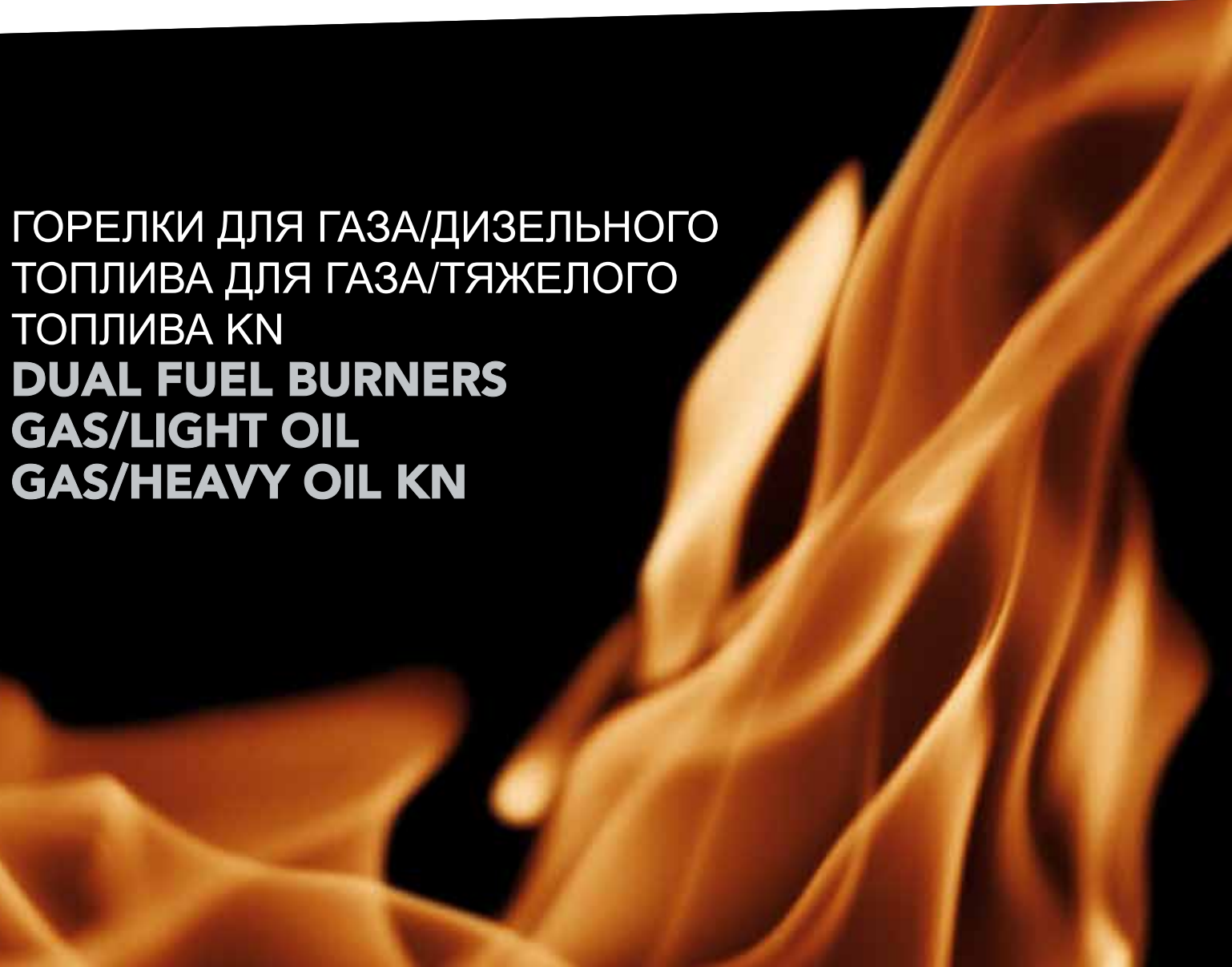




ГОРЕЛКИ ДЛЯ ГАЗА/ДИЗЕЛЬНОГО
ТОПЛИВА ДЛЯ ГАЗА/ТЯЖЕЛОГО
ТОПЛИВА KN

DUAL FUEL BURNERS
GAS/LIGHT OIL
GAS/HEAVY OIL KN



4

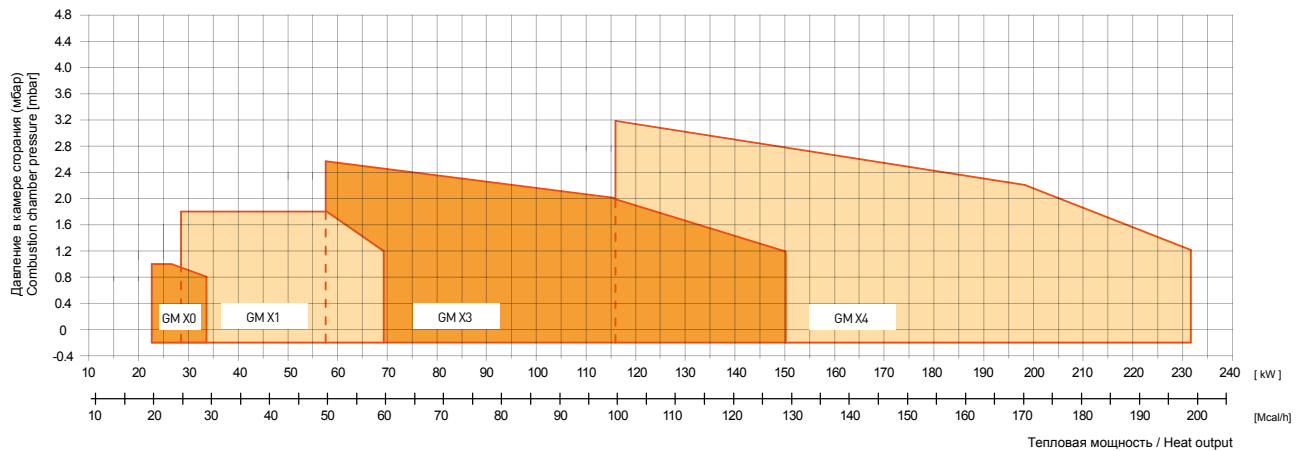
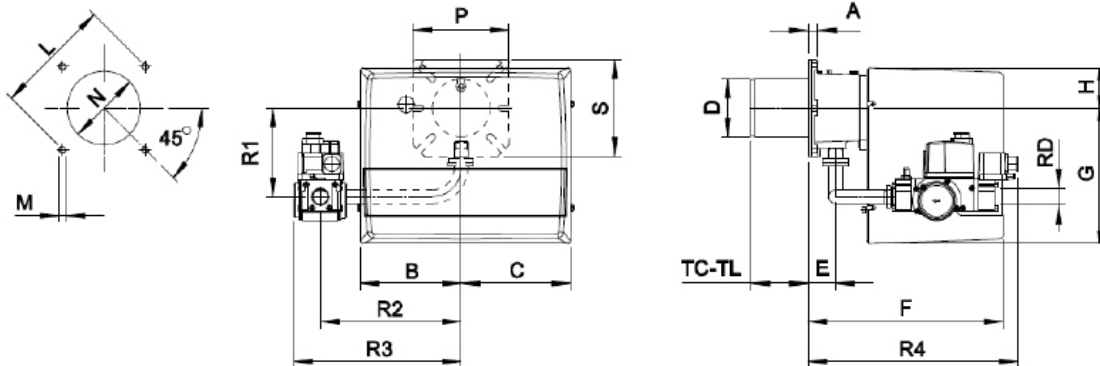


газ/дизельное топливо - Gas/Light Oil



ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ 1 STAGE	kcal/h		kW		1F
	min	max	min	max	
GM X 0	19.500	29.500	22,6	34,3	1F
GM X 1	25.000	60.000	29	69,8	
GM X 3	50.000	130.000	58,1	151	
GM X 4	100.000	200.000	116	232	

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)

