



 **BAXI SA (Франция)**

**КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2007**



**BAXI**  
ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

Холдинг BAXI GROUP был основан в Англии в 1866 году. На сегодняшний день в его структуру входят более 30 компаний, расположенных в шести странах Западной Европы, с общим количеством сотрудников около 6000 человек. BAXI GROUP является одной из крупнейших и наиболее профессиональных компаний в области отопления и домашнего комфорта, занимая по количеству производимых отопительных систем третье место в Европе (1.000.000 котлов или 11% Европейского рынка). Общий оборот компании составляет более 1,3 миллиарда ЕВРО.

**Торговые марки: Baxi, Westen, Chappee, Brotje, Heatrae Sadia, Senertec, Potterton, Baymak, Valor, Rycroft, Sicma**

## BAXI France

[www.baxifrance.com](http://www.baxifrance.com)

Компания BAXI France, известная своей торговой маркой CHAPPEE, основана в 1860 году и является одним из лидеров по производству отопительных систем во Франции, с оборотом, превышающим 170 миллионов ЕВРО. В компании занято около 1000 сотрудников.

Компания BAXI France производит чугунные и стальные котлы, работающие на газе и дизельном топливе. Общий объем производства составляет 100.000 котлов в год. Из них 80.000 чугунных и 20.000 стальных котлов. 60% всей производимой продукции продается во Франции, 40% поставляется на экспорт. Всего компанией продано и установлено более 2,6 миллионов единиц котлов мощностью от 16 кВт до 3,5 МВт. Кроме этого компания производит горелки на газе и дизельном топливе под маркой SICMA, а также стальные и чугунные радиаторы под маркой CHAPPEE.

### ЗАВОД В ГОРОДЕ СУАССОН



- Основан в 1929 г.
- Производственная площадь – 55000 м<sup>2</sup>
- Персонал – 472 человека
- Объемы производства: 80.000 чугунных котлов и 20.000 стальных котлов в год



### ЗАВОД В ГОРОДЕ КРУИ



- Основан в 1965 г.
- Производственная площадь – 33000 м<sup>2</sup>
- Персонал – 92 человека
- Объемы производства: 50.000 стальных эмалированных бойлеров в год



### ЗАВОД В ГОРОДЕ ЛА ШАРТР



- Основан в 1965 г.
- Производственная площадь – 63000 м<sup>2</sup>
- Персонал – 140 человек
- Объемы производства: 800.000 стальных панельных радиаторов в год



### ЗАВОД В ГОРОДЕ ПЕССАК



- Основан в 1967 г.
- Производственная площадь – 33000 м<sup>2</sup>
- Персонал – 95 человек
- Объемы производства: 80.000 газовых и дизельных горелок в год



# ОГЛАВЛЕНИЕ



## GEODIS .....стр. 4

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
И ВСТРОЕННОЙ ДУТЬЕВОЙ ГОРЕЛКОЙ  
**24-42 кВт**



## GEODIS .....стр. 5

НАПОЛЬНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
И ВСТРОЕННОЙ ДУТЬЕВОЙ ГОРЕЛКОЙ  
**24-50 кВт**



## CREATIS 1/2 Xenium .....стр. 6

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
И АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ  
**24-70 кВт**



## CRYSA LIS Xenium .....стр. 7

НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
**22-70 кВт**



## CREATIS 3/4 Xenium .....стр. 8

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
И АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ  
**49-348 кВт**



## IDEAL 2300 / 2400 .....стр. 9

НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
**90-800 кВт**



## TECHNIS Xenium .....стр. 10

НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ  
СО СТАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
**110-1900 кВт**



## TECHNIS Easy .....стр. 11

НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ  
СО СТАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
**93-3500 кВт**



## PECS, PECIS .....стр. 12

СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ  
БОЙЛЕРЫ  
**120-800 кВт**



## ГОРЕЛКИ .....стр. 13

ГАЗОВЫЕ И ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ  
ДУТЬЕВЫЕ ГОРЕЛКИ  
**15-10500 кВт**



## ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОВ .....стр. 14-15

# GEODIS

(газ)

## НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛО-ОБМЕННИКОМ И ВСТРОЕННОЙ ДУТЬЕВОЙ ГОРЕЛКОЙ



Газовая дутьевая горелка с модуляцией пламени

Элегантные и компактные котлы серии GEODIS представляют собой подлинно новаторскую разработку в области отопления.

