## Informacje o produkcie

# VAUNI Palnik na etanol 405

Nr art: VNI13 / GTIN: 7340208300599 / Marka: Vauni








VAUNI

**1.125,00 €**

Regularna cena detaliczna ~~1.250,00 €~~ (Oszczędzasz 125,00 €)

w tym. 19% VAT w tym. Wysyłka

Czas dostawy: 2 - 3 Tygodnie

# Informacje o produkcie

**Wymiary / dane techniczne:**

Przybliżone wymiary: długość 40,5 cm, wysokość 8 cm, głębokość 22 cm

Komora spalania: stal nierdzewna z funkcją absorpcji, pojemność 3 litry

Wartość opałowa około: 3 KW - Czas spalania około 5-6 godzin w zależności od regulacji, wielkość płomienia regulowana za pomocą regulatora

Zastosowanie: Do montażu we własnych konstrukcjach

Cecha szczególna: Spełnia wymagania branży gastronomicznej i hotelarskiej

Bioetanol:
Na życzenie palenisko może być dostarczone wraz z bioetanolem na terenie Niemiec.

**Opis produktu**

Tchnij nowe życie w swój piękny kominek lub piec kaflowy. Palniki na bioetanol Vauni Re:Burn dla każdego, kto ma już otwarty kominek lub piec kaflowy, którego nie można używać lub po prostu chce zrezygnować ze spalania drewna. Palniki na bioetanol Re:Burn są całkowicie wolne od dymu i sadzy, a zatem nie wymagają komina. Twój piękny kominek lub piec kaflowy zasługuje na prawdziwy ogień.

Kominek lub piec kaflowy można w każdej chwili przerobić na biopalenisko na bioetanol bez konieczności instalacji. Jeśli chcesz powrócić do palenia drewnem, po prostu wyjmij palnik. Wygodny sposób na korzystanie z tej nowej, przyjaznej dla środowiska technologii.

to idealne rozwiązanie do modernizacji otwartych kominków. Został zaprojektowany tak, aby częściowo naśladować tradycyjny ogień, a jednocześnie dodać odrobinę nowości i wyrafinowania.

Unikalne cechy obejmują:

- Palnik z funkcją absorpcji zapewniający niespotykane bezpieczeństwo i wydajność.
- Nie wymaga instalacji - wystarczy włożyć do istniejącego kominka.
- Nie wymaga konserwacji.
- Regulowany rozmiar płomienia.
- Możliwość konwersji z drewna na bioetanol.
- Ekonomiczne koszty eksploatacji.
- Znaczące źródło ciepła.
- Re:Burn 185 jest idealny do pieców kaflowych dzięki swojemu kompaktowemu formatowi.
- Re:Burn 410 z szerszym profilem jest idealny do istniejących otwartych kominków.
-

**Funkcjonalność**

Tradycyjny kominek opalany drewnem - uwielbiany i ogrzewający przez cały czas. Ogrzewanie domu trzaskającym ogniem nie jest niczym nowym. Kominek na bioetanol - nowość w tej dziedzinie - jest w wielu miejscach traktowany jako równorzędna alternatywa dla

# Informacje o produkcie

kominka opalanego drewnem. Naszym zdaniem jest to nawet lepsza alternatywa, ponieważ jest nie tylko łatwa dla portfela, ale także dla środowiska. Można również powiedzieć, że kominek na etanol ma wiele zalet.

**Wydajność kominka na bioetanol lub drewno:** Główną zaletą kominka na etanol jest to, że ciepło odpadowe z drewna jest eliminowane. Zamiast większości ciepła znikającego w kominie, ciepło jest kierowane bezpośrednio do pomieszczenia, w którym zainstalowany jest kominek, z wydajnością 100%. Z drugiej strony kominek opalany drewnem ma sprawność tylko 70%. Kominek na etanol Vauni osiąga maksymalną moc cieplną 2-3 kW. Ciepło jest emitowane bezpośrednio i specyficznie, dzięki czemu może być wykorzystywane jako uzupełnienie istniejących systemów grzewczych. W większości przypadków Vauni generuje dokładnie taką ilość ciepła, jaka jest potrzebna do stworzenia przytulnego dodatkowego systemu grzewczego. Wartość opałowa paliwa etanolowego do kominka Vauni jest prawie czterokrotnie wyższa niż wartość opałowa drewna. Oznacza to, że kominek na etanol Vauni jest znacznie bardziej energooszczędny niż kominek na drewno o tej samej ilości ciepła. Każdy, kto zdecyduje się na kominek na etanol, unika również zanieczyszczenia klimatu i powietrza, które mogą powodować pożary drewna nie tylko w sąsiedztwie, ale nawet tak daleko, jak Arktyka.

