Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 13:02

Link do produktu: https://www.sklepkominex.pl/zestaw-wklad-kominkowy-albero-19-kw-ukl-otwarty-p-1774.html



ZESTAW - Wkład kominkowy ALBERO 19 kW UKŁ. OTWARTY

Cena	**11 100,00 zł**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**Hitze**

Opis produktu

ALBERO 19 kW AQUASYSTEM

- Z PŁASZCZEM WODNYM
- SZYBA PROSTA UKŁAD OTWARTY + GRATISY !
- KOMPLETNY ZESTAW
- WSZYSTKIE PRODUKTY W ZESTAWIE SĄ POLSKICH PRODUCENTÓW
- ZDOLNOŚĆ GRZEWCZA: OD 150 M 2 DO 250 M 2

W skład zestawu wchodzi:

- ominek firmy HITZE - ALBERO AQUASYSTEM 68x53.S x **1** szt
- wbudowana chłodnica / wężownica płaszcza wodnego x **1** szt
- wbudowany dolot powietrza x **1** szt
- regulowana nóżki pod wkład kominkowy **x 1** kpl.
- rura czarna gr 2 mm / 1 m x **1** szt
- kolano czarne regulowane 0-90 st z rewizją x **1** szt
- sterownik PLUM ecoKom 200 Classic z pilotem + przepustnica fi 125 + 2 czujniki x **1** kpl.
- naczynie wzbiorcze 15 litrów x **1** szt
- silikon wysokotemperaturowy 1200 st x **1** szt
- płyn do mycia szyb kominkowych x **3** szt
-

We wkładach z linii **AQUASYSTEM** zastosowano podwójny system emisji i odzysku ciepła.

Najważniejszą zaletą kominków z płaszczem wodnym jest wysoka efektywność wykorzystania ciepła podczas procesu spalania, co ma znaczący wpływ na sprawność grzewczą. Jest to zasługa płaszcza wodnego, który podczas palenia drewna odbiera ciepło i przekazuje je do instalacji grzewczej. Płaszcz wodny znajduje się nad komorą spalania i odbiera ciepło ze spalin. Taka konstrukcja zapewnia utrzymanie wysokiej temperatury w komorze oraz pomaga w uzyskaniu wysokiej sprawności i niskich emisji dwutlenku węgla i pyłów. Instalacja kominka z płaszczem wodnym pozwala obniżyć koszty ogrzewania domu nawet do 40%. Dodatkową zaletą tego typu kominków jest możliwość połączenia ich z kolektorami słonecznymi, co sprawi, że dom ogrzewany będzie w ekologiczny i ekonomiczny sposób.

Ekonomiczny - wysoka sprawność grzewcza.

Ekologiczny - niska emisja spalin.

Uniwersalny - możliwość pracy w układzie otwartym i zamkniętym.

Informacje o produkcie:

- Podgrzewanie wody zasilającej instalację centralnego ogrzewania oraz wody użytkowej.
- Samodzielna praca w układzie otwartym.
- Współpraca z innymi urządzeniami grzewczymi (kotły gazowe i olejowe, pompy ciepła, układy solarne i fotowoltaiczne) w układzie zamkniętym.
- Energia cieplna przekazywana poprzez konwekcję do wody i powietrza oraz poprzez promieniowanie przez szybę do pomieszczenia.
- Korpus (płaszcz wkładu) wykonany ze stali kotłowej (gatunek P265GH) o grubości 3 mm, a nagrzewnica (płaszcz wodny) z 4 mm.
- Klamka zawsze pozostaje chłodna (specjalna wentylowana konstrukcja).
- Efekt „czystej szyby” zapewnia kurtyna powietrzna ograniczająca osiadanie sadzy na szybie.
- Szyba wykonana z żaroodpornego szkła ceramicznego odpornego na temperaturę pracy do 800°C.
- Stalowe drzwi wykonane z profilu o podwyższonej sztywności gwarantującego szczelność i wytrzymałość drzwi.
- Regulowane nóżki ułatwiają stabilne ustawienie wkładu nawet na nierównym podłożu.
- Połączenie wkładu z kanałem kominowym za pomocą czopucha dodatkowo zwiększa obszar wymiany ciepła.
- Wężownica zabezpiecza płaszcz przed przegrzaniem.
- Deflektor optymalizuje proces spalania poprzez podwyższenie temperatury wewnątrz komory.
- Zintegrowana przepustnica spalin.
- Komora spalania wyłożona akubetem (materiałem akumulującym ciepło, tym samym zwiększającym wydajność wkładu).
- Ruszt i pojemnik na popiół ułatwia usuwanie odpadów po spalonym drewnie.
- Specjalnie zaprojektowana tylna część korpusu umożliwia doprowadzenie powietrza wtórnego do górnej części paleniska oraz podnosi sprawność urządzenia poprzez dopalanie spalin. System dopalania spalin redukuje emisję szkodliwych substancji do środowiska oraz zwiększa oszczędność opału.
- Elementy wkładu produkowane przy pomocy nowoczesnych urządzeń CNC (Laser 2D, Laser 3D, Prasy Krawędziowe).
- Wkład spawany na robocie spawalniczym metodą MAG gwarantującą wysoką jakość i estetykę spoin.