Уникальный цельнолитой теплообменник полусферической формы, выполнен из высокопластичного чугуна. Новая надежная и экономичная горелка с модуляцией пламени и предварительным смешением воздуха и газа специально разработана для котлов серии GEODIS. Полностью герметичный кожух горелки и дополнительная звукоизоляция в фасадной части оболочки делает работу котла GEODIS практически бесшумной. Встроенный стальной бойлер с покрытием из эмали, не содержащей хрома, производит до 300 литров горячей воды за 10 минут.

Автоматика управления Kromschroder и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую современным запросам потребителей и профессионалов.

### Цельнолитой сферический теплообменник

- Широкий модельный ряд – 16 различных моделей от 24 до 42 кВт
- Эмалированный стальной бойлер на 130 \ 170 литров
- Теплоизоляция из экологически чистого пенополиуретана
- Встроенная газовая дутьевая модуляционная горелка обеспечивает оптимальное соотношение газозвушной смеси
- При падении давления газа до 7,5 мбар не происходит уменьшение паспортной мощности котла

### Компактные размеры

- Модели с открытой и закрытой камерой сгорания
- Котел поставляется с русифицированной автоматикой
- Датчики уличной и комнатной температуры поставляются в комплекте
- Прогрессивная базовая автоматика
- Звукоизоляционный корпус
- Большой выбор гидравлических модулей

### Низкое содержание CO и NOx (NOx <70 мг/кВт\*ч)

	Модель со встроенным бойлером								Модель без встроенного бойлера								
	Открытая камера сгорания				Закрытая камера сгорания				Открытая камера сгорания				Закрытая камера сгорания				
	GEODIS GBi				GEODIS GBVi				GEODIS GCi				GEODIS GCVi				
	24	30	36	42	24	30	36	42	24	30	36	42	24	30	36	42	
Диаметр дымохода	мм	125	125	139	153	80/125	80/125	80/125	100/150	125	125	139	153	80/125	80/125	80/125	100/150
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	15/24	19/30	22/36	27/42	15/24	19/30	22/36	27/42	15/24	19/30	22/36	27/42	15/24	19/30	22/36	27/42
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	17,2/26,7	26,7/33,3	23,8/40	29,1/46,5	17,2/26,7	26,7/33,3	23,8/40	29,1/46,5	17,2/26,7	26,7/33,3	23,8/40	29,1/46,5	17,2/26,7	26,7/33,3	23,8/40	29,1/46,5
Максимальный расход дымовых газов	кг/ч	33	42	46	49	33	42	46	49	33	42	46	49	33	42	46	49
Объем камеры сгорания	л	55,37	69,12	83	97	55,37	69,12	83	97	55,37	69,12	83	97	55,37	69,12	83	97
Сопротивление топочной камеры	мбар	0,1	0,18	0,19	0,2	-	-	-	-	0,1	0,18	0,19	0,2	-	-	-	-
Необходимая тяга	мбар	0,05 - 0,10				-				0,05-0,10				-			
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	93	92	90,5	90,9	93	92	90,5	90,9	93	92	90,5	90,9	93	92	90,5	90,9
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 50°C	%	94	93	94,5	94,9	94	93	94,5	94,9	94	93	94,5	94,9	94	93	94,5	94,9
Потери через корпус при выкл. котле при ΔT=30°C	Вт	174	174	256	256	174	174	256	256	88	88	166	166	88	88	166	166
Потребляемая электрическая мощность	Вт	275								171							
Производство горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	13,7	17,1	20	24	13,7	17,1	20	24	13,7	17,1	20	24	13,7	17,1	20	24
Потери напора воды в котле	мбар	3,3	5,3	10	12	3,3	5,3	10	12	3,3	5,3	10	12	3,3	5,3	10	12
Объем воды в котле	л	32	32	39	39	32	32	39	39	24	24	30	30	24	24	30	30
Объем бойлера	л	130	130	170	170	130	130	170	170	-	-	-	-	-	-	-	-
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	4															
Потребление природного газа на макс. мощности	м³/ч	2,8	3,5	4,1	4,85	2,8	3,5	4,1	4,85	2,8	3,5	4,1	4,85	2,8	3,5	4,1	4,85
Потребление сжиженного газа на макс. мощности	кг/ч	1,05	1,36	1,63	1,89	1,05	1,36	1,63	1,89	1,05	1,36	1,63	1,89	1,05	1,36	1,63	1,89
Размеры: высота	мм	1398	1398	1398	1398	1398	1398	1398	1398	852	852	852	852	852	852	852	852
ширина	мм	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640
глубина	мм	730	730	905	905	730	730	905	905	730	730	905	905	730	730	905	905
Вес	кг	232	232	316	316	232	232	316	316	182	182	240	240	182	182	240	240

