

# SAYMON®

## Uniwersalne piece nadmuchowe stacjonarne typu ST i 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

*Piece nadmuchowe wymiennikowe SAYMON typu ST i 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 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.

**...trwale 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

opcjonalnie w układzie kanałowym ze standardowym sprężem do 150 Pa.

**...dostępne tylko w profesjonalnej branży grzewczej**, fachowe doradztwo zapewni 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.**

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



*Zasada działania: Powietrze zassane przez wydajną dmuchawę opływa ściany komory spalania i przechodzi przez wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej. Po podgrzaniu trafia do pomieszczenia.*

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 <sup>3</sup> /h	3400	3400	3400	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	0,37	1,7	3,4	3,4	0,36	0,36
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,39	0,39	0,52	1,85	3,9	3,9	0,4	0,4
Zasilanie elektryczne	V/Hz	400/50	400/50	400/50	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	1900	2260	2260	2800	1190	1305
Masa bez palnika	kg	125	138	170	380	490	550	95	125

\* Stan 2013 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 niezwykłej funkcjonalności, wydajności oraz uniwersalności są przeznaczone do ogrzewania obiektów przemysłowych, w tym też wielokubaturowych, 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. Akcyjowa 50B tel.(+48) 58 664 9296, tel./fax (+48) 58 664 9344, e-mail: [saymon@saymon.eu](mailto:saymon@saymon.eu)  
[www.saymon.com.pl](http://www.saymon.com.pl) – [www.osuszacze.com](http://www.osuszacze.com) – [www.palniki.com.pl](http://www.palniki.com.pl) – [www.uzdatnianiewody.com](http://www.uzdatnianiewody.com) – [www.saymon.eu](http://www.saymon.eu)