

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
Tárolási 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 égéstermékvezeték 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 víz hőmérsékletekkel, amelyek nem teszik lehetővé a kondenzációt. ** Olyan visszatérő víz hőmérsékletekkel, amelyek lehetővé teszik a kondenzációt. *** 60/100 L 0,9 m-es koaxiális égéstermékvezetékkel és METÁN G20 gázzal. **** Minimális névleges teljesítmény. ***** Hivatkozás az EN 625 szabványra.
Az értékek 80 mm-es 1 + 1 osztott égéstermékkel és G20 metángázzal végzett vizsgálatokra vonatkoznak.