

COMFORT PLUS

Akumulacyjny Kocioł C.O. Magazyn energii



Nowoczesny Ekonomiczny System Ogrzewania Pomieszczeń

Kocioł Steffes Comfort Plus Hydronic (seria E5100) nadaje nowy wymiar ogrzewaniu, łącząc tradycyjne ogrzewanie wodne z technologią akumulacji ciepła. W godzinach poza szczytem (np. wykorzystując tanią taryfę energii elektrycznej lub prąd pozyskany z ogniw fotowoltaicznych) system przekształca energię elektryczną w ciepło i przechowuje ją w rdzeniu ceramicznym. Dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła, zmagazynowane ciepło jest przekazywane do wody, która następnie dostarcza je do obszarów, w których jest ono potrzebne.

Comfort Plus, to urządzenie mogące współpracować ze starymi, ciśnieniowymi instalacjami c.o. bez konieczności ich modyfikacji



Dowiedz się więcej na:
www.akumulacyjny.com.pl

Kocioł akumulacyjny Steffes to urządzenie, które może zastąpić dowolny kocioł na paliwa stałe, stanowiąc nowoczesną, bezobsługową i ekologiczną alternatywę dla brudnego, uciążliwego, szkodliwego dla zdrowia i środowiska, pieca węglowego.



Podzespoły

1. Programowalny mikroprocesorowy panel sterowania.
2. Zintegrowany obwód bezpieczeństwa.
3. Wysokiej gęstości cegły akumulacyjne.
4. Elektryczne elementy grzejne.
5. Obieg pierwotny.

Funkcje kotła akumulacyjnego

- Automatyczna/bezobsługowa praca z wbudowanym sterownikiem pogodowym.
- Ekologiczna praca bez emisji spalin.
- Współpraca z instalacjami fotowoltaicznymi.
- Możliwość współpracy, zarówno z nowymi jak i starymi instalacjami c.o.
- Wymiana pieca węglowego na akumulacyjny.
- Gwarancja 2 lata pod warunkiem instalacji przez autoryzowany serwis.
- Precyzyjna regulacja temperatury wody zasilającej.
- Sterowanie kilku stref grzejnych z różnymi rodzajami ogrzewania (radiacyjne, konwekcyjne, płaszczyznowe).

1200 - 1750 mm



2-letnia gwarancja producenta

Model	E5120	E5130	E5140
Moc przyłączeniowa	23,4 kW	31,5 kW	39,3 kW
Maksymalna moc ładowania	22,8 kW	32,1 kW	39,9 kW
Maksymalny prąd przypadający na 1 fazę	37,1 A	45,5 A	56,9 A
Obwód pompy, wentylatora i automatyki	15 A		
Pojemność cieplna	120 kWh	180 kWh	240 kWh
Masa pieca*	1006 kg	1382 kg	1766 kg
Średnica rur, zasilającej i powrotnej	1"		
Zakres regulacji temperatury wody na zasilaniu	10°C - 85°C		
Maksymalne ciśnienie pracy	1,5 bar		
Minimalny przepływ w obiegu pierwotnym	0,23 m³/h przy 20°C różnicy temperatur (max. 23m³/h)		
Wymiary			
Wysokość [mm]	1182	1464	1744
Szerokość [mm]	742	742	742
Głębokość [mm]	1202	1202	1202
Maksymalna moc grzewcza urządzenia w zależności od czasu ładowania.			
8 godzin	10,02	14,42	19,23
8+2 godziny	12,18	18,27	22,38

* Należy skontaktować się z konstruktorem budynku lub instalatorem w celu sprawdzenia dopuszczalnej nośności podłogi w pomieszczeniu.



elektrotermia

Elektrotermia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.

ul. Mackiewiczza 5, 31-214 Kraków

Tel.: +48 12 306 52 10, +48 12 306 52 40

www.elektrotermia.com.pl

www.akumulacyjny.com.pl

Przedstawiciel
regionalny: