



Tradycyjny kominek z otwartym paleniskiem nie grzeje może tak skutecznie jak te nowoczesne, z zamkniętą komorą spalania, ale ma wciąż swoich zwolenników, którzy ponad wszystko cenią sobie czar domowego ogniska.

■ JOANNA DĄBROWSKA

fol. ZIRCONIO

## KOMINKI OTWARTE

# Urok żywego ognia

**K**ominki otwarte buduje się w naszych domach od lat. Kiedyś stanowiły jedyne źródło ciepła, dziś są przede wszystkim ozdobą, a zatem służą głównie przyjemności. A że pali się w nich drewnem, które wciąż jest niedrogim paliwem, często – zarówno w domach mieszkalnych, jak i letniskowych – pełnią funkcję dodatkowego – czasem awaryjnego – źródła ciepła. Otwarte palenisko z żywym ogniem wprowadza do domu przyjazne światło i ciepło. Kiedy na dworze szaro i chłodno, trzaskające iskry i falujące płomienie przyciągają domowników. Każdy lubi zasiąść po pracy przed kominkiem i odpoczywać, spoglądając w ogień.

### EFEKTOWNA OZDOBA...

Dobrze jest, jeśli nie tylko ogrzewa i buduje nastrój, ale również upiększa salon

i dodaje mu elegancji również wtedy, gdy się w nim nie pali. To jak będzie wyglądał, zależy od gustu mieszkańców, a więc od tego, jaki jest styl całego wnętrza.

Kominki otwarte mają przede wszystkim walory estetyczno-sentymentalne: tworzą przyjazny i ciepły klimat we wnętrzu.

### ...I PRZYJEMNE CIEPŁO

Na kominek z otwartym paleniskiem warto się zdecydować, jeżeli przewidujemy palenie okazjne, tylko dla przyjemności, ponieważ jest mało efektywnym źródłem ciepła. Tylko 10-15% energii powstającej podczas spalania drewna w takim kominku pozostaje w pomieszczeniu w postaci ciepła, większość ucieka bezpośrednio do komina. Ponadto w kominkach otwartych zużywa się znacznie więcej drewna niż w zamkniętych. Tradycyjne paleniska zuży-

wają też znacznie więcej powietrza. Do spalania 1 kg drewna potrzebują od 200 do 2000 m<sup>3</sup>, a kominki z wkładem – od 6 do 8 m<sup>3</sup>. W pokoju o powierzchni 35 m<sup>2</sup> i kubaturze około 95 m<sup>3</sup> jest zatem kilkakrotnie mniej powietrza niż zużywa kominek otwarty. Dlatego tak ważne jest, by do pomieszczenia kominkowego docierała odpowiednia ilość powietrza z zewnątrz – inaczej rozpalony kominek będzie zasysał je z innych pomieszczeń, co mogłoby niebezpiecznie zaburzać funkcjonowanie domowej wentylacji.

Decydując się na kominek otwarty trzeba też szczególnie zadbać o bezpieczeństwo jego użytkowania. Nie można zostawiać palących się polan na noc, należy też wygaszać kominek przed wyjściem z domu. Podłoga wokół paleniska musi być wyłożona niepalnym materiałem.

## MIEJSCE NA KOMINEK

Ze względów technicznych i funkcjonalnych najlepiej pomyśleć o nim na etapie projektowania domu. Każdy kominek musi bowiem mieć własny przewód kominowy o odpowiednich rozmiarach. Powinien więc być zbudowany blisko niego, aby przewód odprowadzający spaliny miał przebieg możliwie najbardziej zbliżony do prostoliniowego (bez załamania).

Powierzchnia przekroju kominu powinna być równa co najmniej 1/10 powierzchni otworu paleniska, a jego wysokość to minimum 5 m, liczona nie od podłogi, a od punktu wejścia komory dymowej do kominu.

Komin musi mieć wyczystkę – zamykany otwór umożliwiający usuwanie nagromadzonej w kominie sadzy. Najczęściej wyczystkę umieszcza się na najniższej kondygnacji.

Przeciętny kominek waży co najmniej 500 kg, ale są też takie, których ciężar przekracza tonę. Pod taki kominek trzeba zaprojektować odpowiedni fundament, a jeśli ma powstać w istniejącym domu, trzeba koniecznie skonsultować to z konstruktorem.

Kominki mogą być otwarte z jednej lub z dwóch stron i zbudować je można zarówno przy prostej ścianie, jak i w narożniku. Niektórzy decydują się na kominki otwarte ze wszystkich stron, umieszczone na środku pomieszczenia.

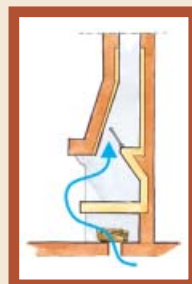
## WIELKOŚĆ PALENISKA

O tym, jak duże powinno być palenisko, decydują wielkość pomieszczenia oraz wymiary kominu. Jeżeli kominek otwarty jest z jednej strony, to stosunek powierzchni paleniska do powierzchni pomieszczenia powinien wynosić od 1:60 do 1:70.

