

Foto: Oskar Lürén



Модель	Bosch Compress EHP 11 LWM		CTC EcoHeat 310		EviHeat GeoSun 1 10		IVT Premium Line EQ C10		NIBE F1245-10		NIBE F1255-16		Thermia Diplomat Optimum G3, 10		Thorén Thor 10		Viessmann Vitocal 343-G		
	Вкл/Вимк регулювання		Вкл/Вимк регулювання		Вкл/Вимк регулювання		Вкл/Вимк регулювання		Вкл/Вимк регулювання		Частотне регулювання потужності		Вкл/Вимк регулювання		Вкл/Вимк регулювання		Вкл/Вимк регулювання		
Енергопотреби 24200 кВт*год/рік	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	тепла підлога	радіатори	
Енергозбереження (кВт*год/рік)	16 600	15 400	17 400	16 500	17 800	17 000	18 100	16 900	18 600	17 700	19 000	17 900	18 500	16 800	17 200	16 100	18 600	17 100	
Енергозбереження (%)	69 %	64 %	72 %	68 %	74 %	70 %	75 %	70 %	77 %	73 %	79 %	74 %	76 %	69 %	71 %	67 %	77 %	71 %	
SCOP	3,2	2,8	3,6	3,1	3,8	3,4	4,0	3,3	4,3	3,7	4,7	3,8	4,3	3,3	3,5	3,0	4,3	3,4	
Енергопотреби 36300 кВт*год/рік																			
Енергозбереження (кВт*год/рік)	24 600	22 900	25 500	24 100	25 600	24 400	26 400	24 800	26 900	25 400	27 400	25 900	27 000	24 800	25 000	23 600	27 100	25 000	
Енергозбереження (%)	72 %	67 %	74 %	70 %	75 %	71 %	77 %	72 %	78 %	74 %	80 %	76 %	79 %	72 %	73 %	69 %	79 %	73 %	
SCOP	3,5	3,0	3,9	3,4	4,0	3,5	4,4	3,6	4,6	3,8	5,0	4,1	4,7	3,6	3,7	3,2	4,8	3,7	
Вихідна потужність для теплої підлоги при різних температурах лінії подачі																			
25°C лінії подачі	10,5 кВт		10,4 кВт		9,5 кВт		10,4 кВт		10,4 кВт		-		10,7 кВт		9,2 кВт		10,8 кВт		
35°C лінії подачі	9,9 кВт		10,1 кВт		9,0 кВт		10,0 кВт		9,7 кВт		-		10,3 кВт		9,5 кВт		10,4 кВт		
45°C лінії подачі	9,3 кВт		9,7 кВт		8,3 кВт		9,6 кВт		8,8 кВт		-		9,8 кВт		9,6 кВт		10,1 кВт		
СОР для теплої підлоги при різних температурах лінії подачі																			
25°C лінії подачі	5,1		5,5		5,2		6,0		6,1		-		6,4		5,0		6,6		
35°C лінії подачі	4,0		4,4		4,3		4,6		4,8		-		4,8		4,2		4,9		
45°C лінії подачі	3,1		3,5		3,5		3,5		3,9		-		3,6		3,6		3,7		
Вихідна потужність для радіаторів при різних температурах лінії подачі																			
25°C лінії подачі	9,9 кВт		10,0 кВт		9,2 кВт		10,1 кВт		9,9 кВт		-		10,3 кВт		9,4 кВт		10,3 кВт		
35°C лінії подачі	9,2 кВт		9,7 кВт		8,6 кВт		9,9 кВт		9,0 кВт		-		9,9 кВт		9,5 кВт		10,0 кВт		
45°C лінії подачі	8,7 кВт		9,3 кВт		7,7 кВт		9,5 кВт		7,9 кВт		-		9,5 кВт		9,7 кВт		9,7 кВт		
СОР для радіаторів при різних температурах лінії подачі																			
25°C лінії подачі	4,3		4,7		4,6		4,8		5,2		-		4,9		4,2		5,0		
35°C лінії подачі	3,3		3,8		3,8		3,7		4,1		-		3,8		3,6		3,8		
45°C лінії подачі	2,7		3,0		3,1		3,0		3,3		-		2,9		3,0		2,9		
СОР зовнішнього контуру при різних температурах																			
±0°C в колекторі	2,7		3,0		3,1		3,0		3,3		-		2,9		3,0		2,9		
-5°C в колекторі	2,3		2,7		2,7		2,7		3,0		-		2,5		2,7		2,6		
Гаряче водопостачання																			
Вода 40°C	227 літрів		205 літрів		188 літрів		190 літрів		258 літрів		249 літрів		240 літрів		230 літрів		240 літрів		
Температура води	51°C		48°C		47°C		46°C		53°C		52 °C		53°C		51°C		51°C		
Втрати	920 кВт*год/рік		1 050 кВт*год/рік		430 кВт*год/рік		420 кВт*год/рік		395 кВт*год/рік		307 кВт*год/рік		290 кВт*год/рік		700 кВт*год/рік		260 год/рік		
Коефіцієнт енергоефективності COP	1,4		1,7		2,1		2,2		2,4		2,4		2,3		1,6		2,5		
Водонагрівач																			
Тип	Бойлер з водяною оболонкою		Бойлер з теплообмінником-змійовиком		Бойлер з водяною оболонкою		Бойлер з водяною оболонкою		Бойлер з теплообмінником-змійовиком		Бойлер з теплообмінником-змійовиком		Бойлер з теплообмінником-змійовиком		Бойлер з теплообмінником-змійовиком		Бойлер з теплообмінником-змійовиком		Нагрівач з пластинчастим теплообмінником
Об'єм	185 літрів		223 літрів		200 літрів		185 літрів		180 літрів		180 літрів		180 літрів		185 літрів		220 літрів		
Рівень шуму	46-49 dB(A)		48-49 dB(A)		49 dB(A)		52-53 dB(A)		46-50 dB(A)		42-50 dB(A)		48-50 dB(A)		50-52 dB(A)		41-42 dB(A)		
Управління	Важко зорієнтуватися в меню		Дисплей з сенсорним екраном, легко орієнтуватися в меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з сенсорним екраном і інтуїтивно зрозумілим меню		Дисплей з інтуїтивно зрозумілим меню
Ширина x Глибина x Висота	60 x 65 x 180 см		60 x 64 x 185 см		60 x 67 x 184 см		60 x 66 x 180 см		60 x 62 x 180 см		60 x 62 x 180 см		60 x 69 x 185 см		Тепловий насос: 59 x 62 x 127 см Водонагрівач: 60 x 60 x 155 см		60 x 68 x 208 см		
Потужність дод. електричного ТЕНу	6 кВт		0,3 - 9 кВт		1-7 кВт		9 кВт		1-7 kW		7-ми ступінчастий при 7 кВт 4-х ступінчастий при 9 кВт		3 / 6 / 9 кВт		6 кВт		2,9 / 5,9 / 8,8 кВт		
Холодоагент	R407C		R407C		R407C		R410 A		R407C		R407C		R410 A		R407C		R410 A		

Кращий коефіцієнт продуктивності!

Кращий COP!!!

Сама гаряча вода!

Краща пропускну здатність по гарячій воді!

Самий компактний!

Самий компактний!