

Таблица предварительного подбора горелок ELCO к котлам UNICAL


		Тепл. мощн, кВт	Тепл. нагр, кВт	Сопр. топки, мбар	Мин длина пламенной головы горелки, мм	Горелка газовая	Горелка дизельная	Горелка газ/дизель
Unical Modal (стальной двухходовой реверсивный, до 5 бар, 70-115 град С, КПД - 90.5%, с панелью ручного управления)								
	MODAL 64	64	71	0,15	150	VG2.120 D KL	VL2.120 D KL	VGL2.120 KL
	MODAL 76	76	84	0,18	150	VG2.120 D KL	VL2.120 D KL	VGL2.120 KL
	MODAL 93	93	102	0,25	150	VG2.120 D KL	VL2.120 D KL	VGL2.120 KL
	MODAL 105	105	115	0,30	170	VG2.160 D KL	VL2.160 D KL	по запросу
	MODAL 116	116	128	0,30	170	VG2.160 D KL	VL2.160 D KL	по запросу
	MODAL 140	140	155	0,50	170	VG2.160 D KL	VL2.160 D KL	VGL2.210 KL
	MODAL 163	163	180	0,80	170	VG2.210 D KL	VL2.210 D KL	VGL2.210 KL
	MODAL 186	186	206	1,40	170	VG3.290 D KN	VL3.290 D KN	VGL3.290 D KN
	MODAL 233	233	258	1,80	170	VG3.290 D KN	VL3.290 D KN	VGL3.290 D KN
	MODAL 291	291	322	2,20	170	VG3.360 D KN	VL3.360 D KN	VGL3.360 D KN
Unical Ellprex (стальной двухходовой реверсивный, до 6 бар, 70-115 град С, КПД - 91.4-91.7%, с панелью ручного управления)								
	ELLPREX 340	340	371	3,40	250	VG4.460 D KL	VL4.460 D KL	VGL4.460 DP KL
	ELLPREX 420	420	459	2,90	250	VG4.610 DP KL	VL4.610 D KL	VGL4.610 DP KL
	ELLPREX 510	510	557	4,30	250	VG4.610 DP KL	VL4.610 D KL	VGL4.610 DP KL
	ELLPREX 630	630	688	5,50	250	VG5.950 DP R KM	VL5.950 D KM	VGL5.950 DP KM
	ELLPREX 760	760	830	5,10	270	VG5.950 DP R KM	VL5.950 D KM	VGL5.950 DP KM
	ELLPREX 870	870	950	5,70	270	VG5.1200 DP R KM	VL5.1200 D KM	VGL5.1200 DP KM
	ELLPREX 970	970	1060	4,90	270	VG5.1200 DP R KM	VL5.1200 D KM	VGL5.1200 DP KM
	ELLPREX 1100	1 100	1200	5,20	300	VG6.1600 DP R KM	VL6.1600 DP KM	VGL6.1600 DP KM
	ELLPREX 1320	1 320	1442	6,70	300	VG6.2100 DP R KM	VL6.2100 DP KM	VGL6.2100 DP KM
	ELLPREX 1570	1 570	1715	6,00	320	VG6.2100 DP R KM	VL6.2100 DP KM	VGL6.2100 DP KM
	ELLPREX 1850	1 850	2020	7,30	320	EK EVO6.2400 G-E KM	N6.2400 L-E KM	EK EVO6.2400 GL-E KM
	ELLPREX 2200	2 200	2400	6,50	350	EK EVO6.2400 G-E KM	N6.2400 L-E KM	EK EVO6.2400 GL-E KM
	ELLPREX 2650	2 650	2890	7,60	350	EK EVO6.2900 G-E KM	N6.2900 L-E KM	EK EVO7.3600 GL-E KM
	ELLPREX 3000	3 000	3280	6,20	400	EK EVO7.3600 G-E KM	N7.3600 L-E KM	EK EVO7.3600 GL-E KM
	ELLPREX 3500	3 500	3825	7,40	400	EK EVO7.3600 G-E KM	N7.3600 L-E KM	EK EVO7.4500 GL-E KM
	ELLPREX 4000	4 000	4371	8,00	400	EK EVO7.4500 G-E KM	N7.4500 L-E KM	EK EVO7.4500 GL-E KM
	ELLPREX 4500	4 500	4839	8,80	480	EK EVO7.4500 G-E KM	N7.4500 L-E KM	по запросу
	ELLPREX 5000	5 000	5422	11,00	480	EK EVO8.5800 G-E KM	N8.5800 L-E KM	по запросу
	ELLPREX 5500	5 500	5914	10,00	480	EK EVO8.5800 G-E KM	N8.5800 L-E KM	по запросу
	ELLPREX 6000	6 000	6506	12,00	480	EK EVO8.5800 G-E KM	N8.5800 L-E KM	по запросу
ELLPREX 6500	6 500	6989	10,00	630	EK EVO8.7100 G-E KL	N8.7100 L-E KL	по запросу	
ELLPREX 7000	7 000	7590	12,00	630	EK EVO8.7100 G-E KL	N8.7100 L-E KL	по запросу	

