MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:09

Link do produktu: https://www.marax.pl/piec-nagrzewnica-alfa-therm-na-drzewo-drewno-na-paliwo-stale-sht-30-o-mocy-34-kw-kod500201-p-3202.html



PIEC NAGRZEWNICA ALFA-THERM NA DRZEWO, DREWNO - NA PALIWO STAŁE SHT 30 o mocy 34 kW KOD:500.201

Cena brutto	**6 900,00 zł**
Cena netto	**5 609,76 zł**
Dostępność	**PRODUKT NIEDOSTĘPNY - jest zamiennik na sklepie MARAX.PL**
Czas wysyłki	**Brak na magazynie; podobny produkt dostępny**
Numer katalogowy	**SHT30**
Kod producenta	**500.201**
Kod EAN	**5904730883405**
Producent	**ALFA-THERM**

Opis produktu

PIEC, NAGRZEWNICA, DMUCHAWA NA DRZEWO, NA PALIWO STAŁE (na drewno) ALFA-TERM SHT 30 moc: 34 kW

KOD: 500.201

INFORMACJA:
OBECNIE PRODUKCJA PIECY SHT-50 I SHT-30 JEST WSTRZYMANA.
Jeżeli jesteś zainteresowany eksportem to zadzwoń: +48 609 564 760

Potrzebujesz innej nagrzewnicy na paliwo stałe? Popatrz na piece grzewcze serii **NPS**:
NPS 35 o mocy 35kW
https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-35-moc-35kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3694.html
NPS 55 o mocy 55kW
https://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-55-m-moc-55kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3696.html
NPS 70 o mocy 70kW
h**ttps://www.marax.pl/piec-grzewczy-nagrzewnica-powietrza-na-paliwa-stale-na-drewno-nps-70-moc-70kw-do-hali-garazu-warsztatu-myjni-suszarni-namiotow-szklarni-p-3695.html**

OPIS PRACY PIECA ALFA-TERM SHT-30

Nagrzewnica na paliwa stałe **ALFA-TERM** model **SHT-30** służy do ogrzewania pomieszczeń wielkokubaturowych jak hale,

magazyny, duże sklepy, cieplarnie, szklarnie, itp.
Nagrzewnica **ALFA-TERM SHT-30** służy do spalania paliw stałych o niskiej wydajności cieplnej jak drewno drzew, palety, suche rośliny, brykiety, itp.
Nie wolno spalać węgla kamiennego ani brunatnego ze względu na zbyt wysoką wydajność cieplną i duża możliwość pęknięcia szamotu wewnątrz komory spalania!
Drewno spala się wewnątrz komory paleniskowej, dzięki czemu uzyskiwana jest energia cieplna. Spalające się paliwo ogrzewa głównie rurowy wymiennik ciepła, przez który wentylator przetłacza powietrze. Na skutek przepływu gorącego powietrza przez wymiennik temperatura powietrza ogrzewanego pomieszczenia wzrasta. Ciepło oddawane jest do otoczenia również przez obudowę urządzenia.

Spaliny z komory spalania pieca grzewczego **SHT-30** wydalane są na zewnątrz budynku przez instalację kominową, natomiast popiół trafia do skrzyni popielnika.
Produktem ubocznym procesu spalania są spaliny i popiół.

Są dwa modele pieca **ALFA-TERM** o dwóch mocach: **SHT-30** o mocy **34kW** oraz **SHT-50** o mocy **51kW**

PIEC GRZEWCZY - NAGRZEWNICĘ ALFA-TERM SHT-50 KUPISZ TUTAJ:

https://www.marax.pl/piec-nagrzewnica-dmuchawa-na-drzewo-na-paliwo-stale-na-drewno-alfa-term-sht-50-moc-51-kw-p-3201.html

DANE TECHNICZNE NAGRZEWNICY ALFA-TERM SHT-30 O MOCY 34KW

- Moc cieplna brutto* [kW]: **34**
- Moc cieplna netto** [kW]: **22**
- Sprawność [%]: **65,6**
- Przepływ powietrza [m^3/h]: **1200**
- Zasilanie [V/Hz]: **230/50**
- Waga [kg]: **240**
- Paliwo: drewno
- Wymiary (LxWxH) [mm]: **1100x720x1165**
- Średnica przyłącza kominowego [mm]: **Ø150**
- Średnica przyłącza wentylacyjnego [mm]: **Ø395**
- Godzinowe zużycie paliwa [kg/h]: **7,7**

