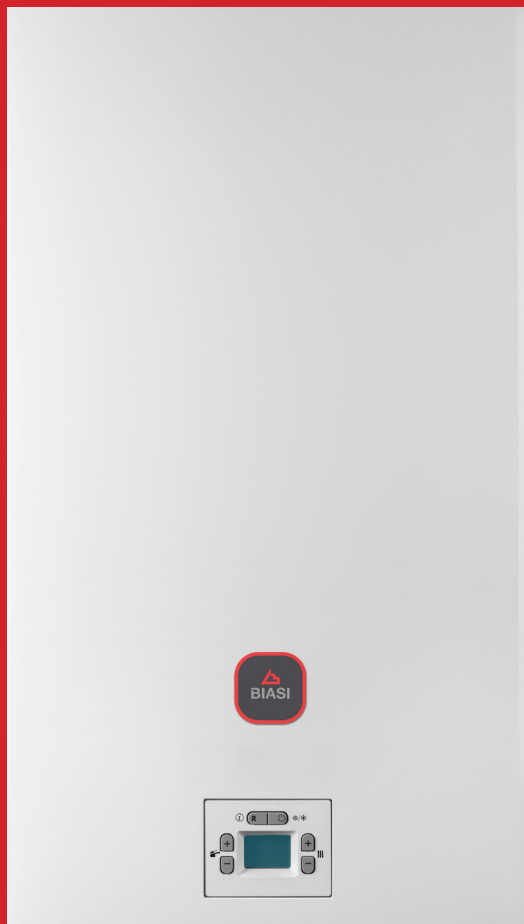


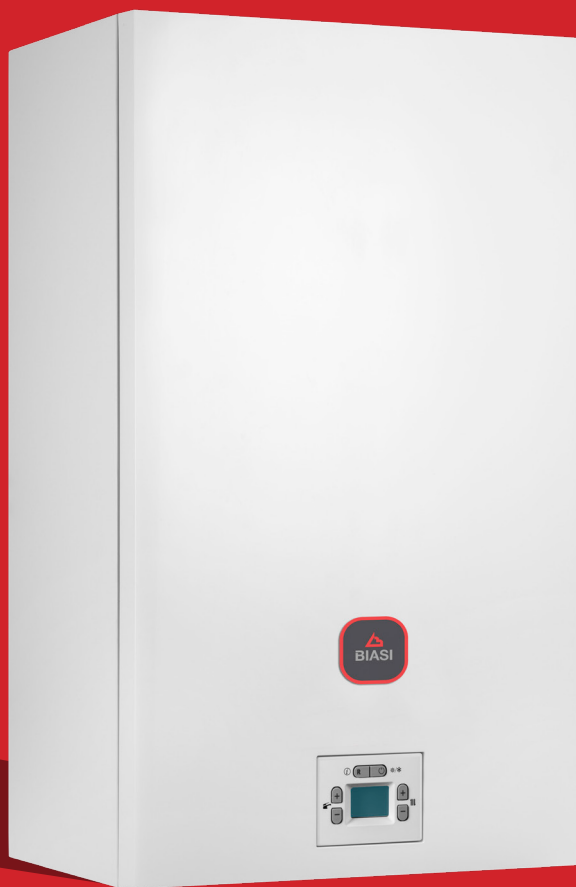


RINNOVA ECO 24S
RINNOVA ECO 32S

RinNova Eco

ÚJ GENERÁCIÓS KONDENZÁCIÓS HÁZTARTÁSI GÁZKÉSZÜLÉK

KONDENZÁCIÓS KAZÁN



RinNova Eco

- ↑ MODULÁCIÓ 1:5
- ⚡ 24 - 32 kW
- 🔥 FŰTÉSI MEGTAKARÍTÁS: 35-40%
- 🚰 HASZNÁLATI MELEGVÍZ
- 🔥 14,3 ÷ 18,4 L/min
Használati melegvíz
- 🔥 METÁN/LPG

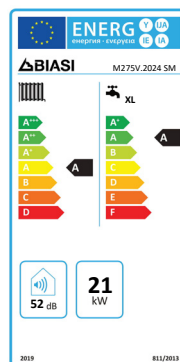


CLASSE
NOx 6

RinNova Eco

A **RinNova Eco** az új **BIASI** fali kondenzációs kazán termékcsalád. Kiváló teljesítmény és magas vízhozam, amely az innovatív hőcserélőnek köszönhetően az idő múlásával is kitart. Könnyű használat a kijelzővel ellátott digitális kezelőpanelnek köszönhetően, amely könnyen és kényelmesen kommunikál a felhasználóval.