Parametry techniczne:

- **Ecodesign:** +
- **BImSchV II:** +
- **15a B-VG:** +
- **Moc nominalna (kW):** 19,5
- **Zakres obciążenia grzewczego (kW):** 14-25
- **Moc cieplna obiegu wodnego (kW):** 7,2
- **Moc cieplna oddana do pomieszczenia (kW):** 12,2
- **Sprawność cieplna (%):** 84
- **Emisja pyłków przy 13% O2 (g/m³):** 0,025
- **Emisja CO przy 13% O2 (g/m³):** 0,066
- **Temperatura spalin (°C):** 226
- **Materiał:** stal kotłowa 3 mm / 4 mm
- **Pojemność płaszcza wodnego (dm³):** 45
- **Waga (kg):** 260
- **Średnica czopucha (mm):** 200
- **Średnica dolotu (mm):** 125
- **Wymiary (mm):** 1530 x 757 x 505
- **Wymiary szyby w kominku (mm):** 680 x 530
- **Pole czynne kratek wylotowych (cm²):** 840-960
- **Pole czynne kratek wlotowych (cm²):** 480-780
- **Rodzaj paliwa:** sezonowane drewno drzew liściastych (buk, brzoza, grab) o wilgotności 12-20%
- **Maksymalna długość polan (mm):** 350

Regulator **ecoKOM 200 Classic** to nowoczesne urządzenie elektroniczne, zapewniające poprawę procesu spalania w kominkach z płaszczem wodnym. Istotą działania regulatora jest:

- sterowanie pracą pomp CO i CWU
- korzystanie z wielu ciekawych funkcji
- unikalny design
- system regulacji TOUCH & PLAY
- nowoczesny design
- zdalne sterownie pilotem
- obrotowe menu

Przyłącza:

- Zawór napełniający: 1/2 cala
- Przelew: 1 cal

- Odpływ wody: 1 cal

Wykonanie:

- Pływak: stal nierdzewna kwasoodporna
- Zawory: mosiądz
- Naczynie: stal nierdzewna wybłyszczana

Schemat działania:

- Zawór pływakowy reguluje poziom cieczy w zbiornikach otwartych lub zamkniętych,może także być stosowany do napełniania zbiorników wody zasilającej.

Wymiary:

- 250 mm x 190 mm x 380 mm

Dodatkowo:

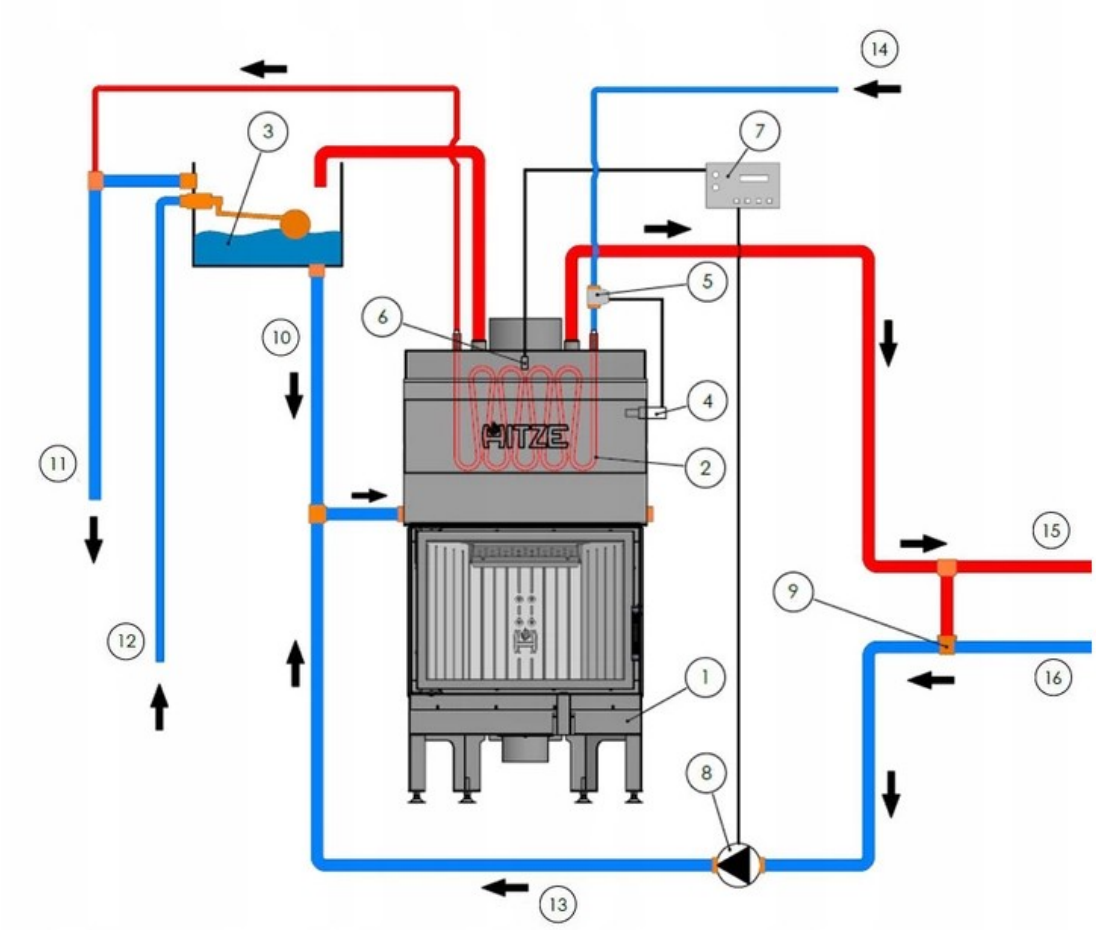
- kolano czarne regulowane 0-90 st z rewizją
- rura czarna gr 2 mm / 1 m
- silikon wysokotemperaturowy 1200 stopni
- trzy płyny do mycia szyb kominkowych

