

Використання теплонакопичувачів в опаленні

Увага! Ця таблиця є інформаційною та не може бути використана для розрахунку витрат на електроенергію.

Таб. 5

Таблиця порівняння витрат на опалення будівлі за опалювальний період за наявності теплонакопичувачів та без нього.

Таб. 2

Таблиця порівняння витрат на опалення будівлі за опалювальний період за наявності теплонакопичувачів та без нього.

Перспектива застосування	Вимоги	Переваги	Прогнозований термін окупності*
Перенесення навантаження електроопалювання з денного на нічний період часу.	-	Можливість електроопалення без додаткового обладнання відкритої потужності.	-
Заміна електричного опалювача, таких як: - Електричні котли; - Електричні електричні водонагрівачі; - Електричні теплі підлоги; - Електричні теплові насоси; і т.д.	Період на багатовимірний облік електроенергії	Зниження експлуатаційних витрат на 65% за рахунок різниці тарифів на електроенергію. Для тарифів на електроенергію 0,0548 грн / кВт·год. 0,0215 грн / кВт·год. = 0,250 грн / кВт·год. що на 65% менше ніж від електричного котла.	від 2,6 до 4,5 років
Заміна газового опалювача	-	-	Не перспективно
Відмова від центральового теплоснабження. Заміна автономного опалювача	Період на багатовимірний облік електроенергії	від 3 до 6 років	-

Використання теплонакопичувачів в опаленні

Published on PATRIOT-NRG Міжнародний портал з енергозбереження (<https://patriot-nrg.com>)

Войтенко М.А., енергоменеджер.

URL джерела: <https://patriot-nrg.com/uk/content/vykorystannya-teplonakopychuvachiv-v-opalenni>