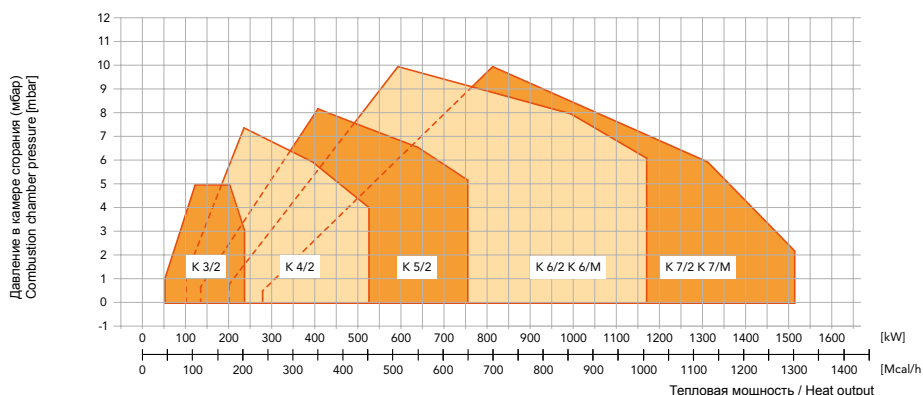
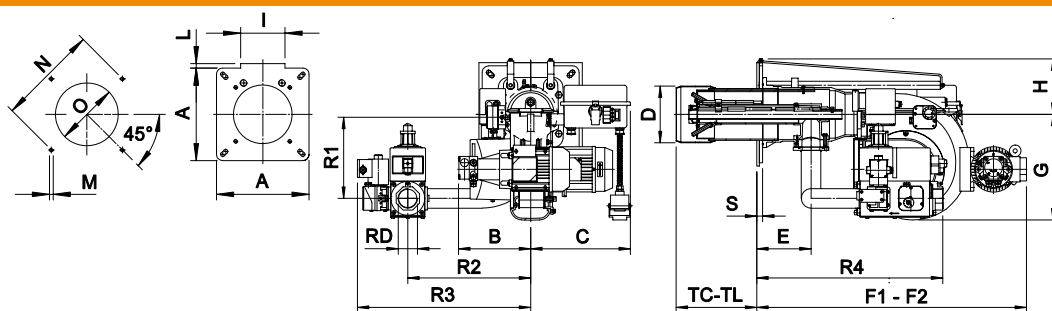


МОДЕЛЬ MODEL	*советовал/Suggested																							
	A	B	C	D	E	F	G	H	L min	L*	L max	M	N min	N*	N max	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
GM X 0 - D1/2" - S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GM X 1 - D1/2" - S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GM X 1 - D3/4" - S	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8	100	110	130	150	150	90	150	138	220	262	328	3/4"
GM X 3 - D1" - S	16	185	195	108	54	340	248	70	150	170	170	M8	120	130	140	190	150	130	250	168	280	337	361	1"
GM X 4 - D1" - S	20	185	195	125	78	368	248	70	170	205	226	M10	130	140	160	200	200	160	280	173	280	337	385	1"



ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ 2 STAGES	ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ PROGRESSIVE & MODULATING	kcal/h		kW		
		min	max	min	max	
K 3/2	-	100.000	200.000	63,9/116	232	1F
K 4/2	-	200.000	450.000	116/232	523	3F
K 5/2	-	350.000	650.000	135/407	756	
K 6/2	K 6/M	500.000	1.000.000	200/581	1163	
K 7/2	K 7/M	700.000	1.300.000	279/814	1511	

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)



*советовал/Suggested

МОДЕЛЬ MODEL	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M	N min	N max	O min*	O max	TC	TL	S	R1	R2	R3	R4	RD
K 3/2 - D1" - FS32	200	188	358	138	98	493	-	327	110	0	0	M10	205	226	150	180	250	350	18	171	280	411	354	1"
K 4/2 - D1" 1/2 - FS40	200	188	358	150	98	493	-	327	110	0	0	M10	205	226	160	180	250	350	18	203	280	432	456	1" 1/2
K 5/2 - D1" 1/2 - FS40	300	236	365	175	168	840	1280	327	171	144	10	M12	310	368	185	250	250	315	18	260	380	536	576	1" 1/2
K 5/2 - D2" - FS50	300	236	365	175	168	840	1280	327	171	144	10	M12	310	368	185	250	250	315	18	260	380	536	576	2"
K 6/2 - D2" - FS50	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	283	380	552	615	2"
K 6/2 - DN65 - FS65	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	340	495	585	DN65
K 6/2 - DN80 - FS80	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	420	590	605	DN80
K 7/2 - D2" - FS50	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	283	380	552	615	2"
K 7/2 - DN65 - FS65	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	340	495	585	DN65
K 7/2 - DN80 - FS80	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	420	590	605	DN80
K 6/M - D2" - FS50	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	510	673	552	2"
K 6/M - DN65 - FS65	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	510	665	586	DN65
K 6/M - DN80 - FS80	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	550	720	626	DN80
K 7/M - D2" - FS50	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	510	673	552	2"
K 7/M - DN65 - FS65	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	510	665	586	DN65
K 7/M - DN80 - FS80	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14	340	368	220	250	280	400	23	228	550	720	626	DN80