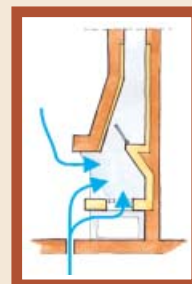
## SPOSOBY DOPROWADZENIA POWIETRZA DO KOMINKA



pod płytą paleniska, przez tylną ściankę wnetrzną na drewno



pod wnetrzną na drewno



pod rusztem



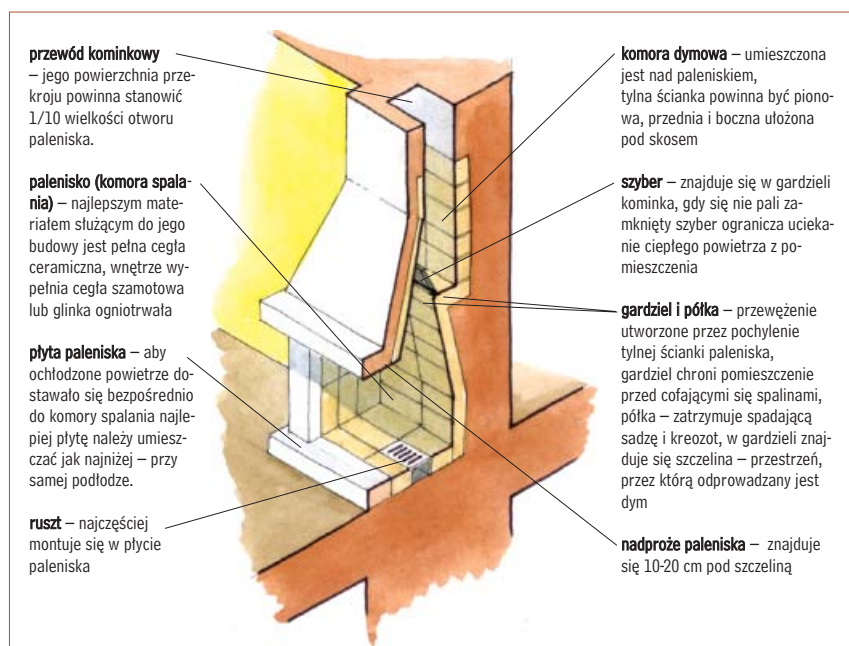
przez boczne ścianki paleniska

Wielkość paleniska (w  $\text{cm}^2$ ) najprościej obliczyć mnożąc przez 30 wyrażoną w  $\text{m}^3$  kubaturę pomieszczenia.

Przykład: W salonie o kubaturze  $100 \text{ m}^3$  palenisko powinno mieć  $3000 \text{ cm}^2$  ( $100 \times 30$ ), czyli wymiary  $60 \times 50 \text{ cm}$ .

## KTO ZBUDUJE KOMINEK?

Wybudowanie kominu, który nie tylko dobrze grzeje, ale nie dymi i nie będzie stwarzał zagrożenia pożarowego, wymaga dużej wiedzy i doświadczenia. Dlatego należy skorzystać z usług doświadczonego zduna – najlepiej – sprawdzonego i poleczonego przez znajomych. b



▲ Schemat budowy kominu z otwartym paleniskiem

Kominek otwarty może mieć nowoczesną, prostą formę ▼

## Wymiary kominu w zależności od kubatury pomieszczenia (cm)

kubatura pomieszczenia ( $\text{m}^3$ )	40-60	60-80	80-100	100-120	120-140
szerokość	60	75	85	95	105
wysokość	50	60	65	70	75
głębokość	33	35	38	42	45
szerokość gardzieli	12	13	13	13	14
wysokość pionowej części tylnej ścianki	17	20	23	24	26
szerokość tylnej ścianki	40	50	55	65	70
całkowita wysokość tylnej ścianki	60	70	80	85	90
szerokość półki	20	21	23	24	25

fot. KOMINKI KOZŁOWO





# KOMINKI OTWARTE

podajemy orientacyjne ceny brutto



▲ CHEMINEES PHILIPPE/FARO, Amsterdam 8900 zł

▼ CHEMINEES 23 600 zł  
GODIN/FARO, Ribeauville



▼ CHEMINEES 38 300 zł  
GODIN/FARO, Bryas



▼ CHEMINEES 26 600 zł  
PHILIPPE/FARO, Noirmoutier



▼ CHEMINEES 6200 zł  
PHILIPPE/FARO, Perriere



▼ FARO, Chinon 10 000 zł



▼ CHEMINEES 15 800 zł  
GODIN/FARO, Vignesse



▼ CHEMINEES 18 700 zł  
PHILIPPE/FARO, Grand Manoir



▼ CHEMINEES 18 700 zł  
PHILIPPE/FARO, Andernay



▼ CHEMINEES 18 200 zł  
PHILIPPE/FARO, Mesnil



▼ CHEMINEES 20 500 zł  
GODIN/FARO, Mussidan



▼ CHEMINEES 8800 zł  
PHILIPPE/FARO, Avallon







▲ KATANGA GRZEGORZ KWAPISIEWICZ 12 000 zł

▼ CHEMINEES 13 500 zł  
PHILIPPE/FARO, Campagnarde



▼ KOMINKI-KOZŁOWSKI 15 250 zł



▼ CHEMINEES 19 100 zł  
PHILIPPE/FARO, Carbona



▼ KOM-BUD MARIUSZ GODZIC 14 000 zł



▼ CHEMINEES 16 900 zł  
GODIN/FARO, Acheres



▼ ZDROWAK  
PIECE GLINIANE 3000-10 000 zł



▼ CHEMINEES 6600 zł  
PHILIPPE/FARO, Queyras



▼ CHEMINEES 34 200 zł  
PHILIPPE/FARO, Montussan



▼ ZDROWAK PIECE GLINIANE 3000-10 000 zł



▼ HETA/Bertelsen, 1230 zł  
Tipi



▼ CHEMINEES 26 800 zł  
GODIN/FARO, St Gilles



▼ CHEMINEES 5200 zł  
GODIN/FARO, Esterel



▼ CHEMINEES 5200 zł  
PHILIPPE/FARO, Week End