# GEODIS

(дизель)

## НАПОЛЬНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛО-ОБМЕННИКОМ И ВСТРОЕННОЙ ДУТЬЕВОЙ ГОРЕЛКОЙ



Чугунный цельнолитой сферический теплообменник

Элегантные и компактные котлы серии GEODIS представляют собой подлинно новаторскую разработку в области отопления.

Уникальный цельнолитой теплообменник полусферической формы, выполнен из высокопластичного чугуна. Новая надежная и экономичная горелка разработана специально для котлов серии GEODIS. Полностью герметичный кожух горелки и дополнительная звукоизоляция в фасадной части оболочки делает работу котла GEODIS практически бесшумной. Встроенный стальной бойлер с покрытием из эмали, не содержащей хрома, производит до 300 литров горячей воды за 10 минут.

Автоматика управления Kromschroder и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую сегодняшним запросам потребителей и профессионалов.

### Цельнолитой сферический теплообменник

- Широкий модельный ряд – 14 различных моделей от 24 до 50 кВт
- Эмалированный стальной бойлер на 130/170 литров
- Теплоизоляция из экологически чистого пенополиуретана
- Встроенная дизельная малошумная горелка
- Модели с открытой и закрытой камерой сгорания
- Котел поставляется с русифицированной автоматикой

### Компактные размеры

- Датчик уличной и комнатной температуры поставляются в комплекте
- Прогрессивная базовая автоматика
- Звукоизоляционный корпус
- Большой выбор гидравлических модулей
- Низкое содержание CO и NOx в продуктах сгорания (NOx <180 мг/кВт\*ч)

### Низкий уровень шума

		Модель со встроенным бойлером							Модель со встроенным бойлером						
		Открытая камера сгорания				Закрытая камера сгорания			Открытая камера сгорания				Закрытая камера сгорания		
		GEODIS Bi				GEODIS BVi			GEODIS Ci				GEODIS CVi		
		24	30	40	50	25	35	45	24	30	40	50	25	35	45
Диаметр дымохода	мм	125	125	139	153	80/125	80/125	100/150	125	125	139	153	80/125	80/125	100/150
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	30	40	50	25	35	45	24	30	40	50	25	35	45
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	26,4	33,0	45,1	55	27,9	40,2	49	26,4	33,0	45,1	55	27,9	40,2	49
Максимальный расход дымовых газов	кг/ч	37	47	63	78	-	-	-	37	47	63	78	-	-	-
Объем камеры сгорания	л	30	38	51	54	-	-	-	30	38	51	54	-	-	-
Сопротивление топочной камеры	мбар	0,10	0,18	0,18	0,30	-	-	-	0,10	0,18	0,18	0,30	-	-	-
Необходимая тяга	мбар	0,15	0,23	0,23	0,35	-	-	-	0,15	0,23	0,23	0,35	-	-	-
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	91,4	90,2	90,5	90,5	89,6	90,5	90,5	91,4	90,2	90,5	90,5	89,6	90,5	90,5
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 30°C	%	92	92,9	91	91	91,5	91	91	92	92,9	91	91	91,5	91	91
Потери через корпус при выкл. котле при ΔT=30°C	Вт	2174	174	256	256	174	256	256	88	88	166	166	88	166	166
Потребляемая электрическая мощность	Вт	194							90						
Производство горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	13,7	17	23	28	14	19	24	13,7	17	23	28	14	19	24
Потери напора воды в котле	мбар	3,3	5,3	10	12	3,6	9	11	3,3	5,3	10	12	3,6	9	11
Объем воды в котле	л	32	32	39	39	32	39	39	32	32	30	30	24	30	30
Объем бойлера	л	130	130	170	170	130	170	170	-	-	-	-	-	-	-
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	4													
Потребление дизельного топлива на макс. мощности	кг/ч	2,2	2,78	3,67	4,58	2,3	3,22	4,14	2,2	2,78	3,67	4,58	2,3	3,22	4,14
Размеры: высота	мм	1398	1398	1398	1398	1398	1398	1398	852	852	852	852	852	852	852
ширина	мм	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640
глубина	мм	730	730	905	905	730	905	905	730	730	905	905	730	905	905
Вес	кг	232	232	314	314	244	316	316	180	180	239	239	179	242	242