PRODUKT POLSKI
Darmowa dostawa.

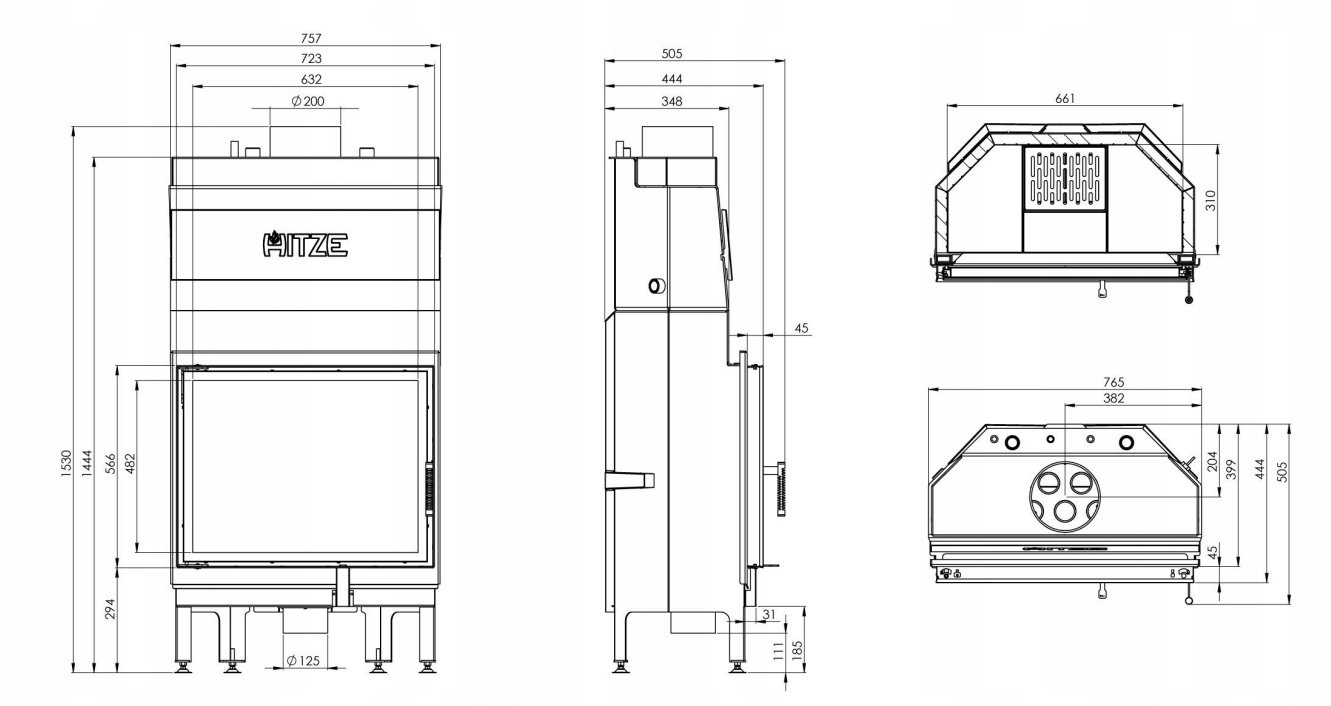
Przykładowy schemat ideowy podłączenia w układzie otwartym:

Przykładowy schemat ideowy podłączenia w układzie otwartym:

1. Wkład kominkowy
2. Wężownica (chłodnica układu)
3. Naczynie wzbiorcze z pływakiem
4. Kapilara zaworu termostatycznego
5. Zawór termostatyczny
6. Czujnik temperatury
7. Centralka sterująca
8. Pompa obiegowa
9. Zawór temperaturowy
10. Rura wzbiorcza
11. Kanalizacja
12. Zasilanie z sieci wodociągowej
13. Powrót do wkładu
14. Zasilanie z sieci wodociągowej
15. Zasilanie instalacji c.o.
16. Powrót z instalacji c.o.


14
3
7
5
6
10
4
2
11
15
9
12
16
1
8
13

Wymiary


757
723
632
Ø200
1530
1444
566
482
294
Ø125
505
444
348
45
31
111
185
661
310
765
382
204
399
444
505
45