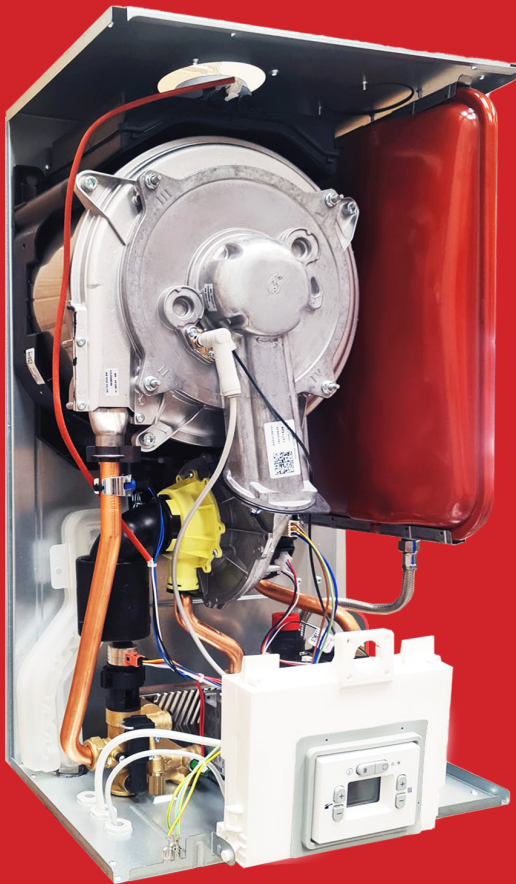
A RinNova Eco a következő teljesítménytartományokkal rendelkezik:
24 és 32 kW-os modellek, kompakt méretben:
700 x 400 x 300 mm.



Költséghatékonyság

-A RinNova Eco változatai az A energiaosztályba tartoznak, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket akár 35-40%-kal.

RinNova Eco	
Cikkszám	Megnevezés
10312.0228.0	RinNova Eco 24S
10314.2093.0	RinNova Eco 32S



Főbb jellemzői:

Rozsdamentes hőcserélő a maximális korrózióállóság érdekében

Teljes előkevert rozsdamentes égő (NOx 6-os osztály)

1:5 Moduláció

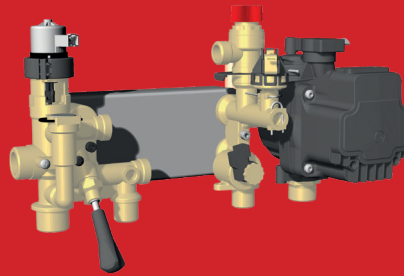
Rozsdamentes acél lemezes hőcserélő

7 literes táglási tartály

Full modulációs szivattyú alacsony energiafogyasztással

150 Pa ventilátor nyomás

Beépített Időjárás függő szabályozás



Kompakt bronz hidraulikus egység. Előremenő ágba beépített motoros váltószeleppel, by-pass és rendszerfeltöltő csappal. Full modulációs keringtető szivattyú a visszatérő egységben, manuális letapadás gátló tengellyel.



Kazán kezelőpanel



Alap Távvezérlő
Termék kód: 10999.1384.2

A vezérlés funkciói

ki/be kapcsolás, téli/nyári üzemmód

fűtési melegvíz hőmérséklet szabályozás

HMV hőmérséklet szabályozása

Digitális nyomásleolvasás

fűtési/HMV hőmérséklet megjelenítése a kijelzőn

Hibaállapot hibaelőzmények megjelenítése a kijelzőn

Kezelőpanel funkciói

1. Info - Rendelkezésre álló információk a készülék működési paramétereiről és a hibaelőzményekről

2. Szabadon programozható paraméterlista - Általános felhasználói paraméterek beállítása

4. Telepítési paraméterlista - Részletezett fűtési és HMV paraméterek

3. Szerviz paraméterlista - Szervizpartnereknek kiterjesztett hozzáféréssel.

Távvezérlés

A RinNova Eco készülékhez a következő termosztátok csatlakoztathatók.

