

SAYMON®

Uniwersalne piece nadmuchowe stacjonarne typu ST i STK oraz przewoźne typu SM urządzenia grzewcze na olej roślinny, przepracowany, średniociężki, opałowy oraz gaz ziemny lub płynny



Piec nadmuchowy typu ST

Zalety w skrócie:

- Automatyczna praca z markowymi palnikami blokowymi
- Różne paliwa zależnie od zastosowanego palnika
- Wysoka wydajność i wszechstronne zastosowanie
- Nadmuch bezpośredni lub kanałowy z opcją konfuzora
- Komora spalania i wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Wewnętrzne ekrany i owiewki zapobiegające turbulencjom i promieniowaniu cieplnemu na obudowę
- Funkcja grzania zimą i wentylacji latem
- Zabezpieczenia termostatowe
- Zabezpieczenia przeciążeniowe silnika wentylatora
- Kratki ochronne po stronie ssania i nadmuchu bezpośredniego
- Podwójne ściany obudowy malowane proszkowo, zapewniające izolację termiczną i akustyczną
- Uniwersalne i wygodne źródło ciepła

opcjonalnie w układzie kanałowym ze standardowym sprężem do 150 Pa: typoszereg ST lub do 500 Pa: typoszereg STK.

...dostępne tylko w profesjonalnej branży grzewczej, fachowe doradztwo zapewnia dobór odpowiedniego urządzenia stosownie do rzeczywistych potrzeb grzewczych. Zakres mocy sięga od 30 do 250 kW.

Jakość urządzeń gwarantowana jest europejskimi normami CE oraz certyfikatami ISO 9001.

*Piece nadmuchowe wymiennikowe SAYMON typu ST i STK oraz typu SM, to źródła ciepła...
...które bez kłopotów i tanim kosztem możesz eksploatować w dowolnym miejscu!
...które zapewnią komfortowe ciepło zarówno na krótkie, jak i długotrwałe potrzeby!
...które pozostaną inwestycją ekonomiczną do wszechstronnego wykorzystania!*

Uniwersalne piece ogrzewające ciepłym powietrzem zarówno w układzie nadmuchu bezpośredniego, jak i kanałowego są właśnie idealnym wyborem!

Urządzenia nadmuchowe SAYMON ogrzewające ciepłym powietrzem pracują całkowicie automatycznie i są...

...natychmiast gotowe do eksploatacji, wytworzone ciepło jest oddawane bezpośrednio do otoczenia.

...ekonomiczne, charakteryzują się wysoką sprawnością, szybkim ogrzewaniem pomieszczeń.

...przyjazne dla środowiska, skrócenie czasu ogrzewania przynosi wymierne oszczędności – mniejsze zużycie paliwa i redukcję emisji spalin przy zachowaniu wartości cieplnych. Nabyta przez dwa dziesięciolecia praktyka oraz ekspertyzy krajowe i zagraniczne potwierdzają, że spalanie w uniwersalnych piecach SAYMON przebiega czysto, prawie bezdymnie, bezwonnie i całkowicie opłacalnie.

...komfortowe, zapewniają zimą ogrzewanie, a latem wentylację. Spaliny odprowadzane są kominem, tak więc ciepłe powietrze przynosi najwyższy komfort grzewczy. Opcjonalne rozwiązania w postaci automatyki, specjalnego układu tłumienia lub filtracji, gwarantują szczególnie cichą, efektywną, bezobsługową eksploatację.

...uniwersalne, każdy stacjonarny piec typu ST i STK można eksploatować zarówno z palnikiem olejowym, uniwersalnym, jak i gazowym, co zapewnia uniwersalność w zakresie stosowania różnego rodzaju paliw. Zwłaszcza zastosowanie uniwersalnego palnika SAYMON-Kroll typu KG lub palnika SAYMON-FDP typu FP na olej roślinny, przepracowany, średniociężki zapewnia dodatkowe oszczędności i sprawia, że inwestycja zwraca się w krótkim czasie, zaś emisja spalin jest zgodna z normami i jest porównywalna z olejem opałowym. Wśród rentownych paliw na uwagę zasługują dostępne na rynku oleje średniociężkie. Ponadto doskonałym paliwem jest surowy olej roślinny z bezpośredniego tłoczenia nasion oleistych, w tym rzepaku. Możliwość stosowania paliwa biologicznego uwydatnia ekologiczny charakter grzewczy w zakresie technologii energii odnawialnej.

...trwałe i bezpieczne, stosowane rozwiązania gwarantują wysoką jakość oraz długotrwałą żywotność. Doskonałe rozwiązania techniczne oraz staranna konstrukcja i montaż zapewniają bezawaryjną eksploatację. Wbudowana automatyka i zabezpieczenia termostatowe czuwają nad pełnym bezpieczeństwem eksploatacji. Piece SAYMON zależnie od potrzeb mogą pracować w systemie nadmuchu bezpośredniego, jak i



Zasada działania: Powietrze zassane przez wydajną dmuchawę opływa ściany komory spalania i przechodzi przez wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, a po podgrzaniu trafia do pomieszczenia, zaś spaliny trafiają do kominu.