**Oszczędność kosztów i czasu:** Właściwy wybór kominka może przynieść dalsze oszczędności. Jeśli zdecydujesz się na kominek zasilany etanolem, kupujesz tylko kominek i paliwo. Z drugiej strony, inwestując w kominek opalany drewnem, należy najpierw uzyskać pozwolenie na budowę komina, a następnie zakupić, zainstalować i zatwierdzić kominek i komin. Do tego dochodzą koszty czyszczenia i regularnego zakupu drewna. Cena instalacji kominka opalanego drewnem jest prawie 2,5 razy wyższa niż cena zakupu i prostej instalacji kominka Vauni. Kominek na etanol to także oszczędność czasu i miejsca. Nie ma potrzeby przechowywania drewna, a ogień można łatwo rozpalić bez potrzeby używania kostek, gazet itp. Kominek na etanol ogrzewa bezpośrednio z dużą mocą!

**Bioetanol - naturalny produkt:** Bioetanol jest nie tylko tańszym paliwem niż drewno dla przytulnego dodatkowego systemu ogrzewania. Bioetanol jest również czystym i odnawialnym produktem naturalnym. Ogrzewanie kominkiem Vauni jest zatem neutralne dla klimatu i środowiska. Nasze paliwa Vauni Ecoflame Premium i Vauni Ecoflame Supreme są w 100% przyjazne dla środowiska i odnawialne. Bioetanol jest wytwarzany z ziemniaków, zboża, kukurydzy, celulozy i podobnych surowców. Proces spalania jest całkowicie czysty. Podczas ogrzewania powstają tylko bardzo małe ilości dwutlenku węgla i pary wodnej. W rzeczywistości emitowane jest niewiele więcej dwutlenku węgla niż podczas oddychania. Ogrzewając paliwem Vauni, można mieć pewność, że spalanie odbywa się bez sadzy, dymu czy popiołu. Dlatego kominki i palniki na bioetanol Vauni nie wymagają komina - to aktywny wybór dla ogrzewania przyjaznego dla środowiska. Ale także dla kominka o wysokiej wydajności.

**Etanol - kominek o najlepszej wydajności:** najważniejsze jest to, że koszty przytulnego dodatkowego ogrzewania można praktycznie zmniejszyć o połowę w sezonie, jeśli zamiast kominka opalanego drewnem używany jest kominek na etanol. Dzięki kominkowi na bioetanol firmy Vauni i bioetanolowi jako paliwu można ogrzewać pomieszczenia w innowacyjny i przyjazny dla środowiska sposób. Kominek na etanol - równie popularny i ogrzewający jak kominek opalany drewnem, szczególnie przyjazny naturze i portfelowi.

#### Standard TÜV

Norma DIN 4734 dotyczy wszystkich kominków działających na paliwa ciekłe. Są to urządzenia dekoracyjne, które generują płomień przy użyciu ciekłego lub żelowego paliwa na bazie etanolu. Norma została opracowana przez grupę roboczą „Kominki dekoracyjne i kominki na etanol”, w skład której wchodzą renomowani producenci niemieccy i międzynarodowi, we współpracy ze stowarzyszeniem przemysłowym HKI (Technologia domowa, grzewcza i kuchenna). DIN określa wymagania dotyczące konstrukcji, sposobu użytkowania i oznakowania kominków na etanol. Kolejnym elementem normy 4734 są wymagania dotyczące instrukcji obsługi i wewnętrznej kontroli produkcji. Już teraz niektórzy producenci, tacy jak GlammFire i Vauni, oferują bezpieczne kominki i palniki na etanol spełniające tę normę.

# Informacje o produkcie

**Bioetanol i uwagi**

**Bio-etanol 96,6% w butelkach 1-litrowych:** Idealny do kominków stołowych. Tak różne, jak nasze gusta, kominki na etanol stały się już nieodłączną częścią wielu gospodarstw domowych. Butelki 1-litrowe są idealne dla okazjonalnych użytkowników lub nowych użytkowników, którzy chcą zapoznać się ze swoim kominkiem etanolowym lub naszym płynnym bioetanolowym paliwem.

**Jak długo wystarcza 1 litr bioetanolu?** Czas palenia własnego pieca na bioetanol z litrem biopaliwa zależy od różnych czynników. Zarówno

- temperatura otoczenia,
- warunki pogodowe,
- rozmiar płomienia,
- jak i przeciągi

wpływają na możliwy czas palenia. Jeden litr może wystarczyć na maksymalnie dwie godziny przy wysokim ustawieniu płomienia. Ilość wlewanego bioetanolu ma również znaczenie. Im więcej bioetanolu wlewa się jednocześnie, tym szybciej spalają się całe zapasy. Z kolei ogień utrzymuje się dłużej, gdy używa się mniejszych ilości. Dwa litry wystarczą na maksymalnie trzy godziny, pół litra przy idealnych warunkach może palić się nawet do półtorej godziny. Przy silnych przeciągach czas palenia skraca się, podobnie jak w przypadku drewna czy węgla.