# CREATIS 1/2 Xenium

## НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ



CREATIS 1/2 Xenium – это гамма высокоэффективных низкотемпературных котлов с атмосферной горелкой.

Секционный теплообменник из высокопластичного чугуна с профильными ребрами имеет большую поверхность теплообмена и идеальные аэродинамические свойства. Котел можно укомплектовать двумя вариантами горелки – стандартная атмосферная горелка (SE) и высокоэкологичная атмосферная горелка (LE). Встроенный стальной бойлер с покрытием из эмали, не содержащей хрома, производит до 230 литров горячей воды за 10 минут.

Большой выбор панелей управления Ecosontrol и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую сегодняшним запросам потребителей и профессионалов.

### Секционный чугунный теплообменник

- Широкий модельный ряд – 17 различных моделей от 18 до 70 кВт
- Эмалированный стальной бойлер на 120 литров в моделях SEB и FFB
- Теплоизоляция бойлера из экологически чистого пенополиуретана
- Котлы серии CREATIS 2 Xenium комплектуются либо стандартной атмосферной горелкой – SE, либо специальной – LE (низкий NOx)
- Большой выбор отдельно стоящих бойлеров одинакового цвета и дизайна

### Компактные размеры

- Котлы серии CREATIS Xenium FF и FFB имеют закрытую камеру сгорания и вентилятор в контуре дымоудаления
- Большой выбор панелей управления ECO
- Дополнительная теплоизоляция корпуса – 50 мм стекловолокна
- Большой выбор гидравлических модулей (поставляются отдельно)
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени

### Модели с закрытой камерой сгорания

		Без бойлера						Со встроенным бойлером						Без встроенного бойлера					
		Закрытая камера сгорания						Открытая камера сгорания											
		CREATIS Xenium FF			CREATIS Xenium FFB			CREATIS Xenium SEB			CREATIS Xenium SE			CREATIS 2 Xenium SE/LE					
		24	28	32	24	28	32	24	28	32	18	24	28	32	40	50	60	70	
Диаметр дымохода	мм	125/80	125/80	125/80	125/80	125/80	125/80	125	139	153	125	125	139	153	168	181	201	201	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	28	32	24	28	32	24	28	32	20	24	28	32	39,4	50	60	67,8	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	26,1	30,7	35,7	26,14	30,7	35,6	25,9	30,8	34,8	21,5	25,9	30,8	34,8	43,5	54,4	65,8	74,6	
Максимальный расход дымовых газов	кг/ч	-	-	-	-	-	-	75,1	88	101,1	63,2	75,1	88	101,1	140	164	195	221	
Максимальный объем дымовых газов	л/ч	-	-	-	-	-	-	5372	6388	7218	4459	5732	6388	7218	9124	11281	13645	15989	
Необходимая тяга	мбар	-	-	-	-	-	-	0,05–0,10											
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	90,5	89,9	90	90,5	89,9	90	93,6	93,6	92,4	93,6	93,6	93,6	92,4	90,8	91,9	91,1	90,8	
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 50°C	%	90,7	89,7	90,2	90,7	89,7	90	92	91,4	92,1	90,3	92	91,4	92,1	89,9	91	90,2	90,7	
Потери через корпус при выкл. котле при ΔT=30°C	Вт	62	62	74	134	134	146	247	264	280	146	176	192	208	89,9	91	90,2	90,7	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	60	60	60	174	174	174	124	124	124	10	10	10	10	10	10	10	10	
Производство горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	13,7	16	18,3	13,7	16	18,3	13,7	16	18,3	11,4	13,7	16	18,3	22,8	28,5	34,2	40	
Потери напора воды в котле	мбар	6,8	7	7,6	6,8	7	7,6	6,8	7	7,6	6,4	6,8	7	7,6	13	16	20	24	
Объем воды в котле	л	15,4	15,4	18,8	15,4	18,8	18,8	15,4	18,8	18,8	15,4	15,4	18,8	18,8	41	47	53	59	
Объем бойлера	л	-	-	-	120	120	120	120	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	
Потребление природного газа на макс. мощности	м³/ч	2,81	3,22	3,69	2,81	3,22	3,69	2,75	3,26	3,69	2,27	2,75	3,26	3,69	4,6	5,77	6,88	7,89	
Потребление сжиженного газа на макс. мощности	кг/ч	2,07	2,37	2,7	2,07	2,37	2,7	2,01	2,4	2,71	1,71	2,01	2,4	2,71	3,38	4,23	5,05	5,79	
Макс. рабочее давление в контуре отопления	Бар	4																	
Размеры: высота	мм	850	850	850	1460	1460	1460	1460	1460	1460	850	850	850	850	945	945	945	945	
ширина	мм	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	720	720	900	900	
глубина	мм	660	660	660	853	853	853	853	853	853	760	760	760	760	940	940	940	940	
Вес	кг	129	129	148	210	210	230	210	230	230	125	125	144	144	235	265	295	325	

# CRYSALIS Xenium



## НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Чугунные дутьевые котлы серии CRYSLIS Xenium представляют собой идеальные с точки зрения экономичности котлы для работы на газе либо жидком топливе.

Секционный теплообменник из высокопластичного чугуна с высокой поверхностью теплообмена и идеальной аэродинамикой имеет четыре прохода для движения дымовых газов. Котел можно укомплектовать специально разработанной газовой или дизельной горелкой серии HELIS. Благодаря изоляции из стекловолокна, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны. Встроенный стальной бойлер с покрытием из эмали, не содержащей хрома, производит до 275 литров горячей воды за 10 минут.

Большой выбор панелей управления Ecoscontrol и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую сегодняшним запросам потребителей и профессионалов.

### Секционный чугунный теплообменник

- Широкий модельный ряд – 18 различных моделей от 22 до 70 кВт
- Модели В имеют встроенный накопительный бойлер на 120 / 150 л
- Теплоизоляция бойлера из экологически чистого пенополиуретана
- Газовые либо дизельные горелки серии HELIS
- Стандартные дутьевые горелки, либо горелки со специальным звукоизолирующим капотом
- Тепловая изоляция из стекловолокна – 50 мм

### Компактные размеры

- Чугунный теплообменник с четырьмя проходами для движения дымовых газов
- Большой выбор панелей управления Ecoscontrol
- Большой выбор отдельно стоящих и настенных бойлеров одинакового цвета и дизайна
- Большой выбор гидравлических модулей