**Przedstawione fakty przekonują użytkownika,
że decydując się na urządzenia SAYMON, zdecydował się na to, co najlepsze.**

| Dane techniczne* \ Typ | j.m. | ST 30 | ST 45 | ST 80 | ST 130* | ST 180* | ST 250* | SM 35 | SM 75 |
|----------------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Znamionowa moc cieplna | kW | 30 | 45 | 80 | 130 | 180 | 250 | 36 | 75 |
| Efektywna moc cieplna | kW | 27,3 | 41,0 | 72,8 | 118,3 | 163,80 | 227,5 | 33,8 | 70,5 |
| Wydajność wentylacji | m ³ /h | 3400 | 3400 | 5200 | 7600 | 15200 | 15200 | 2600 | 5000 |
| Temp. wł./wył. wentylatora | °C | 35/90 | 35/90 | 35/90 | 35/90 | 35/90 | 35/90 | 65/85 | 65/85 |
| Spręż nadmuchu | Pa | 100 | 100 | 100 | 130 | 150 | 150 | 60 | 80 |
| Zużycie oleju | kg/h | 2,8 | 4,0 | 7,01 | 11,8 | 18,2 | 20,2 | 3,3 | 6,7 |
| Temperatura spalin | °C | 190 | 205 | 225 | 233 | 238 | 241 | 200 | 220 |
| Pobór mocy wentylatora | kW | 0,37 | 0,37 | 1,1 | 1,7 | 3,4 | 3,4 | 0,36 | 0,36 |
| Pobór mocy elektrycznej | kW | 0,39 | 0,39 | 1,2 | 1,85 | 3,9 | 3,9 | 0,4 | 0,4 |
| Zasilanie elektryczne | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 230/50 | 230/50 |
| Poziom dB poniżej | dB | 67,2 | 71,2 | 73,4 | 75,0 | 76,1 | 77,2 | - | - |
| Średnica wylotu spalin | Ø mm | 150 | 150 | 150 | 200 | 250 | 250 | 180 | 180 |
| Szerokość | mm | 510 | 510 | 540 | 710 | 1000 | 1000 | 590 | 720 |
| Głębokość | mm | 880 | 880 | 900 | 1170 | 1400 | 1400 | 1360 | 1550 |
| Wysokość | mm | 1750 | 1750 | 2000 | 2260 | 2260 | 2800 | 1190 | 1305 |
| Masa bez palnika | kg | 125 | 138 | 170 | 380 | 490 | 550 | 95 | 125 |

*) piece nadmuchowe typu STK do układu kanałowego ze sprężem do 500 Pa.

* Stan 2018 r. Zmiany techniczne zastrzeżone.

Piece nadmuchowe SAYMON typu SM to przewoźne urządzenia zwane też nagrzewnicami.

Dzięki mobilnej konstrukcji można je ustawić w dowolnym miejscu i dostarczyć ciepło do obiektu w krótkim czasie



Piece nadmuchowe przewoźne:
nagrzewnice typu SM 35 i SM 75

Zalety w skrócie:

- Automatyczna praca z markowymi palnikami blokowymi
- Różne paliwa: zależnie od palnika
- Funkcjonalne i wydajne
- Komora spalania i wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Wewnętrzne ekrany i owiewki
- Zabezpieczenia i sterowanie termostatowe
- Model SM 35: ze zbiornikiem 55 l
- Model SM 35: średnica wylotu nadmuchu: 280 mm
- Model SM 75: średnica wylotu nadmuchu: 440 mm
- Uniwersalne i wygodne ciepło
- Ekonomiczne i bezpieczne



Stacjonarne typu ST i przewoźne typu SM piece nadmuchowe SAYMON dzięki niezwyklej funkcjonalności, wydajności oraz uniwersalności są przeznaczone do ogrzewania obiektów przemysłowych, w tym też wielkokubaturowych, między innymi takich, jak: serwisy i warsztaty samochodowe, hale przemysłowe, produkcyjne, magazyny, obiekty sportowe, hale namiotowe, kościoły, budynki inwentarskie, piwnice, garaże itp. Zastosowanie pieców nadmuchowych SAYMON z bezpośrednim nadmuchem to najszybsze zaspokojenie potrzeby ogrzewania wszelkich pomieszczeń. Dzięki prostemu montażowi są niezastąpione wszędzie tam, gdzie ciepło powinno być dostarczone szybko i wygodnie. Możliwość podłączenia do systemu kanałowego nawiewnego lub elastycznych przewodów grzewczych pozwala na ogrzanie jednym urządzeniem różnych pomieszczeń lub zapewnienie równomiernego rozłożenia temperatury w obiekcie. Piece nadmuchowe SAYMON to efektywne i bezpieczne urządzenia, zapewniające dopływ ogrzanego powietrza tam, gdzie jest ono potrzebne.

Opcjonalny rekuperator pozwala odzyskać ciepło resztkowe i dodatkowo zwiększyć wydajność pieców nadmuchowych. Rekuperator montowany jest za regulatorem ciągu na pionowym odcinku komina.

**Profesjoniści
stosują urządzenia
SAYMON**

Export – Import P.H.U. **SAYMON®** Sp. z o.o.

PL 81-520 Gdynia, ul. Akacyjowa 50B tel. (+48) 58 664 9296, tel./fax (+48) 58 664 9344 e-mail: saymon@saymon.com.pl
www.saymon.eu – www.kondensacyjne.eu – www.palniki.com.pl – www.osuszacze.com – www.uzdatnianiewody.com – www.saymon.com.pl