

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/defro-home-navi-sm-tz-14-kw-wklad-kominkowy-wodny-piecyk-kominek-na-drewno-i-tylnym-załadunkiem-p-5996.html>



Defro Home Navi SM TZ 14 kW wkład kominkowy wodny piecyk kominek na drewno i tylnym załadunkiem

Cena	11 638,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DEFRO_HOME_NAVI_SM_TZ
Producent	Defro

Opis produktu





produkt zgodny
z normą
BIMSCHV
stufe **2**

Wypożyczenie opcjonalne (za dopłatą):

- czarny ceramiton
- klamka po drugiej stronie
- czarna klamka

DEFRO HOME

NAVI SM TZ

Defro Home Navi SM to wkład kominkowy, który łączy nowoczesną technologię z dbałością o środowisko, oferując inteligentne i efektywne ogrzewanie. To rozwiązanie dla tych, którzy szukają nie tylko stylowego elementu wnętrza, ale przede wszystkim niezawodnego systemu grzewczego, dopasowanego do współczesnych wymagań energooszczędności i komfortu użytkowania.

Dzięki zaawansowanym funkcjom i elastycznym opcjom zabudowy, Navi SM staje się sercem domu – bezpiecznym, oszczędnym i łatwym w obsłudze. Wkład ten doskonale sprawdzi się w domach jednorodzinnych o średniej i dużej powierzchni, zarówno klasycznych, jak i nowoczesnych, gdzie panoramiczne przeszklenie podkreśla estetykę wnętrza, a możliwość personalizacji pozwala idealnie dopasować kominek do aranżacji.

Navi SM to także świetny wybór dla domów potrzebujących dodatkowego źródła ogrzewania – dzięki połączeniu z płaszczem wodnym i centralnym ogrzewaniem znacząco zwiększa efektywność całego systemu, jednocześnie dając większą niezależność energetyczną.

Jego **minimalistyczny design** i **szerokie przeszklenie** idealnie wpisują się w nowoczesne wnętrza, a **zaawansowane technologie** wspierają **ekonomiczne ogrzewanie** w domach energooszczędnych, także tych wyposażonych w systemy odzysku ciepła.

Wkład kominkowy **DEFRO HOME NAVI SM TZ** został zaprojektowany z myślą o zabudowie lub montażu we wnękach, gdzie kluczowe jest pozostawienie kilkumilimetrowej szczeliny między obudową a wkładem. Taka konstrukcja pozwala na bezpieczne kompensowanie naturalnego rozszerzania się metalu pod wpływem wysokiej temperatury oraz ułatwia ewentualny demontaż urządzenia.

Model **NAVI SM TZ** przeznaczony jest do spalania drewna liściastego o wilgotności do 20%, jak grab, buk, dąb czy brzoza, oferując efektywne i ekologiczne ogrzewanie. Sprawdzi się **idealnie zarówno jako główne, jak i dodatkowe źródło ciepła** w domach jednorodzinnych oraz innych budynkach mieszkalnych, łącząc wydajność z troską o środowisko.



Dane techniczne kominka Navi SM TZ:

Wymiary i waga:

- Wysokość : 1518 mm
- Szerokość : 755 mm
- Głębokość : 696 mm
- Waga : 287 kg
- Średnica wylotu spalin : 200 mm

-
- Średnica dolotu powietrza, podłączenie od dołu lub z tyłu : 125 mm
 - Maksymalna długość polan : 50 cm

Moc i efektywność energetyczna:

- Nominalna moc cieplna : 14 kW
- Zakres mocy : 5,6 kW - 16,8 KW
- Sprawność cieplna : 83,4 %
- Klasa energetyczna: A +

Płaszcz wodny:

- Moc z wody : 9 kW
- Maksymalne ciśnienie robocze : 2 bar
- Wężownica: Tak

Informacje dodatkowe:

- Materiał wykonania: stal
- Kolor: czarny
- Paliwo: sezonowane drewno drzew liściastych o wilgotności nie większej niż 20 %
- Temperatura spalin : 197 st.
- Kierunek otwierania drzwi: w lewo (możliwość zmiany za dopłatą)
- Posiada: dolot powietrza, przepustnicę, popielnik, wyłożenie komory spalania, ruszt
- Wyposażenie opcjonalne, za dopłatą: czarne wyłożenie paleniska, czarna klamka, klamka po drugiej stronie, ramka maskująca

Zgodny z normą Ekoprojekt 2022 oraz BImSchV 2

Od początku 2022 roku obowiązują surowe unijne przepisy dotyczące emisji spalin z pieców, kominków i innych urządzeń grzewczych. W naszej ofercie znajdują się wkłady kominkowe i piece, które w pełni spełniają te rygorystyczne normy. Rosnąca troska o stan środowiska naturalnego znalazła odzwierciedlenie w zaostrzeniu przepisów, określanych potocznie jako Ekoprojekt.

Testy przeprowadzone w laboratoriach DEFRO potwierdziły, że nasze produkty spełniają wymagania norm BImSchV2 oraz Ekoprojektu.

Dostarczając wysokiej jakości wkłady kominkowe, jednocześnie dbamy o ochronę środowiska, skutecznie redukując emisję pyłów i tlenku węgla.

Szeroki kołnierz i profil drzwi

Nowoczesny design i funkcjonalność w jednym – szeroki kołnierz nadaje wkładowi elegancji, a precyzyjnie zaprojektowany profil drzwi gwarantuje idealne domknięcie i szczelność.



