

### COMFORT PLUS

Elektryczny akumulacyjny kocioł C.O.  
Magazyn Energii



### Funkcje elektrycznego 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).

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

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.



2-letnia gwarancja producenta

## Dane techniczne

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

**LEKTROTERMIA**

Ul. Fabryczna 10, 32-005 Niepołomice

Tel.: 12 306 52 10

[bok@elektrotermia.com.pl](mailto:bok@elektrotermia.com.pl)

[www.elektrotermia.com.pl](http://www.elektrotermia.com.pl)

[www.akumulacyjny.com.pl](http://www.akumulacyjny.com.pl)

Przedstawiciel regionalny: