

Uniwersalne piece nadmuchowe typu SE stacjonarne urządzenia grzewcze na olej roślinny, przepracowany, średniociężki, opałowy i gaz



Piec typu SE

Piece nadmuchowe SAYMON-Kroll typu SE, to źródła ciepła...

...które bez kłopotów i tanim kosztem możesz eksploatować w dowolnym miejscu!

...które zapewnią komfortowe ciepło zarówno na krótkie i długotrwałe potrzeby!

...które pozostaną inwestycją ekonomiczną do wszechstronnego wykorzystania!

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

Urządzenia nadmuchowe SAYMON-Kroll 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. Dzięki ominięciu czynników grzewczych w postaci wody lub pary aż 93% energii zawartej w paliwie zamieniane zostaje w efektywne odczuwalne ciepło.

...przyjazne dla środowiska, skrócenie czasu ogrzewania daje poważne korzyści - oszczędność kosztów i ochronę środowiska. Mniejsze zużycie paliwa i redukcja emisji spalin przy zachowaniu wartości cieplnych. Nabyta przez dziesiątki lat praktyka oraz ekspertyzy krajowe i zagraniczne potwierdzają, że spalanie w uniwersalnych piecach SAYMON-Kroll przebiega czysto, prawie bezdymnie, bezwonnie i całkowicie opłacalnie.

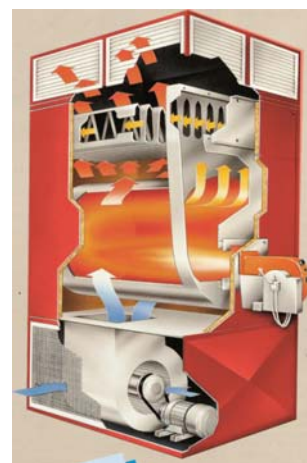
...komfortowe, zapewniają zimą ogrzewanie, a latem wentylację. Obsługa i konserwacja jest znikomo prosta. Spaliny odprowadzane są kominem, tak więc ciepłe powietrze przynosi najwyższy komfort grzewczy. Opcjonalne rozwiązania w postaci automatyki, specjalnego układu tłumienia lub filtracji, gwarantują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

...uniwersalne, każdy stacjonarny piec typu SE 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. Wśród rentownych paliw na uwagę zasługują dostępne na rynku oleje średniociężkie. Spalanie oleju przepracowanego w technologii SAYMON-Kroll przy ok. 1300°C jest najczystsza i najekonomiczniejszą metodą jego usuwania z wykorzystaniem wartości energetycznych. Badania światowe i krajowe potwierdziły, że emisja spalin jest zgodna z normami i jest porównywalna z olejem opałowym. Powstający popiół jest nierozpuszczalny w wodzie, a więc nieszkodliwy dla środowiska. Zużyty olej jest wysoko wartościowym paliwem i zapewnia ciepło niemal za darmo! Oleje przepracowane to nie tylko zużyte oleje silnikowe, maszynowe, hydrauliczne, ale także możliwość zagospodarowania odpadów tłuszczów zwierzęcych i roślinnych – posmażalnicy. 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. Na uwagę zasługuje fakt, że urządzenia mogą być opcjonalnie wyposażone w sterowanie pracujące aż do minus -40 °C, co zapewnia możliwość eksploatacji w najbardziej ekstremalnych warunkach. Piece SAYMON-Kroll zależnie od potrzeb mogą być instalowane w pozycji stojącej, ale też opcjonalnie w pozycji leżącej oraz mogą pracować w systemie nadmuchu bezpośredniego, jak i opcjonalnie w układzie kanałowym. Zapotrzebowanie na wysoki spręż aż do 1000 Pa jest wyzwaniem technicznym, ale nie jest problemem. Urządzenia opcjonalnie mogą być dostarczane z takim sprężem, a tym samym pracować z bardzo długimi i rozbudowanymi układami kanałowymi, jako jedno z nielicznych urządzeń dostępnych na rynku.

