

List1

Tabulka orientačních hodnot parametrů kotlů EKOEFEKT

Typ kotle		EKOEFEKT 24	EKOEFEKT 48	EKOEFEKT 600	EKOEFEKT BIO 130	EKOEFEKT BIO 190
Jmenovitý výkon	kW	29	48	600	138	210
Průtok spalin / n.s.s./ orientační	m3/hod			1100 / 170 oC/		370 / 160 oC/
Provozní podtlak před kotlem s ventilátorem	Pa	200	250	600	300	300
Hmotnostní průtok spalin při jm. v	kg/s	0,01	0,02	0,3	0,1	0,1
Průměr kouřovodu z kotle	mm	125	125	200	150	150
Teplota spalin při provozu kotle	°C	110-160	110-160	110-180	110-180	110-180
Požadovaný tah na sopouchu při jm. Výkonu		0	0	0	0	0
Požadovaný tah na spalin.hrdle při vypnutí kotle	Pa	10	10	15	20	20
doporučené minimální průřezy komínů pro kotle	mm	140-160	150-180	350-450	200-250	200-250
Doporučené palivo	hnědé uhlí, zrnitost 5-25 mm - ořech 2					

Kotel má vždy namontovaný ventilátor na sopouchu komína, komín by se neměl tlakovat při běžném provozu kotle

Spalinový ventilátor má obdélníkový výstup s přechodem na kulato dle požadavku a typu komína