

Link do produktu: <https://www.kominy.sklep.pl/ceramiczne-moduly-akumulacyjne-cma12-apz15-p-3375.html>



## Ceramiczne Moduły Akumulacyjne CMA12 - APZ15

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Cena brutto    | <b>99 999,00 zł</b>                                 |
| Cena netto     | <b>81 300,00 zł</b>                                 |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>                                     |
| Czas wysyłki   | <b>14 dni</b>                                       |
| Kod producenta | <b>Ceramiczne Moduły Akumulacyjne CMA12 - APZ15</b> |
| Producent      | <b>Robiren</b>                                      |

### Opis produktu

#### CERAMICZNE MODUŁY AKUMULACYJNE CMA12 - APZ15



## Opis



## Dane Techniczne

Elementy Systemu CMA (Ceramiczne Moduły Akumulacyjne) wykonane są z najnowszej generacji ciężkiego betonu szamotowego Akubetu (2,85 kg/dm<sup>3</sup>), materiał ten posiada doskonałe parametry akumulacyjne, przeznaczone do budowy kanałów, które wydłużają drogę spalin z wkładu grzewczego (wysokotemperaturowego paleniska) kominka do komina, a tym samym służą do odzysku i akumulacji ciepła wytworzonego w zamkniętym wysokotemperaturowym palenisku. Umożliwiają budowę dużych instalacji w małych gabarytowych bryłach osiągając moc do ogrzewania całych domów w czasie 8-12 godzin bez dokładania opału.

Praktyka wykazuje, iż zastosowanie systemu CMA do budowy tradycyjnego kominka z wkładem grzewczym pozwala na nawet dwukrotne zwiększenie ilości odzyskanego ciepła, co podnosi sprawność całego układu grzewczego do 80%-90% i zdecydowanie wydłuża czas grzania pieco-kominka. Stosując system CMA możemy niemal dwukrotnie zmniejszyć ilość spalanej drewna.

Kształt Ceramicznych Modułów Akumulacyjnych pozwala na ich prosty i szybki montaż oraz dowolne zestawianie, co ma bardzo duże znaczenie przy różnym usytuowaniu wkładu kominkowego względem komina. Każdy moduł ma wymiary 25 cm x 25 cm x 25 cm.

Wszystkie systemy CMA mogą być wyposażone w siłownik do szybra firmy Belimo, który w połączeniu ze sterownikiem elektronicznym zapewnia energooszczędność, bezpieczeństwo i wygodę użytkowania.

### W skład systemu CMA12 (3 poziomy) wchodzi:

- 7 szt. CMA kolano z wyczystką
- 1 szt. CMA kolano z wyjściem spalinowym
- 1 szt. CMA kształtka z szybrem
- 3 szt. CMA prosty
- 2 szt. CMA rozszerzenie 3,5 cm
- 1 szt. CMA przyłączenie 5 cm Ø180
- zaprawa klejowa 22 kg

Możliwość zamówienia różnych układów systemu CMA pasujących do Państwa potrzeb.

**SYSTEM CMA TYLKO I WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO MONTAŻU PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH INSTALATORÓW!**