

# MAŁE PIECE AKUMULACYJNE „HÖLZLI”

## ZALETY

Zdrowe i przyjemne promienne ciepło:  
 - zredukowana ilość kurzu w pomieszczeniu  
 - równomierny podział ciepłego powietrza pomiędzy podłogą a sufitem  
 - przez dozowanie odpowiedniej ilości ciepła zostaje zmniejszone zagrożenie przegrzaniem pomieszczenia

Długo magazynowane i potem oddawane ciepło dzięki wysokiej możliwości akumulacji użytego materiału - szamotu

Bardzo komfortowy jednorazowy rozpał w 6-8 h 3-6 kg drewna

Czyste spalanie i przebadane utrzymanie niskiej emisji spalin według najważniejszych europejskich zarządzeń

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Typ:  | Niezależne od powietrza w pomieszczeniu                            |
| Komin   | Prosty   |
| Typ   | Zależny od powietrza w pomieszczeniu                               |
| Komin   | Wielokrotny  |
| Współczynnik sprawności   | 82%  |
| Ilość oddawanego ciepła   | 31,0 kWh/dobę  |
| Moc cieplna paleniska   | 1,5 - 2,5 kW   |
| Zdolność grzewcza pomieszczeń (dla 60W/m <sup>2</sup> zapotrzebowania ciepła) | 25 - 30 m <sup>2</sup>   |
| Ilość opału   | 3 - 6 kg drewna polanowego   |
| Czas spalania   | ca. 2h   |
| Przekrój powietrza do spalania  | 150 cm <sup>2</sup>  |
| Strumień powietrza do spalania  | 47 m <sup>3</sup> /h   |
| Temperatura spalin  | 220°C  |
| Konieczne ciśnienie   | 13 Pa  |
| Strumień spalin   | 18,4 g/s   |
| Komin   | D = 180 mm - od 4 m. wysokości<br>D = 160 mm - od 4,5 m. wysokości |
| Podłączenie komina  | od tyłu, z boku lub od góry  |
| Króciec spalinowy   | D = 150 mm   |
| Króciec powietrzny  | D = 150 mm   |
| Wymiary wewnętrzne paleniska  | szer. x gł. x wys. = 330 x 330 x 480 mm                            |
| Wymiary zewnętrzne paleniska  | szer. x gł. x wys. = 460 x 480/450 x 1550 mm                       |
| Wymiary zewnętrzne piecyka (min.) (dla 30 mm obudowy)                         | szer. x gł. x wys. = 540 x 540 x 1600 mm                           |
| (dla 60 mm obudowy)   | szer. x gł. x wys. = 600 x 600 x 1650 mm                           |
| Wysokość podłączenia spalinowego  | 1,43 m   |
| Drzwiczki   | SJ. Fabr. Ofen Innovation  |
| Szyba przeźroczysta   | szer. x wys. = 310 x 350 mm  |
| Odstęp od palnych przedmiotów   | z boku: 200 mm<br>od tyłu: 200 mm<br>od przodu: 800 mm             |

## PRZYKŁADY WZORÓW PIECÓW



**presto**  
hypocaust

Centrala: PRESTO S.A., 03-118 Warszawa, ul. Mehoffera 86  
 Magazyn Główny – Dział Sprzedaży: Dębe 82, 05-140 Serock

Tel. 22 374 74 67, Fax 22 207 24 36

e-mail [sprzedaz@presto-hypocaust.pl](mailto:sprzedaz@presto-hypocaust.pl), e-mail [biuro@presto-hypocaust.pl](mailto:biuro@presto-hypocaust.pl)



**presto**  
hypocaust

HYPOCAUST

HYPOCAUST

# PIECE AKUMULACYJNE

Piece akumulacyjne działają na podobnej zasadzie co systemy grzewcze starożytnej Grecji i Rzymu zwane „hypocaustem”, w których ciepło dostarczane kanałami podgrzewało podłogi i ściany. Kumulowane w nich ciepło na długi czas zaspokajało pełny komfort cieplny w pałacach, łaźniach i domach dostojników. Budowanie pieców akumulacyjnych w obecnych czasach w nowoczesnych budynkach mieszkalnych to lepszy komfort i ochrona środowiska. Prezentowane przez naszą firmę systemy pieców akumulacyjnych i kształtek szamotowych pozwalają uzyskać efekt tradycyjnego kominka z odzyskiem bardzo dużej ilości ciepła.



