

Tabela doboru mocy pieców akumulacyjnych firmy Stiebel Eltron

"Przybliżona wydajność grzewcza pieców akumulacyjnych firmy Stiebel Eltron dla pomieszczeń mieszkalnych o wysokości maksymalnie 2,7m obliczona dla **Taryfy Nocnej - G12 oraz Weekendowej - G12w** "

ETC xxx M - piec akumulacyjny statyczny z ręczną regulacją ładowania

ETC xxx A - piec akumulacyjny statyczny z automatyczną regulacją ładowania

WSP - AEG piec akumulacyjny dynamiczny z termomechaniczną regulacją ładowania i rozładowania

ETS - piec akumulacyjny dynamiczny z elektroniczną regulacją ładowania i rozładowania

Typ pieca	Szerokość [mm]	Moc	Powierzchnia ogrzewana (m ²)		
		[kW]	A	B	C
PIECE AKUMULACYJNE STATYCZNE gł. 170mm, wys. 700mm					
ETC 85 M	355	0,85	2,2	3	4,5
ETC 170 M /A	585	1,7	4,4	6,1	8,8
ETC 250 M /A	815	2,5	6,5	8,9	12,7
ETC 340 M /A	1045	3,4	8,8	12,1	17,6
PIECE AKUMULACYJNE DYNAMICZNE standard wys. - 605 mm AEG, 650 mm Ste gł. - 275 mm AEG, 245mm Ste					
WSP 2010 / ETS 200	605	2	9,3	12,8	18,5
WSP 3010 / ETS 300	780	3	13,9	19	28
WSP 4010 / ETS 400	955	4	18,5	25,5	37
WSP 5010 / ETS 500	1130	5	23	32	46,3
WSP 6010 / ETS 600	1305	6	27,8	38,2	55
WSP 7010 / ETS 700	1480	7	30	40,8	59,8
PIECE AKUMULACYJNE DYNAMICZNE płaskie (płytkie) wysokość 546 mm, głębokość 218 mm AEG, 197 mm Ste					
WSP 1210 F / ETW 120	580/578	1,2	5,6	7,7	11,2
WSP 1810 F / ETW 180	741/739	1,8	8,3	11,5	16,7
WSP 2410 F / ETW 240	902/900	2,4	11,1	15,3	22,3
WSP 3010 F / ETW 300	1063/1061	3	13,9	19,1	27,9
WSP 3610 F / ETW 360	1224/1222	3,6	16,7	23	33,4
WSP 4210 F / ETW 420	1385/1383	4,2	19,4	26,8	39
WSP 4810 F / ETW 480	1546/1544	4,8	22,2	30,6	44,6
PIECE AKUMULACYJNE DYNAMICZNE niskie wysokość 490 mm, głębokość 275 mm					
WSP 3510 N / ETT 350	1130	3,5	16,2	22,2	32,7
WSP 5010 N / ETT 500	1480	5	23	32	46,3

A - stare budownictwo, ściany zewnętrzne bez izolacji, nieogrzewane kondygnacje nad lub pod ogrzewanymi pomieszczeniami (K ścian ok. 1,2)

B - budownictwo lata 80-te, słaba izolacja ścian zewnętrznych, okna podwójne zespolone, przeciętna izolacja podłóg i stropów (K ścian ok. 0,7) - najczęściej spotykane w polsce!

C - budownictwo typu kanadyjskiego, dobre izolacje zewnętrzne, okna zespolone, szyby z termoizolacją K ok. 1,1 (K ścian ok. 0,3)