



## BRENSLER | One stage DIESEL burners

BURNER MODELS	CAPACITY						POWER SUPPLY	MOTOR kW	PUMP MOTOR kW
	kW		kcal/h		kg /h				
	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max			
BRM 140	18	140	15.480	120.400	1,52	11,8	50 Hz 230V	0,25	0,11
BRM 180	50	180	43.000	154.800	4,22	15,18	50 Hz 230V	0,25	0,11
BRM 280	80	280	68.800	240.800	6,75	23,61	50 Hz 230V	0,37	0,18
BRM 360	100	360	86.000	309.600	8,43	30,35	50 Hz 230V	0,37	0,18
BRM 500	110	500	94.000	430.000	9,27	42,16	50 Hz 230V	0,55	0,37
BRM 650	130	650	111.800	559.000	10,96	54,8	50 Hz 380V	0,55	0,37

## BRENSLER | Two stage DIESEL burners

BURNER MODELS	CAPACITY						POWER SUPPLY	MOTOR kW	PUMP MOTOR kW
	kW		kcal/h		kg /h				
	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max			
BRM-2 80	18	80	15.480	120.400	1,52	11,8	50 Hz 230V	0,25	0,11
BRM-2 140	18	140	15.480	120.400	1,52	11,8	50 Hz 230V	0,25	0,11
BRM-2 180	50	180	43.000	154.800	4,22	15,18	50 Hz 230V	0,25	0,11
BRM-2 280	80	280	68.800	240.800	6,75	23,61	50 Hz 230V	0,37	0,18
BRM-2 350	100	350	86.000	309.600	8,43	30,35	50 Hz 230V	0,37	0,18
BRM-2 500	110	500	94.600	430.000	9,27	42,16	50 Hz 230V	0,55	0,37
BRM-2 650	130	650	111.800	559.000	10,96	54,80	50 Hz 380V	0,55	0,37
BRM-2 750	200	750	172.000	645.000	16,86	63,24	50 Hz 380V	0,75	0,75
BRM-2 950	260	950	223.600	817.000	21,92	80,10	50 Hz 380V	1,5	0,75
BRM-2 1150	330	1150	283.800	989.000	27,82	96,96	50 Hz 380V	1,5	1,1
BRM-2 1600	430	1600	369.800	1.376.000	36,25	134,90	50 Hz 380V	2,2	1,1
BRM-2 2100	580	2100	498.800	1.806.000	48,90	177,06	50 Hz 380V	3	1,1
BRM-2 2750	850	2750	731.000	2.365.000	71,67	231,86	50 Hz 380V	3	1,1
BRM-2 3200	950	3200	817.000	2.752.000	80,10	269,80	50 Hz 380V	3	1,5
BRM-2 4000	950	4000	817.000	3.440.000	80,10	337,25	50 Hz 380V	5,5	1,5



## BRENSLER | Modulating DIESEL burners

BURNER MODELS	CAPACITY						POWER SUPPLY SUPPLY	MOTOR kW	PUMP MOTOR kW
	kW		kcal/h		kg/h				
	min	max	min	max	min	max			
BRM-O 750	200	750	172.000	645.000	16,86	63,24	3N - 50 Hz 380V	0,75	0,75
BRM-O 950	260	950	223.600	817.000	21,92	80,10	3N - 50 Hz 380V	1,5	0,75
BRM-O 1150	330	1150	283.800	989.000	27,82	96,96	3N - 50 Hz 380V	1,5	1,1
BRM-O 1600	430	1600	369.800	1.376.000	36,25	134,90	3N - 50 Hz 380V	2,2	1,1
BRM-O 2100	580	2100	498.800	1.806.000	48,90	177,06	3N - 50 Hz 380V	3	1,1
BRM-O 2750	850	2750	731.000	2.365.000	71,67	231,86	3N - 50 Hz 380V	3	1,1
BRM-O 3200	950	3200	817.000	2.752.000	80,10	269,80	3N - 50 Hz 380V	3	1,5
BRM-O 4000	950	4000	817.000	3.440.000	80,10	337,25	3N - 50 Hz 380V	5,5	1,5
BRM-O 4300	1100	4300	946.000	3.698.000	92,75	362,55	3N - 50 Hz 380V	7,5	2,2
BRM-O 5000	1250	5000	1.075.000	4.300.000	105,39	421,57	3N - 50 Hz 380V	11	2,2
BRM-O 4300	1100	4300	946.000	3.698.000	92,75	362,55	3N-50 Hz 380V	7,5	2,2
BRM-O 5000	1250	5000	1.075.000	4.300.000	105,39	421,57	3N-50 Hz 380V	11	2,2
BRM-O 6500	1400	6500	1.204.000	5.590.000	118,04	548,04	3N-50 Hz 380V	18,5	3
BRM-O 7800	1800	7800	1.548.000	6.708.000	151,76	657,65	3N-50 Hz 380V	18,5	3
BRM-O 10500	2600	10500	2.236.000	9.030.000	219,22	885,29	3N-50 Hz 380V	22	4
BRM-O 12500	3200	12500	2.752.000	10.750.000	269,80	1053,92	3N-50 Hz 380V	22	4
BRM-O 14000	3450	14000	2.967.000	12.040.000	290,88	1180,39	3N-50 Hz 380V	37	5,5
BRM-O 17800	3800	17800	3.268.000	15.308.000	320,39	1500,78	3N-50 Hz 380V	45	5,5

Please call us for burners higher than 18.000kW capacity which are not on the list Our engineers will appreciate to give you information.