

COMFORT PLUS



Akumulacyjny Piec C.O. Magazyn energii

Nowoczesny Ekonomiczny System Ogrzewania Pomieszczeń

Piec 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



MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl



Piec 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.



Ogrzewanie
ścienne

Ogrzewanie
podłogowe

Podzespoły

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

Funkcje pieca 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, płaszczynowe).

1200 - 1750 mm



1200 mm

750 mm



2-letnia gwarancja producenta

Model	E5120	E5130	E5130
Moc przyłączeniowa	23,4 kW	32,1 kW	39,9 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 m ³ /h przy 20°C różnicy temperatur (max. 23m ³ /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.