


KOTŁY GRZEWCZE

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

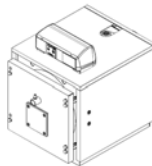
DANE TECHNICZNE

*stan 2009 rok, zmiany techniczne zastrzeżone

RECAL		26	30	38	45	60	
Moc znamionowa	kW	30	35	44	52	70	
Sprawność	%	90,9	92,1	91,6	91,2	90,9	
Pojemność wodna kotła	L	50	50	67	67	92	
Szerokość	mm	570	570	660	660	760	
Wysokość	mm	640	640	730	730	830	
Głębokość	mm	775	775	815	815	905	
Wylot spalin - średnica	mm	130	130	150	150	150	
Masa	kg	140	140	210	210	280	
Typ palnika uniwersalnego		KG 20	KG 20	KG 20	KG 55	KG 55	




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

MODAL		64	76	93	105	116	140	163	186	233	291	
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	L	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 55	KG 70	KG 70	KG 100	KG 100	KG 150	KG 150	KG 200	KG 200	FDP 25	



MODAL, 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.

ELLPREX		170	240	290	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	L	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 150	KG 200	FDP 25	FDP 45	FDP 45	FDP 45	FDP 70	FDP 70	FDP 100	FDP 100	FDP 100	



ELLPREX, 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 poprzez 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.