

RBS

Vegyes tüzelésű kazán

Lakossági készülékek



Az RBS olyan szilárd tüzelésű kazán, melyet lakóházak, és ipari épületek fűtésére terveztek. A készülék sokoldalúságát jelzi hogy zárt és nyitott rendszeren egyaránt használható, önálló fűtőkészülékként üzemeltethető, (indirekt fűtesű tárolóval) és meglévő rendszerre is integrálható. A nagy méretű tüztérnek és ajtónak köszönhetően fatüzeléshez is kiválóan alkalmas.

Az RBS kazánok hét teljesítmény-tartományban érhetők el (a tagok által meghatározott 3, 4, 5, 6, 7, 8, és 10-es szériában), 15-től 50 kW-ig. Az RBS kazánhoz ajánlott fűtőanyag a szén, a koks, és a tűzifa. A kazán előnyei: hosszú élettartam, kiváló hatásfok, könnyű karbantartás.

	MÉRTÉK- EGYSÉG	RBS 15	RBS 21	RBS 27	RBS 33	RBS 37	RBS 41	RBS 50
Tagok száma		3	4	5	6	7	8	10
Névleges teljesítmény	kW	15	21	26,5	32,5	37	41	50
(Fekete szén)	kCal/h	12.900	18.060	22.790	27.950	31.820	35.260	43.000
Névleges teljesítmény	kW	14	18,5	24	29	33	37	46
(Keményfa)	kCal/h	12.040	15.910	20.640	24.940	28.380	31.820	39.560
Minimum teljesítmény	kW	7,6	10,6	13,4	16,4	18,7	20,7	25,3
Fűtő víz max. hőmérséklet	°C	90						
Visszatérő fűtő víz min. hőmérséklet	°C	50						
Égési idő névleges teljesítményen szén	óra	>4						
Égési idő névleges teljesítményen fa	óra	>2						
Hőmérséklet szabályozás	°C	30-90						
Max. üzemi nyomás	bar	4						
Min. üzemi nyomás	bar	0,4						
Kazán víztérfogat	l	13,56	17,01	20,46	23,91	27,36	30,81	37,71
Égéstermékvezetés átmérő	mm	130			150			
Tűztér szélesség x magasság	mm	314x395						
Tűztér mélység	mm	265	365	465	565	665	765	965
Víz csatlakozás	"	G 1 1/2"				G 2"		
Ürítő csonk	"	G 1/2"						
Hűtőkör csatlakozás	"	G 1/2"						
Kazán gáz térfogat	dm3	41,27	55,16	69,05	82,94	96,83	110,73	138,51
	m3	0,041	0,055	0,069	0,083	0,097	0,111	0,139
Tűztér gáz térfogat	dm3	32,86	45,27	57,67	70,07	82,47	94,88	119,68
	m3	0,033	0,045	0,058	0,07	0,082	0,095	0,12
Biztonsági szelep hőhatár	°C	95						
Füstgáz hőmérséklet teljes terhelésen	°C	215-260			190-225			
Füstgáz hőmérséklet részleges terhelésen	°C	165-190			155-175			
Zajsztint	dB	45-60(A)						
Üres tömeg	kg	227	265	308	345	379	417	500
Biztonsági hűtőkör (opció)		SHT KY 250			SHT KY 350		SHT KY 450	

A Beretta fenntartja magának a jogot, hogy termékei korszerűsítéséből és fejlesztéséből adódó műszaki változás miatt bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsa a dokumentációban található jellemzőket és adatokat. A jelen dokumentáció harmadik személyekkel szemben nem tekinthető szerződésnek.