Műszaki adatok

Műszaki adatok			RinNova Eco	
			24S	32S
Maximális hőterhelés	fűtés / használati melegvíz	kW	21,0 / 25,0	27,5 / 32,0
Minimális hőterhelés	fűtés / használati melegvíz	kW	5,1	5,1
Maximális névleges teljesítmény fűtés/HMV 60/80°C		kW	20,6 / 24,6	24,0 / 31,3
Minimális névleges teljesítmény fűtés/HMV 60/80°C		kW	4,8	5,8
Maximális fűtési/HMV teljesítmény 30°/50°C **		kW	22,6 / 26,9	29,9 / 34,8
Minimális fűtési/HMV teljesítmény 30°/50°C **		kW	5,3	6,6
Kondenzátum mennyisége Q.max. 30°/50°C (fűtési üzemmódban) **		l/h	4	5,1
Kondenzátum mennyisége Q.min. 30°/50°C-on (fűtési üzemmódban) **		l/h	0,8	1
A kondenzátum pH-ja			4	4
Névleges max. hatásfok 60°/80°C *		%	98,2	98,2
Névleges min. hatásfok 60°/80°C *		%	94,1	94,0
Névleges max. hatásfok 30°/50°C **		%	107,5	108,6
Névleges min. hatásfok 30°/50°C **		%	104,9	105,7
Hatásfok 30 %-os rész terhelésnél **		%	109,1	109,0
Szezonális hatásfok η_s		%	93	93
Fűtési veszteség a kazánnál, működő égő mellett	Pf (%)		1,6	1,6
Ventilátor nyomás értéke	Pa		150	150
Hővesztések a burkolaton keresztül, üzemelő égő esetén	Pd (%)		0,2	0,2
NOx besorolás	n°		6	6
NOx kibocsátás	mg/kWh		33	29
Minimális/maximális fűtési hőmérséklet ****	°C		25 / 85	25 / 85
Minimális/maximális nyomás	bar		0,3 / 3	0,3 / 3
Rendelkezésre álló emelési magasság (1000 l/h-nál)	mbar		385	385
Tágulási tartály mérete (teljes/feltöltött)	l		7	7
Használati melegvíz hőmérséklet minimum/maximum	°C		30 / 60	30 / 60
HMV oldali minimum/maximum nyomás	bar		0,3 / 10	0,3 / 10
Maximális HMV vízhozam ($\Delta T=25^\circ\text{C}/\Delta T=35^\circ\text{C}$)	l/min		14,3 / 10,0	18,4 / 12,9
HMV átlagos vízhozam ($\Delta T=30^\circ\text{C}$)	l/min		12,0	15,4
Feszültség/teljesítmény névleges terhelés mellett	V~/ W		230 / 91	230 / 106
Villamos teljesítmény minimális hőterhelés mellett	W		14	14
Villamos teljesítmény készenléti állapotban	W		3,3	3,3
Villamos védettség osztály	n°		IPX5D	IPX5D
Minimum/maximum égéstermék hőmérséklet	°C		52 / 82	57 / 83
Égéstermék minimális/maximális tömegáram	kg/s		0,0025 / 0,0111	0,0030 / 0,0142
Égési levegő minimális/maximális tömegáram	kg/s		0,0024 / 0,0107	0,0029 / 0,0137
Max. hosszúságú koncentrikus elvezetés ($\varnothing$ 60/100 mm / $\varnothing$ 80/125 mm)	m		11 / 18	10 / 12
Az elválasztott égéstermék elvezetés maximális hossza ($\varnothing$ 80+80 mm)	m		40	40
Magasság x szélesség x mélység	mm		700 X 400 X 300	700 X 400 X 300
Tömeg	kg		29,3	31,3
Kazán által tartalmazott víz mennyisége	l		2,0	2,5
Tüzelőanyag			Metán (G20) - Propán (G31)	Metán (G20) - Propán

* Olyan visszatérő vízhőmérsékletekkel, amelyek nem teszik lehetővé a kondenzációt. ** Olyan visszatérő vízhőmérsékletekkel, amelyek lehetővé teszik a kondenzációt. *** 60/100 L 0,9 m-es koaxiális égéstermék elvezetővel és METAN G20 gázzal. **** Minimális névleges teljesítményen. ***** Hivatkozás az EN 625 szabványra.
Az értékek 80 mm-es 1 + 1 osztott égéstermékkel és G20 metángázzal végzett vizsgálatokra vonatkoznak.