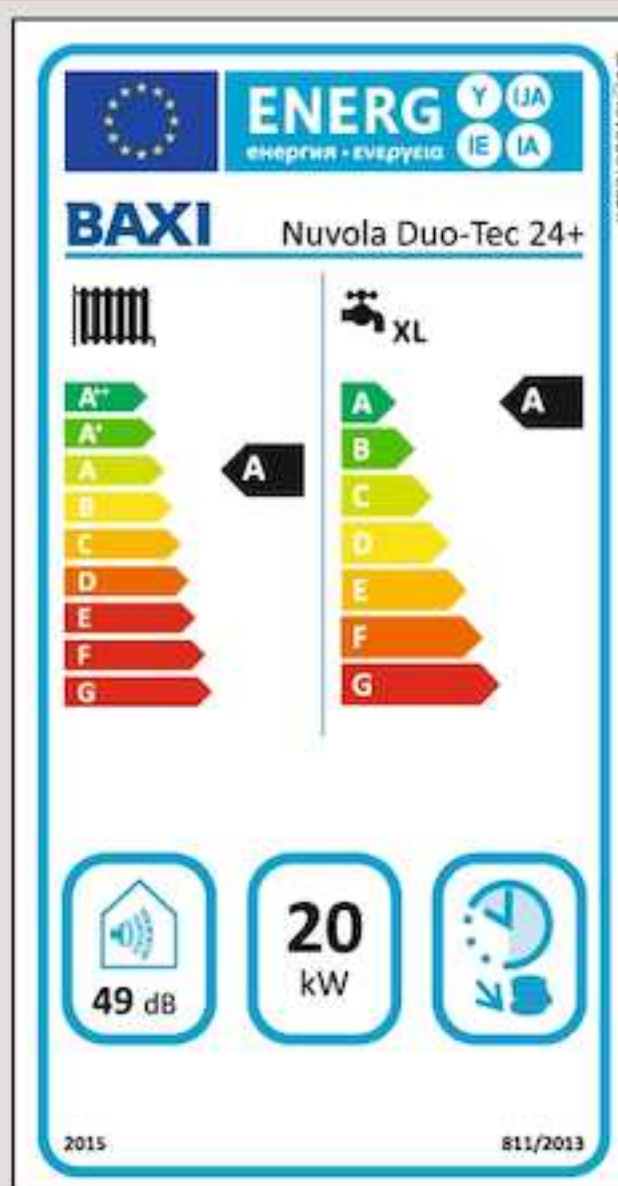
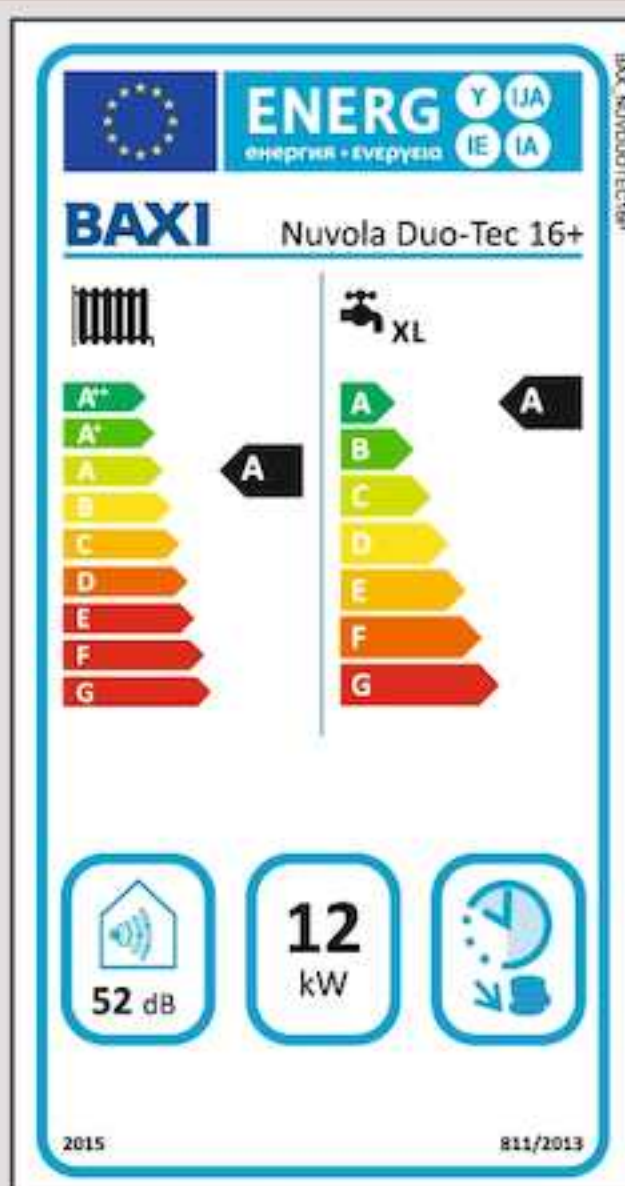
BAXI Nuvola Duo-Tec 16+ ERP kondenzációs
fali hőközpont (45l inox tároló), 16kW

A



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

FŰTŐKÉSZÜLÉKEK



TECHNIKAI ADATOK		FŰTŐKÉSZÜLÉKEK	
		1.16P	1.24P
Kondenzációs kazán		Igen	Igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán		Igen	Igen
B1 típusú kazán		Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés		Nem	Nem
Kiegészítő fűtőberendezéssel rendelkezik		Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés		Igen	Igen
Helyiségfűtés: átlagos hőmérsékletű alkalmazás		Igen	Igen
Mért hőteljesítmény (P_{rated})	kW	12	20
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (P_s)	kW	12,0	20,0
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (**) (P_1)	kW	4,0	6,7
Szezonális helyiségfűt. hatásfok (η_s)	%	92	93
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (η_s)	%	88,1	88,0
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (**) (η_1)	%	98,0	98,0
Villamosenergia-fogyasztás teljes terhelés mellett (el_{max})	kW	0,025	0,030
Villamosenergia-fogyasztás részterhelés mellett (el_{min})	kW	0,013	0,013
Villamosenergia-fogyasztás készenléti üzemmódban (P_{sb})	kW	0,003	0,003
Készenléti hőveszteség (P_{sb})	kW	0,058	0,058
Hangteljesítmény szint, beltéri (L_{WA})	dB	52	49
NOX kibocsátás	mg/kWh	22,0	15,0
Névleges terhelési profil (HMV)		XL	XL
Napi villamosenergia-fogyasztás (Q_{elec})	kWh	0,168	0,150
Éves villamosenergia-fogyasztás AEC	kWh	37	33
Vízmelegítési hatásfok (η_{wh})	%	81	81
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály		A	A
Vízmelegítés energiahatékonysági osztály		A	A

(*) A magas hőmérséklet a fűtőberendezés bemenetén 80 °C-os előremenő hőmérsékletet, és 60°C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.

(**) Az alacsony hőmérséklet kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37°C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.