**Pełne spalanie – brak niepożądanych efektów spalania, takich jak dym czy nieprzyjemny zapach, oraz brak resztek spalania, takich jak sadza czy popiół.**

Paliwo bioetanol, składające się głównie z bioalkoholu, spala się niemal całkowicie, nie produkując dymu ani zapachów. Gaz powstający podczas spalania (mieszanka dwutlenku węgla i pary wodnej wydychana przez ludzi) jest całkowicie nieszkodliwy dla człowieka.

Do normalnego wietrzenia pomieszczeń nie jest potrzebna dodatkowa wentylacja. Po użyciu kominka bioetanolowego lub bio-ogniska należy uwzględnić czas schłodzenia bioalkoholu wynoszący około 10-20 minut, w zależności od temperatury w pomieszczeniu oraz otwartych lub zamkniętych okien. Przy ponownym napełnianiu należy uważać, aby nie wlać etanolu obok kominka. Jeśli coś się rozleje, należy usunąć etanol przed zapaleniem kominka np. za pomocą chłonnego papieru kuchennego. Aby zwiększyć bezpieczeństwo, w takim przypadku zaleca się krótką przerwę, aż resztki bioetanolu całkowicie odparują.

Spalanie bioalkoholu z otwartym płomieniem wymaga możliwie regularnego dopływu powietrza (wydajna wentylacja pomieszczenia). W mieszkaniach (o mniejszej kubaturze) wystarczy lekko uchylone okno.

Kominek na bioalkohol nie wymaga zezwolenia kominiarza ani innych przepisów prawnych lub zmian budowlanych. Kominek na bioalkohol można więc ustawić i użytkować w każdym pomieszczeniu domu lub mieszkania, niezależnie od warunków domowych.

**o Vauni**

Vauni to szwedzki producent wysokiej jakości kominków i palników na etanol o wyrafinowanym designie. Główna siedziba Vauni znajduje się w Göteborgu. Marka premium produkuje wysokiej jakości kominki na etanol i komory spalania ze stali nierdzewnej o wyrafinowanym designie. Wszystkie produkty Vauni są projektowane, opracowywane i produkowane w Szwecji. Są one wytwarzane ze szwedzkiej stali w Småland i charakteryzują się wysoką jakością.

Komory spalania ze stali nierdzewnej z funkcją absorpcji wiążą płynny etanol i zapewniają niezrównane bezpieczeństwo. Palnik Vauni jest wyjątkowy pod względem sposobu, w jaki pochłania paliwo. Spalanie jest powolne, ponieważ spalają się tylko opary paliwa. Dzięki

# Informacje o produkcie

temu kominki Vauni nadają się zarówno do użytku domowego, jak i na jachtach i łodziach mieszkalnych.

Kominki Vauni są zasilane bioetanolem i generują ciepło w nowoczesny i przyjazny dla środowiska sposób. Oznacza to, że spalanie jest całkowicie czyste i, podobnie jak powietrze, którym oddychasz, wytwarza tylko niewielkie ilości dwutlenku węgla i pary wodnej.

**Wszystko o Twoim zakupie**

**Oferty indywidualne zamiast wojny cenowej**

**Masz pytania? Oto odpowiedzi**

**Wysyłka, jak być powinna**

**Program bonusowy**

**Aktualne promocje %**

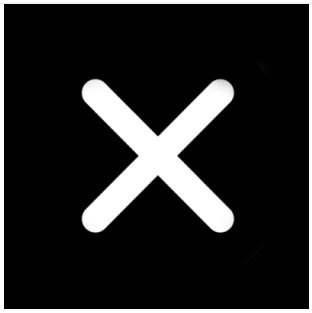
**Nasz showroom w Rüsselsheim**

**Prawdziwe projekty, prawdziwa jakość**

**Materiały, pielęgnacja i akcesoria**

## dostępne opcje

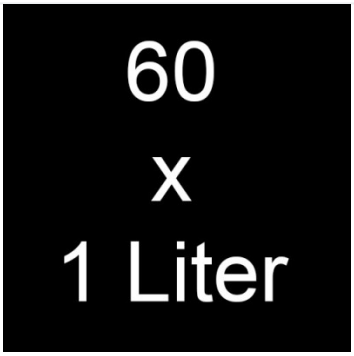
**Bioetanol**



Nie




24 litry (+80,00 €)




60 litrów (+185,00 €)




120 litrów (+350,00 €)