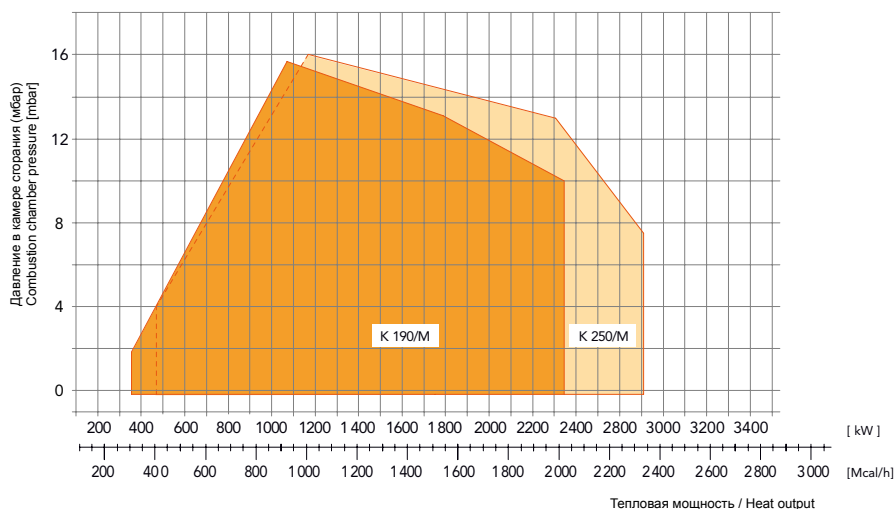
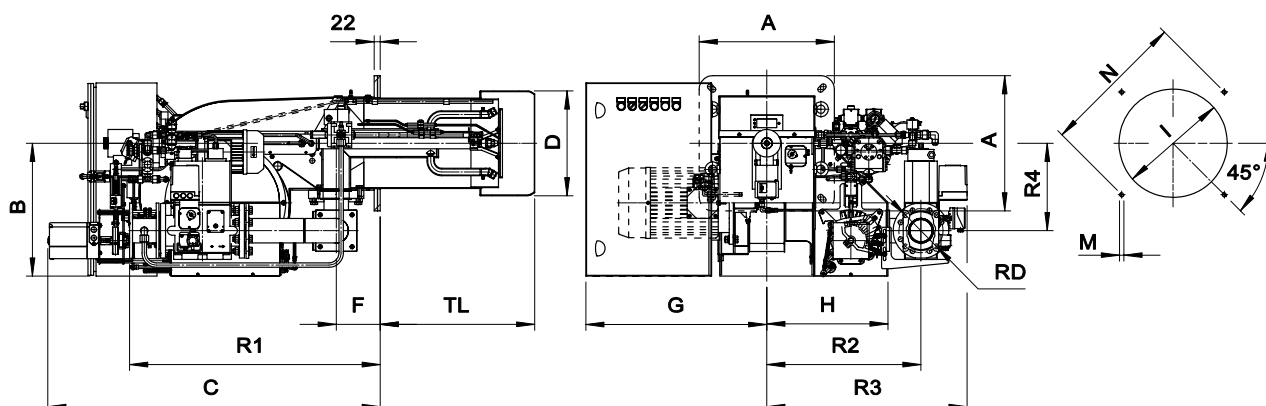
газ/дизельное топливо - Gas/Light Oil



ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ PROGRESSIVE & MODULATING	kcal/h		kW		3F
	min	max	min	max	
K 190/M*	900.000	2.019.000	349/1046	2395	3F
K 250/M*	1.000.000	2.500.000	465/1163	2907	

* Имеются также в версии Low Nox
* Available also in Low NOx version

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)



МОДЕЛЬ MODEL	A	B	C	D	TL	F	G	H	I min	I*	I max	M	N min	N*	N max	R1	R2	R3	R4	RD
K 190/M - D2" - FS50	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	604	509	672	254	2"
K 190/M - DN65 - FS65	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	788	480	634	254	DN65
K 190/M - DN80 - FS80	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	808	480	647	254	DN80
K 190/M - DN100 - FS100	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	848	480	654	254	DN100
K 250/M - D2" - FS50	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	604	509	672	254	2"
K 250/M - DN65 - FS65	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	788	480	634	254	DN65
K 250/M - DN80 - FS80	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	808	480	647	254	DN80
K 250/M - DN100 - FS100	360	453	1100	265	481	145	545	363	280	280	320	M14	396	424	438	848	480	654	254	DN100

*советовал/Suggested

газ/дизельное топливо - Gas/Light Oil



ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ PROGRESSIVE & MODULATING	kcal/h		kW		
	min	max	min	max	
K 350/M *	1.200.000	3.500.000	465/1395	4070	3F
K 450/M *	1.600.000	4.500.000	581/1860	5232	
K 550/M *	2.000.000	5.500.000	698/2325	6395	