* całkowita moc cieplna powstająca ze spalania załadunku paliwa
** moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia

CHARAKTERYSTYKA NAGRZEWNICY ALFA-TERM SHT-30 O MOCY 34KW

- Malowana proszkowo farbą odporną na wysokie temperatury
- Wnętrze komory spalania wyłożone jest płytkami szamotowymi
- Łatwy montaż wentylatora po lewej lub prawej stronie urządzenia
- W zestawie rękawica ochraniająca rękę przed poparzeniem w czasie obsługi pieca
- Prosta konstrukcja zapewniająca bezawaryjne działanie
- Umożliwia ogrzewanie pomieszczeń o maksymalnej powierzchni 280-300m^2
- Spełnia wymagania dyrektyw europejskich: 2006/95/EC, 2004/108/EC, 89/106/EC
- Jest zgodna z następującymi normami: EN 60335-1 EN 60335-2-102 EN 13240
- Właściwości użytkowe oraz zgodność nagrzewnic z odpowiednimi normami zostały potwierdzone w notyfikowanym laboratorium Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie,

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

TYPOWE ZASTOSOWANIE NAGRZEWNIC ALFA-TERM SHT-30 O MOCY 34KW

- Motoryzacja: ogrzewanie warsztatów, hangarów
- Przemysł: ogrzewanie hal produkcyjnych, przemysłowych i magazynów
- Rolnictwo: ogrzewanie budynków gospodarskich, szklarnie, tunele foliowe
- Inne: suszarnie, stolarnie

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA DOTYCZĄCE NAGRZEWNICY SHT 30 i SHT 50

1. Jakie są koszty użytkowania nagrzewnicy SHT ?

Na koszty użytkowania nagrzewnicy SHT składają się następujące elementy:

- energia elektryczna potrzebna do napędzania wentylatora to koszt 0,09 zł/h
- koszt drewna opałowego: dla SHT 30 – 1,54 zł/h; dla SHT50 -2,26 zł/h

Podsumowując koszt jednej godziny pracy to:

- dla SHT 30 - 1,63 zł
- dla SHT 50 - 2,35 zł

Założenia poczynione przy obliczaniu kosztów:

- moc wentylatora: 150 W
- koszt 1kWh to 0,60 zł
- koszt sezonowanego mieszanego drewna liściastego to 80 zł/mp
- metr przestrzenny to ok. 400kg suchego drewna
- godzinowe zużycie paliwa przez SHT30 przy pełnej mocy: 7,7 kg
- godzinowe zużycie paliwa przez SHT50 przy pełnej mocy: 11,3kg

2. Jaka jest wielkość otworu załadowczego komory paleniskowej w nagrzewnicach SHT ?

- Nagrzewnica SHT 30 ma otwór o szerokości 41 cm i wysokości 30 cm
- Nagrzewnica SHT 50 ma otwór o szerokości 48 cm i wysokości 30 cm

3. Czym można palić w nagrzewnicy SHT ?

Paliwem jest drewno liściaste z drzew takich jak: brzoza, olcha, dąb, buk, jesion, klon lub grab. Najwyższą wydajność, a tym samym największe oszczędności uzyskuję się poprzez stosowanie drewna wysuszonego, o wilgotności około 20%.

Nie zaleca się palenia w nagrzewnicy drewnem iglastym, ponieważ zawiera ono duże ilości żywicy. Powoduje ona, że w czasie spalania drewno obficie dymi i wydziela tłustą sadzę, która osadza się na wymiennikach rurowych i wewnętrznej części komina. Zmniejsza to sprawność pieca i wymaga częstszego czyszczenia wymienników i przewodu komina.

4. Czy w piecu można palić odpadami typu papier, śmieci, butelki plastikowe?

Papieru lub tektury można używać do rozpalenia. Co do pozostałych to polskie prawo jasno określa czym nie można palić w domowych piecach na paliwo stałe.