Seria dla najbardziej wymagających System czystej szyby

Przezroczysty komfort – system kierujący powietrze na szybę skutecznie chroni ją przed zabrudzeniami, zapewniając niezakłócony widok ognia.

Regulacja dopływu powietrza

Wkład wyposażono w mechanizm regulacji dopływu powietrza zewnętrznego, który pozwala na kontrolowanie intensywności spalania drewna. Przewód doprowadzający powietrze powinien mieć średnicę co najmniej 125 mm, aby zapewnić optymalne warunki pracy.

Proces spalania odbywa się na trwałym ruszcie wykonanym ze stali kottowej o grubości 5 mm, znanej z wysokiej odporności na temperaturę i obciążenia mechaniczne. Ruszt umieszczono na dnie komory, a pod nim znajduje się wyjmowany pojemnik na popiół, co ułatwia czyszczenie i konserwację wkładu.



Tylny załadunek

Tylny załadunek pozwala czyścić komin i dokładać drewno do wkładu z innego pomieszczenia (np. z kotłowni).

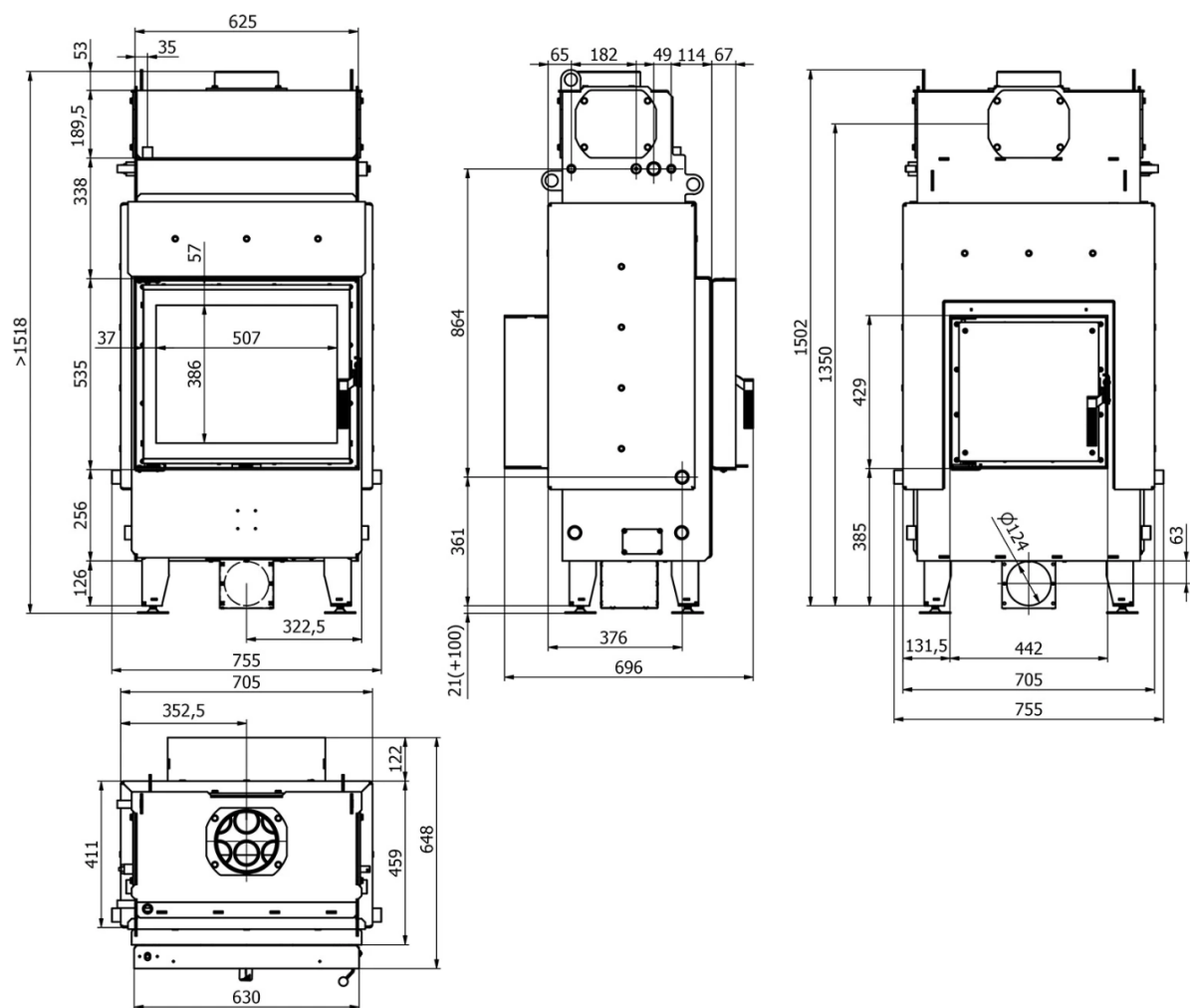
Seria dla najbardziej wymagających

Ceramika premium.

Dostępna w 2 kolorach

Do wykończenia komory spalania zastosowano ceramikę premium, która pomaga utrzymać wysoką temperaturę i ułatwia czyszczenie. Defro oferuje ceramiton w dwóch barwach, umożliwiając idealne dopasowanie wyglądu wkładu do zamierzonego stylu wnętrza. Ciepło wydzielane podczas spalania drewna jest magazynowane i równomiernie oddawane, zapewniając maksymalny komfort użytkowania.





Jeszcze więcej informacji na temat produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: www.defrohome.pl