

## Systemy uzdatniania wody



# SAYMON®

Marka SAYMON oznacza opatentowane i nowoczesne technologie w dziedzinie energooszczędnego, ekonomicznego i przyjaznego dla środowiska ogrzewania, osuszania i uzdatniania wody.

Tanie grzanie paliwami niekonwencjonalnymi, przepracowanymi, roślinnymi, średnicieźskimi w zakresie mocy od 14 kW do 17442 kW.

### Szeroka paleta naszych urządzeń obejmuje:

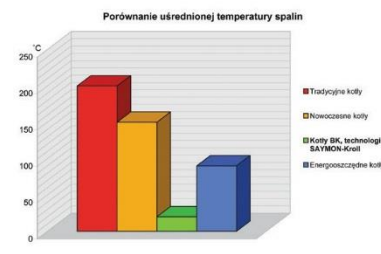
- piece nadmuchowe i kotły grzewcze c.o.
- modułowe gazowe kotły kondensacyjne wiszące i stacjonarne
- osuszacze i nagrzewnice powietrza
- kotły kondensacyjne gazowe i olejowe z dwustopniową kondensacją
- palniki gazowe, olejowe i olejowo-gazowe
- multiolejowe palniki uniwersalne na paliwa niekonwencjonalne
- systemy uzdatniania wody i filtry ochronne
- systemy mikrobiologiczne do udrażniania kanalizacji
- cyfrowe elektromagnetyzery indukcyjne do odkamieniania instalacji

## Systemy nadmuchowe, c.o. i c.w.u



Niskie koszty eksploatacji układów grzewczych zapewnią kotły kondensacyjne marki SAYMON typu AK z możliwością łączenia w układ kaskadowy o modulowanej mocy aż do 2160 kW i sprawności certyfikowanej 110,6% oraz kotły SAYMON-Kroll serii BK\*\*\*\* jedyne na rynku z dwustopniową kondensacją i niską temperaturą spalin 20-45°C lub palniki uniwersalne multiolejowe SAYMON instalowane w energooszczędnych kotłach c.o. i piecach nadmuchowych, dzięki którym w zakresie realnych oszczędności przoduje możliwość efektywnego spalania oleju opałowego średnicieźkiego.

Ważnym wskaźnikiem energooszczędności jest strata kominowa i temperatura spalin - im niższa tym większa energooszczędność. Diagram przedstawia wskaźnik dla urządzeń i rozwiązań technicznych firmy SAYMON w porównaniu z piecami tradycyjnymi i kondensacyjnymi nowej generacji. Oszczędności na bazie rozwiązań technicznych firmy SAYMON są jednoznaczne. Cztery gwiazdki – maksymalna energooszczędność – dyrektywa 92/42 EWG.



Wycinek rury pokazuje skutki zaniedbań w zakresie uzdatniania wody, mimo iż woda miejska spełniała normy sanitarne. Celem zapobieżenia tym skutkom, jak i zdrowotnym, nie wystarczy filtr, jak się powszechnie uważa. Zdrowie jest najcenniejsze, należy zastosować profesjonalne kilkuetapowe uzdatnianie wody w oparciu o urządzenia i technologię firmy SAYMON. Zaś do odkamieniania i udrażniania instalacji wodociągowej służy elektromagnetyzer indukcyjny. Jest to urządzenie cyfrowe, pracujące na bazie fizyki kwantowej, unikatowe rozwiązanie firmy SAYMON do bezinwazyjnego odkamieniania instalacji i fizycznego uzdatniania wody.

Do osuszania powietrza i zapobiegania skutkom wilgoci należy stosować osuszacze pomieszczeń. Osuszanie poprzez ogrzewanie jest nieefektywne i zwiększa zagrożenie zagrzybienia z powodu kondensacji pary wodnej po zaprzestaniu ogrzewania. Urządzenia firmy SAYMON do różnych zastosowań gwarantują efektywne osuszanie.



Wyróżnienie i tytuł innowacyjnego produktu uzyskały palniki uniwersalne firmy SAYMON, zapewniające ekonomiczne i ekologiczne ogrzewanie. Wieloletnia praca firmy SAYMON nad technologią spalania olejów niekonwencjonalnych przyczyniła się do powstania specjalistycznego palnika uniwersalnego zapewniającego bezproblemowe spalanie alternatywnych paliw olejowych. Do dyspozycji użytkownika jest cały typoszereg palników, co gwarantuje odpowiedni dobór do konkretnego urządzenia grzewczego. W przeciwieństwie do tradycyjnych palników olejowych, zastosowanie rozwiązań firmy SAYMON jest inwestycją rentowną, koszt inwestycyjny dzięki możliwości spalania tanich i niekonwencjonalnych paliw zwraca się w krótkim czasie zapewniając ciepło niemal za darmo!

**P.H.U. SAYMON Sp. z o.o. 81-520 Gdynia, ul. Akacyjowa 50B**

tel./fax +48 58 664 9344, +48 58 664 9296; e-mail: saymon@saymon.com.pl

[www.saymon.eu](http://www.saymon.eu) – [www.palniki.com.pl](http://www.palniki.com.pl) – [www.kondensacyjne.eu](http://www.kondensacyjne.eu) – [www.uzdatnianiewody.com](http://www.uzdatnianiewody.com) – [www.osuszacze.com](http://www.osuszacze.com) – [www.saymon.com.pl](http://www.saymon.com.pl)