

Komora z podłogą czy bez podłogi? – Co jest tańsze?

Przykładowa komora na napoje

2,4 x 2,4 x 2,41- drzwi 0,8 x 2,0 [m]

Grubość ścianki mm	Ścianka 80	Ścianka80		
	Bez podłogi	z podłogą		
Cena (sugerowana 1Euro-4,2)	16 302,20	18 874,80	2 572	PLN
Moc chłodnicza (obliczona)	1,50	1.01	-0,49	KW/h
Dzienne zużycie energii	36,00	24,24	-11,76	KW
Dzienny koszt energii 0,6 / KW (średni)	21,60	14,54	-7.06	PLN
Dopłata do wersji z podłogą PLN			2 572	PLN
Roczna oszczędność wersji z podłogą			2 576.90	PLN
Amortyzacja kosztów podłogi			365	Dni
Oszczędność po 5 latach			12 884,50	PLN
Oszczędność po 7 latach			18 004,00	PLN
Oszczędność po 10 latach			25 720,00	

Eine Zelle ohne wärmeisolierten Boden ist der sprichwörtliche "Eimer ohne Boden"

Przysłowie „Komora bez izolowanej podłogi to jak wiadro bez dna...”

Cieńsza izolacja, niższa cena – czy to prawda?

Przykład mroźnia

3,0 x 4,5 x 2,45 Drzwi 0,8 x 2,0 [m]

	Grubość izo	Grubość izo	Przewaga	
Grubość ścianki [mm]	80	100	100 zu 80	
Cena komory (1Eur-4,2PLN)	34 473	37 768	3 295	PLN
Założona moc chłodnicza	2,02	1,81	-0,20	KW
Pobór prądu na dobę	48,48	43,33	-5,26	KW
Dzienny koszt energii (1[KW]-0,6PLN)	29,08	25,99	-3,09	PLN
Różnica zakupu izolacji 100 do 80			3 295	PLN
Roczny zysk zastosowania izo 100[mm]			244,55	PLN
Czas amortyzacji różnicy zakupu 100[mm]			1066	Dni
			2,92	Rok
Po 5 latach			2 345	PLN
Po 7,5 roku			5 164	PLN
Po 10 latach			7 983	PLN

Dodatkowe korzyści:

Zalecane Agregaty	FS2400 Split	FS 1800 Split	korzyść 100
Cena Agregatu (100%)	23 499	20 643	-2 856
Cena komory	34 473	37 768	3 295
Cena zestawu	57 972	58 411	<u>439</u>

W określonych okolicznościach ze względu na zastosowaną izolację 100[mm] możemy zastosować Agregat, mniejszej mocy chłodniczej, co daje nam dodatkowe oszczędności.