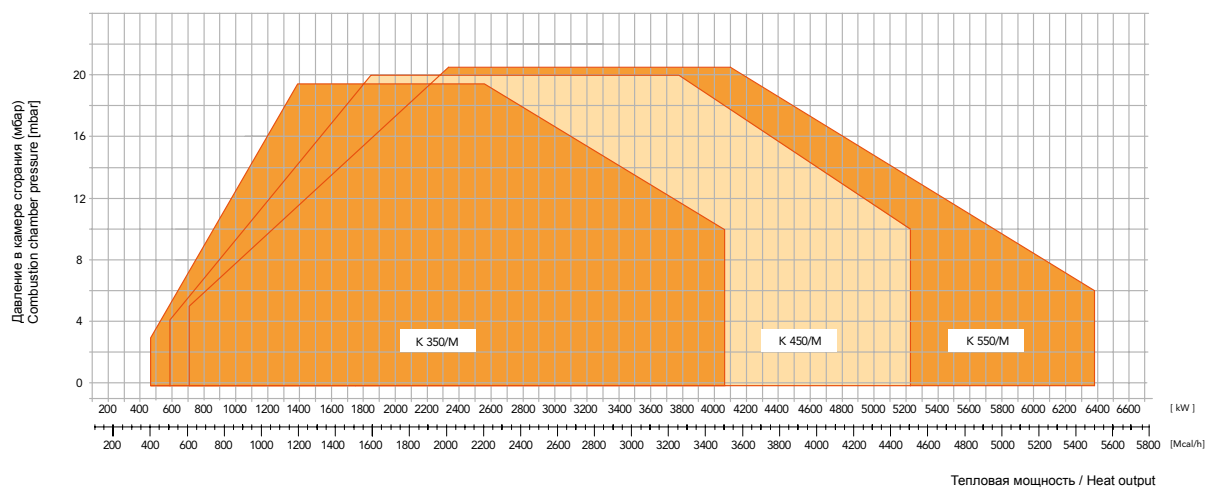
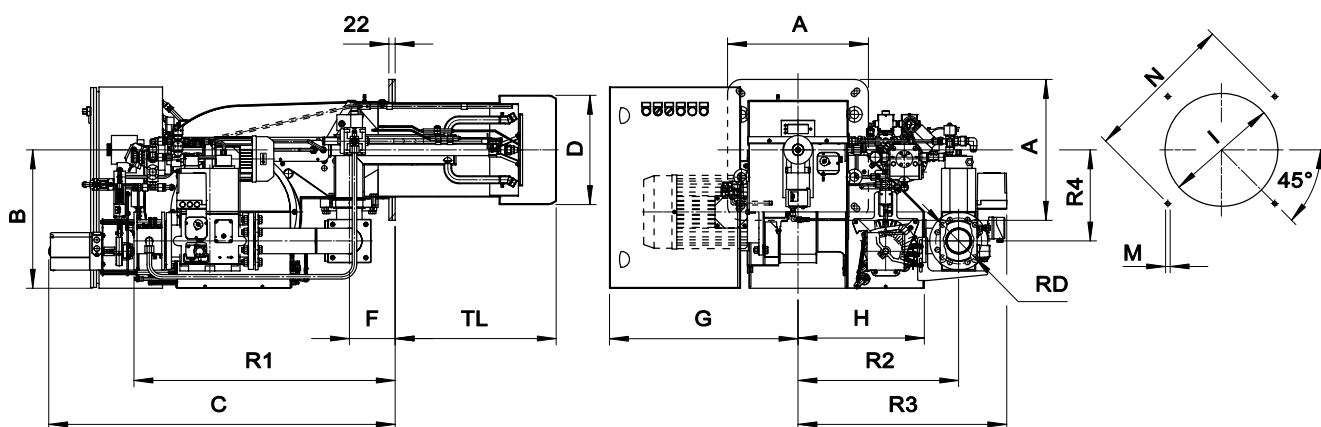
* Имеются также в версии Low Nox

* Available also in Low NOx version

** Поставляются также версии с ИНВЕРТОРОМ и ЭЛЕКТРОННЫМ КУЛАЧКОМ

** Available also versions with INVERTER and ELECTRONIC BURNER CONTROL

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)