...dostępne tylko w profesjonalnej branży grzewczej, fachowe doradztwo zapewni dobór odpowiedniego urządzenia stosownie do rzeczywistych potrzeb grzewczych. Zakres mocy sięga od 66 do 711 kW.

Jakość urządzeń gwarantowana jest europejskimi normami CE oraz światowymi certyfikatami QS-System, EQNet, a także ISO 9001.



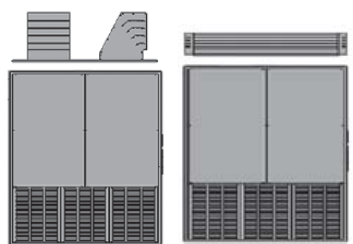
Zasada działania: Powietrze zassane przez wydajną dmuchawę opływa ściany komory spalania ze stali nierdzewnej i przechodzi przez wymiennik ciepła. Po podgrzaniu trafia do pomieszczenia.

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

Dane techniczne* \ Typ	j.m.	SE60	SE70	SE95	SE120	SE145	SE165	SE200
Znamionowa moc cieplna	kW	66	78	105	129	161	181	226
Efektywna moc cieplna	kW	58	71	93	116	145	163	204
Wydajność wentylacji	m ³ /h	3400	4600	6375	7700	9650	10800	13500
Różnica temperatur (Δt)	Kelvin	54	46	44	54	53	54	54
Spręż nadmuchu	Pa	250	180	100	130	210	240	180
Zużycie oleju	kg/h	5,6	6,6	8,9	10,88	13,58	15,26	19,06
Zużycie gazu płynnego	kg/h	5,1	6,1	8,2	10,04	12,53	14,09	17,59
Zużycie gazu ziemnego	m ³ /h	6,6	7,8	10,5	12,44	16,53	17,45	21,79
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,55	0,73	1,1	1,1	2,2	3	3
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Poziom dB poniżej	dB	74	73	73	78	84	85	84
Średnica wylotu spalin	Ø mm	150	200	200	250	250	250	250
Szerokość	mm	600	700	700	775	775	775	890
Długość	mm	1000	1070	1070	1400	1400	1400	1750
Wysokość	mm	1525	1850	1850	1960	1960	1960	2120
Masa bez palnika	kg	230	290	295	550	570	595	725

Dane techniczne* \ Typ	j.m.	SE230	SE300	SE350	SE430	SE510	SE640
Znamionowa moc cieplna	kW	263	323	388	484	569	711
Efektywna moc cieplna	kW	237	291	349	436	512	640
Wydajność wentylacji	m ³ /h	15450	19300	23150	29000	34000	42450
Różnica temperatur (Δt)	Kelvin	55	54	54	53	54	54
Spręż nadmuchu	Pa	180	385	325	200	200	240
Zużycie oleju	kg/h	22,18	27,23	32,72	40,81	47,98	59,95
Zużycie gazu płynnego	kg/h	20,47	25,14	30,19	37,67	44,28	55,33
Zużycie gazu ziemnego	m ³ /h	25,36	31,15	37,42	46,67	54,87	68,56
Pobór mocy elektrycznej	kW	4,4	4,4	6	6	8	11
Zasilanie elektryczne	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Poziom dB poniżej	dB	84	84	87	88	91	93
Średnica wylotu spalin	Ø mm	250	300	300	350	350	350
Szerokość	mm	890	1000	1000	1350	1350	1400
Długość	mm	1750	2000	2000	2500	2500	2750
Wysokość	mm	2120	2340	2340	2900	2900	3156
Masa bez palnika	kg	735	770	785	1280	1290	1380

* Stan 2013 r. Zmiany techniczne zastrzeżone.



Urządzenia dostępne są w opcjach nadmuchu:

- głowicowego
- nawiewowego
- kanałowego

**Profesjoniści
stosują urządzenia
SAYMON-Kroll**

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.eu
www.saymon.com.pl – www.osuszacze.com – www.palniki.com.pl – www.uzdatnianiewody.com – www.saymon.eu