Nie wolno spalać:

- plastikowych pojemników i butelek po napojach,
- zużytych opon,
- innych odpadów z gumy,
- przedmiotów z tworzyw sztucznych,
- drewna pokrytego lakierem,
- sztucznej skóry,
- opakowań po rozpuszczalnikach lub środkach ochrony roślin,
- opakowań po farbach i lakierach,
- pozostałości farb i lakierów,
- plastikowych toreb,
- papieru bielonego związkami chloru z nadrukiem farb kolorowych.

5. Z jakiej blachy wykonana jest nagrzewnica SHT?

Główny korpus oraz komora spalania pieca typu SHT wykonana jest ze stali o grubości 3mm, dodatkowo wyłożona jest od wewnątrz cegłą szamotową o grubości 32mm. Elementy, które nie są bezpośrednio narażone na działanie wysokich temperatur (np. stopy, zewnętrzne osłony cieplne, itp.) wykonane są ze stali o grubości 2mm.

6. W jaki sposób rozpalić ogień w SHT?

Przed każdym kolejnym rozpaleniem należy oczyścić komorę spalania z popiołu i pozostałości po poprzednim paleniu. Należy również opróżnić szufladę popielnika i udrożnić szczeliny w rusztach. Na ruszcie należy ułożyć małe kawałki dobrze wysuszonego drewna a między nimi umieścić np. kostki do rozpalania w kominku. Następnie na szczycie umieścić skrzyżowane 3-4 większe polana drewna liściastego i uchylić szufladę popielnika do zaznaczonych wycięć. Po rozpaleniu dorzucić odpowiednią ilość drewna i domknąć szufladę popielnika.

7. Jaką temperaturę w pomieszczeniu można uzyskać po rozpaleniu pieca?

Nie można jednoznacznie odpowiedzieć na to pytanie, ponieważ temperatura zależy od wielu czynników, takich jak:

- konstrukcja budynku (powierzchnia i wysokości pomieszczenia, izolacja, ilości okien),
- temperatury zewnętrzna,
- ilości paliwa umieszczonego w komorze spalania,
- ilości osób przebywających w pomieszczeniu,
- maszyny znajdujące się w pomieszczeniu i emitujące ciepło,
- wentylacja
- itp.

Podsumowując:
Do określenia temperatury jaką chce się uzyskać konieczne jest przeprowadzenie bilansu cieplnego.

8. Jak połączyć piec z kominem?

Przyłącze kominowe jest umieszczone centralnie na górnej powierzchni pieca, jego średnica zewnętrzna to 148mm. Wykonane jest z blachy o grubości 3mm. Pasuje do niego system kominowy o średnicy wewnętrznej 150mm. Połączenie między przyłączem kominowym a rurą komina należy uszczelnić za pomocą sznura wysokotemperaturowego lub taśmy samoprzylepnej wysokotemperaturowej.

9. Z czego wykonane są przewody kominowe?

Elementy komina wykonane są ze stali kwasoodpornej 1.4301 o grubości 0,5mm. Komin jest dwupłaszczowy, między płaszczami znajduje się materiał izolujący w postaci wełny mineralnej o grubości 30mm.

Projekt instalacji oraz montaż urządzenia powinien zostać wykonany przez uprawionego instalatora. Instalacja kominowa musi być zaprojektowana z uwzględnieniem parametrów urządzenia podanych w tabeli z danymi technicznymi, która znajduje się w instrukcji obsługi.

10. Jaką średnicę ma kołnierz na którym zamontowany jest wentylator?

Średnica zewnętrzna kołnierza to 395mm i jest taka sama w **SHT 50 i SHT 30.**

ALFA-THERM- najwyższej jakości produkty produkowane w Polsce

Marka Alfa-Therm została stworzona w celu dostarczania klientom wysokiej jakości produktów.

Szczycimy się tym, że wszystkie nasze wyroby są produkowane w całości w Polsce, przez wykwalifikowanych pracowników.

Ciągłe inwestycje w nowoczesny park maszynowy pozwalają nam rozszerzać ofertę o coraz bardziej zaawansowane produkty.

Naszym głównym i najważniejszym celem jest satysfakcja klienta.

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą, która systematycznie jest poszerzana.

Specyfikacja kategorii