



ENERGY CONTAINER to modułowy zespół ładująco-magazynujący do ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania

Moduł **CONTAINER** - izolowany termicznie zbiornik magazynujący zamienioną energię z modułów grzewczych i działa jak naładowana bateria w telefonie lecz zamiast elektrolitu jest woda. Gdy potrzebujemy korzystać z telefonu to zużywamy energię, kiedy telefon jest wyłączony i jest w stanie uśpienia nie pobiera energii. Pamiętajmy, że nigdy nie wiemy ile czasu będziemy używać telefonu i na jak długo wystarczy bateria. Jednak wiemy, że aby możliwa była praca na telefonie musimy go zabezpieczyć przed rozładowaniem i zapewnić źródło ładowania. Tak samo się dzieje się z modułem **CONTAINER**.

Moduł lub moduły **ENERGY** realizują zadanie zamiany energii elektrycznej na ciepło w grzejąc moduł **CONTAINER**. Moduł Container może być wyposażony wysoko wydajną wężownicę CWU

ENERGY CONTAINER jest więc połączeniem modułów magazynującego i ładującego w systemie i może **RÓWNOCZEŚNIE** służyć do ogrzewania ciepłej wody użytkowej jak i do systemu ogrzewania wodnego budynków w trybie pracy Zima / Lato / Wyłączone

ENERGY CONTAINER + jest połączeniem i współpracy modułów ze względu na czas i temperaturę otoczenia.

Moduł magazynujący, moduł ładujący oraz zewnętrzny lub wewnętrzny moduł sprężarki pompy ciepła realizującą najtańsze wytworzenie 1kWh ciepła w cenie 0,06 pln

Moduł Container może być wyposażony wysoko wydajną wężownicę CWU

ENERGY CONTAINER + MAX oparty jest o powyższe trzy moduły a rozbudowany jest o moduły fotowoltaiczne. W połączeniu z rekuperacją lub wentylacją może **RÓWNOCZEŚNIE** służyć do ogrzewania ciepłej wody użytkowej i systemu ogrzewania. Przy odpowiednim montażu, konfiguracji systemu i pogodzie możemy nasz dom, budynek ogrzewać lub chłodzić **ZA DARMO**

ENERGY CONTAINER