Таблица предварительного подбора горелок ELCO к котлам UNICAL

Unical TRIOPREX N (стальной трехходовой с верхним котельным пучком, до 5 бар до 840 кВт и 6 бар до 1900 кВт, 55-95 град С, КПД - 92.0-92.5%, низкий NOx, с панелью ручного управления)

	TX N 65	65	71	0,40	180	VG2.120 D KL	VL2.120 D KL	VGL2.120 KL
	TX N 85	85	85	0,60	180	VG2.120 D KL	VL2.120 D KL	VGL2.120 KL
	TX N 110	110	120	0,75	180	VG2.160 D KL	VL2.160 D KL	по запросу
	TX N 150	150	163	1,60	180	VG2.160 D KL	VL2.160 D KL	VGL2.210 KL
	TX N 185	185	202	1,20	180	VG3.290 D KL	VL3.290 D KL	VGL2.210 KL
	TX N 225	225	245	1,75	180	VG3.290 D KL	VL3.290 D KL	VGL3.290 D KL
	TX N 300	300	327	1,20	200	VG3.360 D KL	VL3.360 D KL	VGL3.360 D KL
	TX N 380	380	414	2,10	200	VG4.460 DP KN	VL4.460 D KN	VGL4.460 D KL
	TX N 500	500	545	3,50	230	VG4.610 DP KL	VL4.610 D KL	VGL4.610 D KL
	TX N 630	630	686	4,50	230	VG5.950 DP KM	VL5.950 D KM	VGL5.950 DP KM
	TX N 730	730	795	4,90	230	VG5.950 DP KM	VL5.950 D KM	VGL5.950 DP KM
	TX N 840	840	915	5,80	280	VG5.1200 DP KM	VL5.950 D KM	VGL5.1200 DP KM
	TX N 1100	1100	1196	6,20	320	VG6.1600 DP KM	VL6.1600 DP KM	VGL6.1600 DP KM
	TX N 1320	1320	1438	8,50	320	VG6.2100 DP KM	VL6.2100 DP KM	VGL6.2100 DP KM
	TX N 1600	1600	1743	5,50	350	VG6.2100 DP KM	VL6.2100 DP KM	VGL6.2100 DP KM
								
	TX N 1900	1900	2070	7,30	350	EK EVO6.2400 G-E KM	N6.2400 L-E KM	EK EVO6.2400 GL-E KM

TERNOX 2S STD (стальной трехходовой с верхним котельным пучком, 6 бар STD, 8-10 бар (по запросу), 70-115 град С (низкий Nox, раб. температура до 95 град С по запросу), КПД - 93.5%, с панелью ручного управления, без экономайзера)

	TERNOX 2S 2500	2 500	2753	7,50	370-520	EK EVO6.2900 G-E KM	N6.2900 L-E KM	EK EVO6.2900 GL-E KM
	TERNOX 2S 3500	3 500	3848	8,00	370-520	EK EVO7.3600 G-E KM	N7.4500 L-E KM	EK EVO7.4500 GL-E KM
	TERNOX 2S 4500	4 500	4950	8,50	410-560	EK EVO7.4500 G-E KM	N7.4500 L-E KM	по запросу
	TERNOX 2S 5800	5 800	6381	9,50	410-560	EK EVO8.5800 G-E KN	N8.5800 L-E KN	по запросу
	TERNOX 2S 7000	7 000	7705	9,50	410-560	EK EVO8.7100 G-E KN	N9.8700 L-E KN	по запросу
	TERNOX 2S 8500	8 500	9377	11,00	450-650	EK EVO9.8700 G-E KN	N9.8700 L-E KN	по запросу
	TERNOX 2S 10200	10 200	11192	12,50	450-650	EK EVO9.10400 G-E KN	N9.10400 L-E KN	по запросу
	TERNOX 2S 12500	12 500	13587	12,00	550-700	N10.14000 G-E	N10.14000 L-E	по запросу
	TERNOX 2S 15000	15 000	16305	13,50	550-700	N10.16000 G-E	N10.16000 L-E	по запросу