МОДЕЛЬ MODEL

*советовал/Suggested

МОДЕЛЬ MODEL	A	B	C	D	TL	F	G	H	I min	I*	I max	M	min	N*	max	R1	R2	R3	R4	RD
K 350/M - D2" - FS50	490	481	1206	334	535	160	600	440	350	350	450	M14	552	552	580	670	535	664	317	D2"
K 350/M - DN65 - FS65	490	481	1206	334	535	160	600	440	350	350	450	M14	552	552	580	880	560	715	317	DN65
K 350/M - DN80 - FS80	490	481	1206	334	535	160	600	440	350	350	450	M14	552	552	580	900	560	730	317	DN80
K 350/M - DN100 - FS100	490	481	1206	334	535	160	600	440	350	350	450	M14	552	552	580	940	590	765	317	DN100
K 450/M - D2" - FS50	490	481	1206	380	560	160	600	440	390	390	450	M14	552	552	580	670	535	664	317	D 2"
K 450/M - DN65 - FS65	490	481	1206	380	560	160	600	440	390	390	450	M14	552	552	580	880	560	715	317	DN65
K 450/M - DN80 - FS80	490	481	1206	380	560	160	600	440	390	390	450	M14	552	552	580	900	560	730	317	DN80
K 450/M - DN100 - FS100	490	481	1206	380	560	160	600	440	390	390	450	M14	552	552	580	940	590	765	317	DN100
K 550/M - D2" - FS50	490	481	1206	380	560	160	661	440	390	410	450	M14	552	552	580	670	535	664	317	D2"
K 550/M - DN65 - FS65	490	481	1206	380	560	160	661	440	390	410	450	M14	552	552	580	880	560	715	317	DN65
K 550/M - DN80 - FS80	490	481	1206	380	560	160	661	440	390	410	450	M14	552	552	580	900	560	730	317	DN80
K 550/M - DN100 - FS100	490	481	1206	380	560	160	661	440	390	410	450	M14	552	552	580	940	590	765	317	DN100



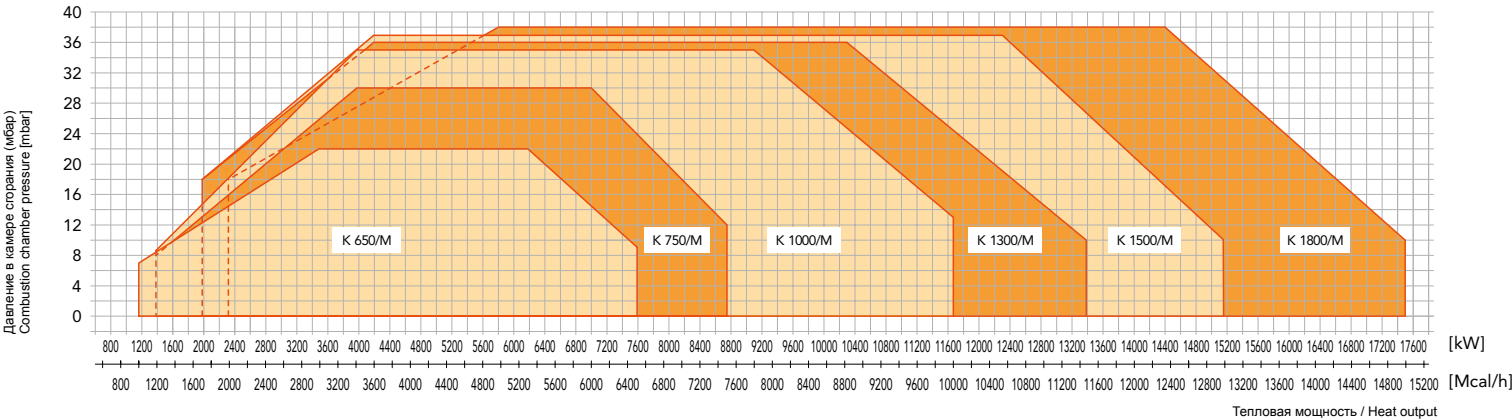
газ/дизельное топливо - Gas/Light Oil



ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ PROGRESSIVE & MODULATING	kcal/h		kW		
	min	max	min	max	
K 650/M *	3.000.000	6.500.000	1163/3488	7558	3F
K 750/M *	3.400.000	7.500.000	1395/3953	8721	
K 1000/M *	3.400.000	10.000.000	1395/3953	11628	
K 1300/M *	3.600.000	11.500.000	1977/4186	13372	
K 1500/M *	3.600.000	13.000.000	1977/4186	15116	
K 1800/M *	5.000.000	15.000.000	2325/5815	17442	

* Поставляются также версии с ИНВЕРТОРОМ и ЭЛЕКТРОННЫМ КУЛАЧКОМ
* Available also versions with INVERTER and ELECTRONIC BURNER CONTROL

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)



Please contact our Technical & Sales Offices for detailed technical data.

