

## KOTŁY GRZEWCZE

stalowe do centralnego ogrzewania wodnego, przystosowane do współpracy z palnikami uniwersalnymi multiolejowymi SAYMON-Kroll oraz SAYMON-FDP na oleje przepracowane, średniociężkie, opałowe i roślinne.

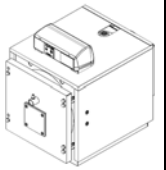
### DANE TECHNICZNE

\*stan 2014 rok, zmiany techniczne zastrzeżone

SAYMON typu RC		15	20	25	30	35	45	60	
Moc znamionowa	kW	18	22	26	30	38	45	60	
Sprawność	%	91,3	91,8	90,9	92,1	91,6	91,2	90,9	
Pojemność wodna kotła	litr	48	48	50	50	67	67	92	
Szerokość	mm	570	570	570	570	660	660	760	
Wysokość	mm	640	640	640	640	730	730	830	
Głębokość	mm	675	675	775	775	815	815	905	
Wylot spalin - średnica	mm	130	130	130	130	150	150	150	
Masa	kg	120	120	140	140	210	210	280	
Typ palnika uniwersalnego		KG 20PK	KG 20PK	KG 20	KG 20	KG 20	KG 55	KG 55	

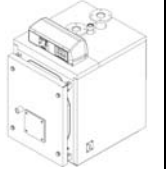


**SAYMON typu RC**, to kocioł stalowy z systemem antykondensacyjnym, przewidziany dla małych i średnich instalacji. Szczególna konstrukcja przebiegu spalin zapobiega tworzeniu się kondensatu w kanałach pomiędzy profilami a cylindrem komory spalania. Zaworowiywacze ze stali nierdzewnej stabilizują pracę palnika.

SAYMON typu MD		65	75	95	105	120	140	165	185	225	280	
Moc znamionowa	kW	64	76	93	105	116	140	163	186	233	291	
Sprawność	%	90,1	90,4	91,1	91,3	90,6	90,3	90,5	90,3	90,3	90,4	
Pojemność wodna kotła	litr	86	86	86	126	126	126	151	151	203	247	
Szerokość	mm	690	690	690	760	760	760	760	760	860	860	
Wysokość	mm	912	912	912	1002	1002	1002	1002	1002	1127	1127	
Głębokość	mm	990	990	990	1205	1205	1205	1385	1385	1437	1687	
Wylot spalin - średnica	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	
Masa	kg	195	195	195	280	280	280	318	318	420	480	
Typ palnika uniwersalnego		KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	FDP	
		55	70	70	100	100	150	150	200	200	25	



**SAYMON typu MD**, to kocioł stalowy wysokotemperaturowy, przewidziany dla średnich i dużych instalacji. Komora spalania z zawracanym płomieniem gwarantuje optymalizację wymiany ciepła. Profile typu „C” od strony wodnej sprzyjają wymianie ciepła i wzmacniają konstrukcję. Powiększenie wiązki rurowej i umieszczenie jej w najwyższym i najgorętszej części kotła zapewnia minimalizację kondensacji spalin. Drzwi izolowane w pełni regulowane celem zapewnienia idealnej szczelności.

SAYMON typu EP		150	220	260	340	420	510	630	760	870	970	1100	
Moc znamionowa	kW	170	240	290	340	420	510	630	760	870	970	1100	
Sprawność	%	91,4	91,6	91,5	91,6	91,5	91,6	91,6	91,6	91,6	91,5	91,7	
Pojemność wodna kotła	litr	190	251	264	298	398	462	565	671	753	836	1040	
Szerokość	mm	820	820	860	860	890	890	890	1122	1122	1122	1352	
Wysokość	mm	1082	1082	1182	1182	1352	1352	1352	1432	1432	1432	1432	
Głębokość	mm	1169	1429	1366	1496	1561	1756	2066	1944	2139	2334	2304	
Wylot spalin - średnica	mm	200	200	250	250	250	250	300	350	350	350	400	
Masa	kg	435	510	588	629	796	919	1049	1341	1447	1553	1821	
Typ palnika uniwersalnego		KG	KG	FDP	FDP	FDP	FDP	FDP	FDP	FDP	FDP	FDP	
		150	200	25	45	45	45	70	70	100	100	125	



**SAYMON typu EP**, to kocioł stalowy wysokotemperaturowy, przewidziany dla dużych instalacji ze zmienną mocą. Eliptyczna komora spalania zapewnia mniejsze wymiary, ułożenie rur ponad paleniskiem i ograniczenie kondensacji. Drzwi z izolacją ceramiczną i dokładną regulacją zapewniają idealną szczelność. Równoważenie cieplne, kierowanie wody powrotnej do chłodzenia części bardziej naprzężonych. Przedłużenie rur poza tylną ścianą paleniska powoduje efekt pętli, kierowanie ciepła na spoiny i osuszenie. Pływające palenisko pozwala na rozszerzanie wzdłużnie i elastyczną pracę kotła.

**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe SAYMON Sp. z o.o.**

81-520 Gdynia, ul. Akacyjowa 50 B - tel. +4858 664 9296; tel./fax +4858 664 9344

e-mail: saymon@saymon.com.pl. - http://www.saymon.com.pl. - Regon: 190533170 - NIP: 586-010-28-37

konto: Bank Handlowy SA O/Gdynia 81 1030 1654 0000 0000 5168 9201 - konto: Bank Millennium SA O/Gdynia 81 1160 2202 0000 0000 7425 4301