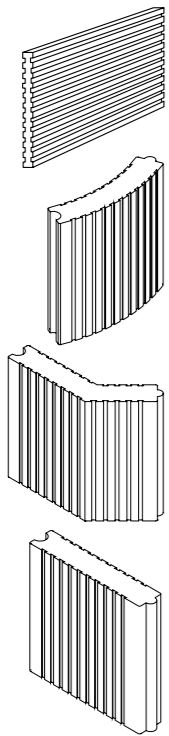
[www.presto-hypocaust.pl](http://www.presto-hypocaust.pl)



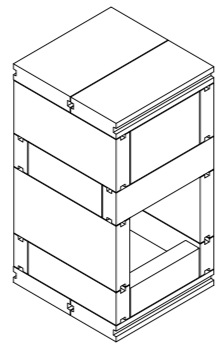
# PRZYKŁADY Kształtek SZAMOTOWYCH I ICH ZASTOSOWANIE

## MAŁE PIECE AKUMULACYJNE „HÖLZLI”

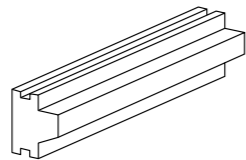
Płyty i pustaki obudowy pod tynk



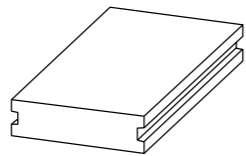
Piece bazowe



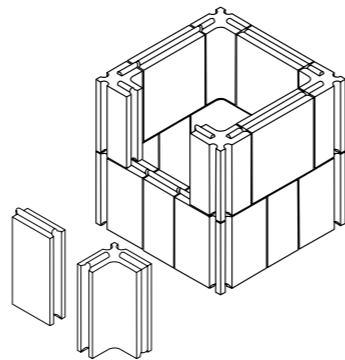
Nakładka sklepienia



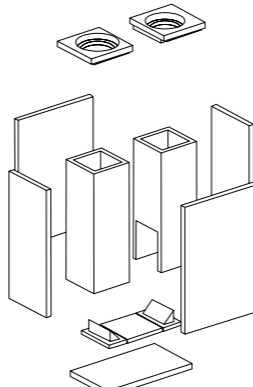
Płyty pióro-wpust



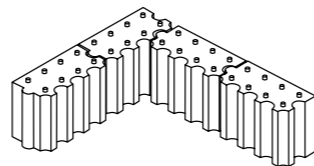
Pustaki pióro-wpust



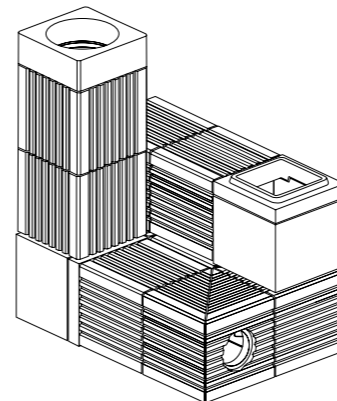
Pustaki ciągu - standard