газ/тяжелое топливо - Gas/Heavy Oil

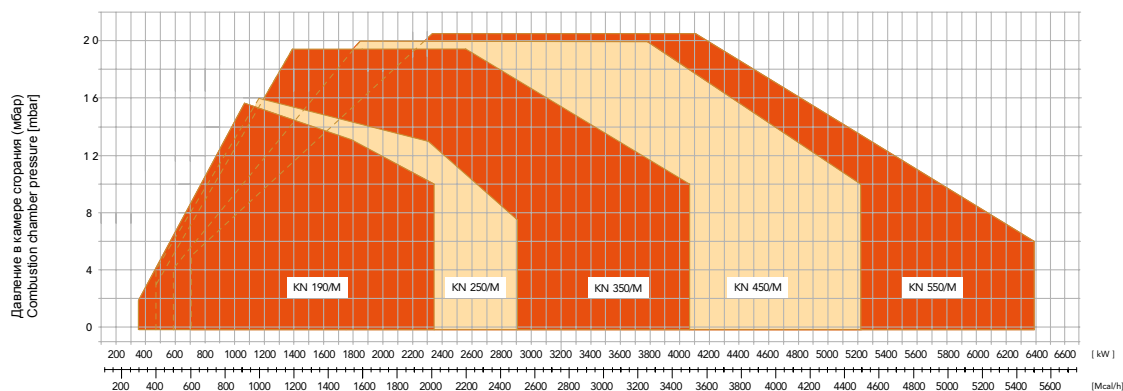
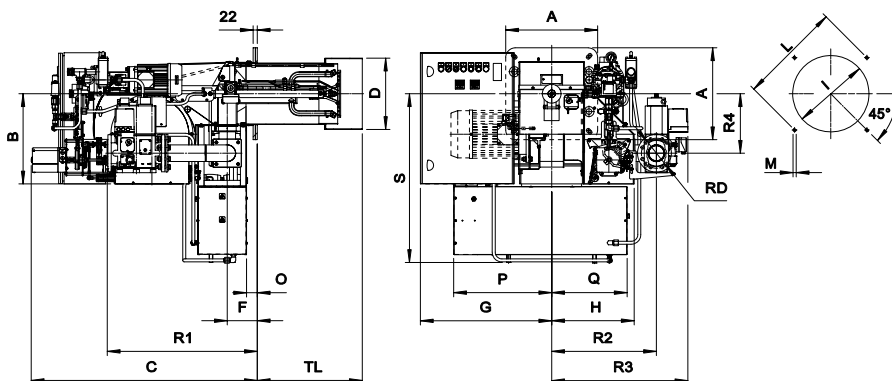


ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ PROGRESSIVE & MODULATING	kcal/h		kW		
	min	max	min	max	
KN 190/M *	900.000	2.019.000	349/1046	2347	3F
KN 250/M *	1.000.000	2.500.000	465/1163	2907	
KN 350/M *	1.200.000	3.500.000	465/1395	4070	
KN 450/M *	1.600.000	4.500.000	581/1860	5232	
KN 550/M *	2.000.000	5.500.000	698/2325	6395	

* Поставляются также версии с ИНВЕРТОРОМ и ЭЛЕКТРОННЫМ КУЛАЧКОМ

* Available also versions with INVERTER and ELECTRONIC BURNER CONTROL

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)



