

Використання теплонакопичувачів в опаленні

Таблиця 1. Порівняння витрат на опалення приміщення за період з 1 січня по 31 грудня 2023 року за умови використання теплонакопичувача та за умови використання електричного опалення.

Таблиця 1

Таблиця 1. Порівняння витрат на опалення приміщення за період з 1 січня по 31 грудня 2023 року за умови використання теплонакопичувача та за умови використання електричного опалення.

Таблиця 1

Таблиця 1. Порівняння витрат на опалення приміщення за період з 1 січня по 31 грудня 2023 року за умови використання теплонакопичувача та за умови використання електричного опалення.

Перспектива застосування	Вимоги	Переваги	Прогнозований термін окупності*
Перенесення навантаження електроопалення в денний та нічний період часу.	–	Можливість електроопалення без додаткового обладнання вилученої потужності	–
Заміна електричного опалення, таке як: - Електричний котел; - Електричний електричний водонагрівач; - Електричний теплий підлога; - Електричний тепловий насос і т.д.	Період на багатогодинний облік електроенергії	Зниження експлуатаційних витрат на 65% за рахунок різниці тарифів на електроенергію. Вартість тарифів на електроенергію: 0,0548 грн / кВтгод. Середній щоденний витрата: 0,285 грн / кВтгод. Що на 65% менше ніж від електричного котла!	від 2,6 до 4,5 років
Заміна газового опалення	–	–	Не порівняємо
Відмова від центральневого теплоснабження Заміна автономного опалення	Період на багатогодинний 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>