

KOTŁY GRZEWcze SAYMON

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 2016 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	92,9	90,9	92,1	91,7	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	830	830	830	830	920	920	1020	
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	

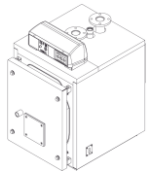


SAYMON typu RC, to kocioł stalowy z systemem antykondensacyjnym, przewidziany dla małych i średnich instalacji. Szczególna konstrukcja przebiegu spalin zapobiega tworzeniu się kondensatu w kanałach pomiędzy profilami a cylindrem komory spalania. Zaworowacze ze stali nierdzewnej stabilizują pracę palnika.

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	722	722	722	812	812	812	812	812	937	937	
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 55	KG 70	KG 70	KG 100	KG 100	KG 150	KG 150	KG 200	KG 200	FP 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		340	420	510	630	760	870	970	1100	1320	1570	1850	
Moc znamionowa	kW	340	420	510	630	760	870	970	1100	1320	1570	1850	
Sprawność	%	91,8	91,8	91,8	91,9	91,5	91,9	91,5	91,8	91,7	91,9	91,8	
Pojemność wodna kotła	litr	298	398	462	565	671	753	836	1040	1242	1418	1617	
Szerokość	mm	750	780	780	780	1020	1020	1020	1250	1250	1360	1360	
Wysokość	mm	1310	1485	1485	1485	1540	1540	1540	1540	1540	1650	1650	
Głębokość	mm	1541	1606	1801	2113	2184	2184	2379	2379	2686	2781	3151	
Wylot spalin - średnica	mm	250	250	250	300	350	350	350	400	400	450	450	
Masa	kg	629	849	972	1102	1372	1482	1588	1821	2030	2780	3280	
Typ palnika uniwersalnego		FP 45	FP 45	FP 45	FP 70	FP 70	FP 100	FP 100	FP 125	FP 125	FP 150	FP 190	



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.

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

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