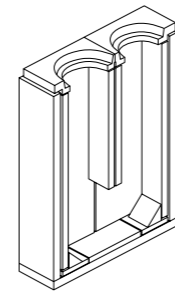
Pustaki paleniska Palego



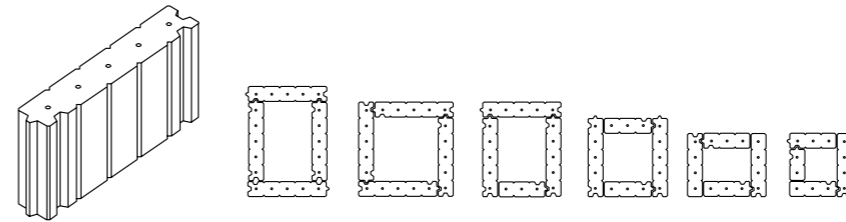
Ciąg spalinowy



Ciąg kumulacyjny



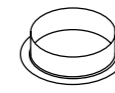
Pustaki ciągu - system



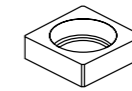
Pokrywa



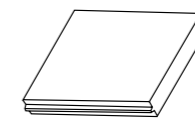
Króciec stalowy



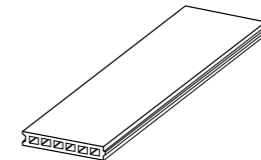
Króciec spalinowy



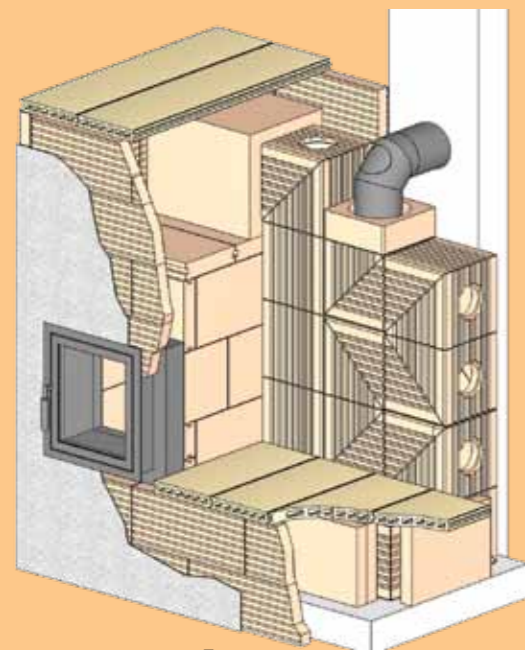
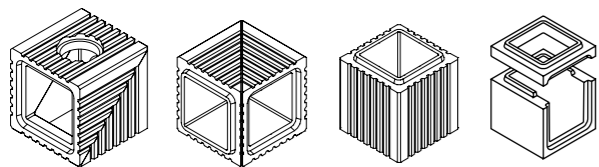
Płyta przykrywająca



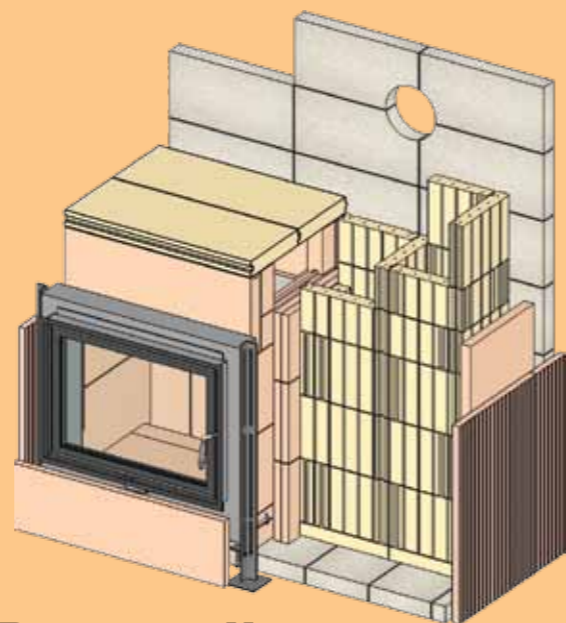
Płyta ławeczka



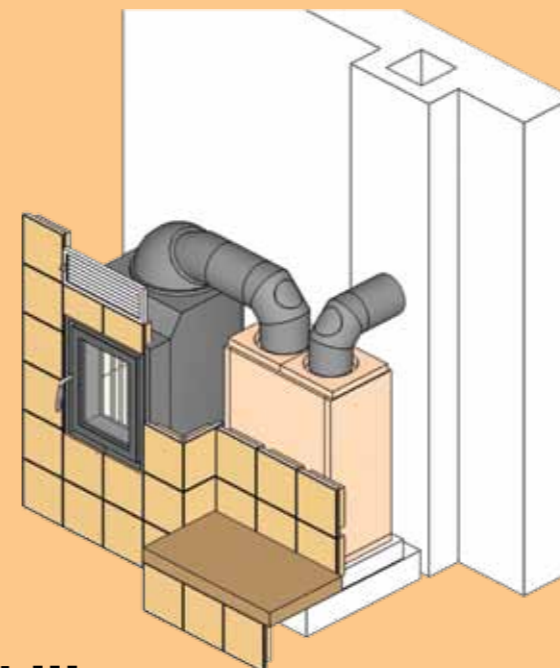
Pustaki ciągu pióro-wpust



Przykład I



Przykład II



Przykład III

