



Műszaki adatok

RinNova Tank

			25 S	35 S
Maximális hőterhelés	fűtés / használati melegvíz	kW	21,0 / 26,0	31,0 / 34,7
Minimális hőterhelés	fűtés / használati melegvíz	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8
Maximális névleges teljesítmény fűtés/HMV 60/80°C		kW	20,7 / 25,6	30,6 / 34,2
Minimális névleges teljesítmény fűtés/HMV 60/80°C		kW	2,9 / 2,9	3,6 / 3,6
Maximális fűtési/HMV teljesítmény 30°/50°C **		kW	22,7 / 28,2	33,1 / 37,1
Minimális fűtési/hmv teljesítmény 30°/50°C **		kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0
Kondenzátum mennyisége Q.nom. 30°/50°C (fűtési üzemmódban) **		l/h	4,2	5,6
Kondenzátum mennyisége Q.min. 30°/50°C-on (fűtési üzemmódban) **		l/h	0,5	0,6
A kondenzátum pH-értéke			4,0	4,0
Névleges max. hatások 60°/80°C *		%	98,6	98,7
Névleges min. hatások 60°/80°C *		%	95,1	94,3
Névleges max. hatások 30°/50°C **		%	108,3	106,9
Névleges min. hatások 30°/50°C **		%	105,6	105,2
Hatások 30 %-os rész terhelésnél **		%	109,8	109,8
Szezonális hatások ηs		%	94	94
Hővesztések a kéményen üzemelő égőnél		Pf (%)	1,2	1,1
Ventilátor nyomás értéke		Pa	275	275
Hővesztések a burkolaton keresztül, üzemelő égő esetén		Pd (%)	0,2	0,2
NOx kategória		n°	6	6
NOx kibocsátás		mg/kWh	43	25
Minimális/maximális fűtési hőmérséklet ****		°C	25 / 80	25 / 80
Minimális/maximális nyomás		bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Rendelkezésre álló emelési magasság (1000 l/h-nál)		mbar	340	340
A tárolási tartály mérete		l	10	10
Minimális/maximális hmv hőmérséklet		°C	35 / 60	35 / 60
Minimális/maximális hmv nyomás		bar	0,3 / 8	0,3 / 8
Maximális áramlási sebesség (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)		l/min	14,7 / 10,5	19,6 / 14,0
HMV átlagos vízhozam (ΔT=30°C)		l/min	13,5	21,0
Feszültség/teljesítmény névleges hőbevitel mellett		V~/ W	230 / 100	230 / 118
Teljesítmény minimális hőterhelés mellett		W	12	12
Villamos teljesítmény készenléti állapotban		W	3	3
Villamos védettség osztály		n°	IPX5D	IPX5D
Minimum/maximum égéstermék hőmérséklet		°C	48 / 78	45 / 78
Égéstermék minimális/maximális tömegáram		kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0018 / 0,0161
Égési levegő minimális/maximális tömegáram		kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0017 / 0,0155
Max. hosszúságú koncentrikus elvezetés (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)		m	10 / 20	10 / 12
Az elválasztott égéstermék elvezetés maximális hossza (Ø 80+80 mm)		m	40	40
Magasság x szélesség x mélység		mm	900 x 600 x 460	900 x 600 x 460
Tömeg		kg	66	70,5
Kazán által tartalmazott víz mennyisége		l	3,5	3,5

* 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 Metán G20 gázzal. **** Minimális hasznos teljesítményen. ***** Hivatkozás az EN 625 szabványra.
Az értékek 80 mm-es 1 + 1 osztott égéstermékkel és G20 metángázzal végzett vizsgálatokra vonatkoznak.