МОДЕЛЬ MODEL	Тепловая мощность / Heat output																				* советова/ Suggested				
	A	B	C	D	F	G	H	I min	I*	I max	L min	L*	L max	M14	O	P	Q	S	TL	R1	R2	R3	R4	RD	
KN 190/M - D2" - FS50	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	504	509	672	260	2"	
KN 190/M - DN65 - FS65	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	688	480	634	260	DN65	
KN 190/M - DN80 - FS80	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	708	480	648	260	DN80	
KN 190/M - DN100 - FS100	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	748	480	655	260	DN100	
KN 250/M - D2" - FS50	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	504	509	672	260	2"	
KN 250/M - DN65 - FS65	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	688	480	634	260	DN65	
KN 250/M - DN80 - FS80	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	708	480	648	260	DN80	
KN 250/M - DN100 - FS100	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424	438	M14	93	403	403	790	480	748	480	655	260	DN100	
KN 350/M - D2" - FS50	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552	580	M14	57	523	405	762	535	570	535	648	317	2"	
KN 350/M - DN65 - FS65	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552	580	M14	57	523	405	762	535	780	560	713	317	DN65	
KN 350/M - DN80 - FS80	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552	580	M14	57	523	405	762	535	800	560	726	317	DN80	
KN 350/M - DN100 - FS100	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552	580	M14	57	523	405	762	535	840	560	764	317	DN100	
KN 450/M - D2" - FS50	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	570	535	648	317	2"	
KN 450/M - DN65 - FS65	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	780	560	713	317	DN65	
KN 450/M - DN80 - FS80	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	800	560	726	317	DN80	
KN 450/M - DN100 - FS100	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	840	560	764	317	DN100	
KN 550/M - D2" - FS50	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	570	535	648	317	2"	
KN 550/M - DN65 - FS65	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	780	560	713	317	DN65	
KN 550/M - DN80 - FS80	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	800	560	726	317	DN80	
KN 550/M - DN100 - FS100	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552	580	M14	57	523	405	905	560	840	560	764	317	DN100	

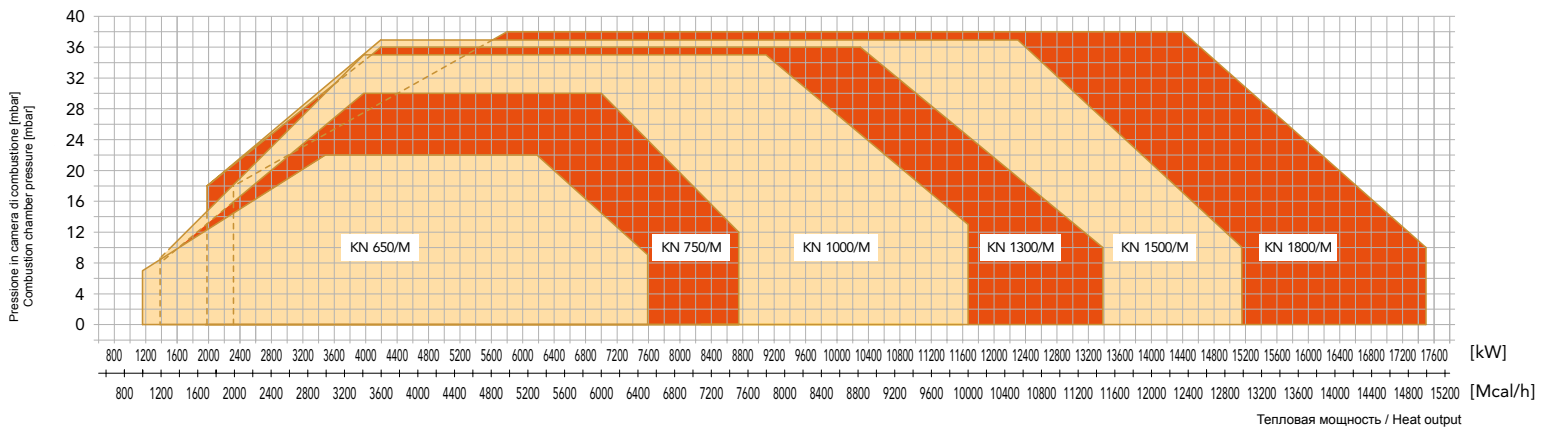
газ/тяжелое топливо - Gas/Heavy Oil



ПРОГРЕССИВНЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ PROGRESSIVE & MODULATING	kcal/h		kW		
	min	max	min	max	
KN 650/M *	3.000.000	6.500.000	1163/3488	7558	3F
KN 750/M *	3.400.000	7.500.000	1395/3953	8721	
KN 1000/M *	3.400.000	10.000.000	1395/3953	11628	
KN 1300/M *	3.600.000	11.500.000	1977/4186	13372	
KN 1500/M *	3.600.000	13.000.000	1977/4186	15116	
KN 1800/M *	5.000.000	15.000.000	2325/5814	17442	

* Поставляются также версии с ИНВЕРТОРОМ и ЭЛЕКТРОННЫМ КУЛАЧКОМ
* Available also versions with INVERTER and ELECTRONIC BURNER CONTROL

ТЕПЛОВОЙ РАСХОД / РАЗМЕРЫ (мм) - FIRING RATES / OVERALL DIMENSIONS (mm)



Please contact our Technical & Sales Offices for detailed technical data.