### 275 литров горячей воды за 10 минут

	Модель без встроенного бойлера						Модель со встроенным бойлером				
	Открытая камера сгорания										
	CRYSALIS Xenium C						CRYSALIS Xenium B				
	22	27	35	42	55	70	22	27	35	42	
Стандартные газовые горелки HELIS	GI 500	GI 500	GI 500	GI 700	GI 700	GI 700 GI 12 *	GI 500	GI 500	GI 500	GI 700	
Газовые горелки HELIS с капотом	500 eG	500 eG	500 eG	700 eG	700 eG	700 eG *	500 eG	500 eG	500 eG	700 eG	
Стандартные дизельные горелки HELIS	MI 500	MI 500	MI 700	MI 700	MI 700	MI 900	MI 500	MI 500	MI 700	MI 700	
Дизельные горелки HELIS с капотом	500 e	500 e	700 e	700 e	-	-	500 e	500 e	700 e	700 e	
Диаметр дымохода	мм	139	139	139	139	153	139	139	139	139	
Макс. тепловая мощность	кВт	16/22	22/27	27/35	35/42	42/55	55/69	16/22	22/27	27/35	35/42
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	17,4/24	28,3/29,5	29,2/38,3	37,9/46,1	45,5/60,4	59,5/75,6	17,4/24	23,8/29,5	29,2/38,3	37,9/46,1
Максимальный расход дымовых газов	кг/ч	36	44	57	70	90	115	36	44	57	70
Объем камеры сгорания	л	38	38	58	58	77	97	38	38	58	58
Сопротивление топочной камеры	мбар	0,07	0,16	0,09	0,22	0,24	0,25	0,07	0,16	0,09	0,22
Необходимая тяга	мбар	0,12	0,21	0,16	0,27	0,29	0,3	0,12	0,21	0,16	0,27
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	91	91,4	90,1	90,3	91,4	92,6	91	91,4	90,1	90,3
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 30°C	%	92,1	92,7	91,1	91,6	91,9	92,2	92,1	92,7	91,1	91,6
Потери через корпус при выкл. горелке при ΔT=30	Вт	138	138	156	156	180	230	194	194	254	254
Потребляемая электрическая мощность	Вт	140						244			
Производство горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	13,7	17	19	24	32	42	13,7	17	19	24
Потери напора воды в котле	мбар	2,8	4,3	7,2	10	2	3,2	2,8	4,3	7,2	10
Объем воды в котле	л	43	43	57	57	71	85	43	43	57	57
Объем бойлера	л	-	-	-	-	-	-	120	120	150	150
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	4									
Размеры: высота	мм	952	952	952	952	952	952	1507	1507	1507	1507
ширина	мм	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
глубина	мм	600	600	760	760	920	1080	880	880	1040	1040
Вес	кг	190	190	230	230	280	330	280	280	340	340

\*Максимальная мощность газовой горелки GI 700 и 700 eG – 63 кВт. Минимальная мощность горелки GI 12 – 65 кВт.

### CREATIS 3/4 Xenium

### НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ



Чугунный теплообменник собирается из отдельных составляющих при помощи гидравлических коллекторов

CREATIS 3/4 Xenium – это гамма высокоэффективных низкотемпературных котлов с атмосферной горелкой.

Секционный теплообменник из высокопластичного чугуна с профильными ребрами имеет большую поверхность теплообмена и идеальные аэродинамические свойства. Котел можно укомплектовать двумя вариантами горелки – стандартная атмосферная горелка (SE) и высокоэкологичная атмосферная горелка (LE). Благодаря изоляции из стекловолокна, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

Большой выбор панелей управления ECO и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую современным запросам потребителей и профессионалов.

#### Секционный чугунный теплообменник

- Широкий модельный ряд – 17 различных моделей от 48 до 348 кВт
- Котлы комплектуются либо стандартной атмосферной горелкой – SE, либо специальной атмосферной горелкой с предварительным смещением – LE (низкий NOx)
- Двухступенчатая атмосферная газовая горелка, с возможностью быстрого перевода на сжиженный газ
- Большой выбор панелей управления ECO

#### Компактные размеры

- Дополнительная теплоизоляция корпуса – 50 мм стекловолокна
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени
- Два варианта газовых блоков под низкое - 20 мбар и среднее давление - 300 мбар
- Чугунный теплообменник поставляется в собранном или разобранном виде (начиная с 17 секционной модели только в разобранном)

#### Низкое содержание CO и NOx (NOx <70 мг/кВт\*ч)

		Модель без встроенного бойлера																
		Открытая камера сгорания																
		CREATIS 3 Xenium					CREATIS 4 Xenium											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22
Диаметр дымохода	мм	182	182	202	202	252	252	252	252	302	302	302	302	302	352	352	402	402
Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	48,7	66,2	82,8	99,4	115,9	132,5	149	166,6	182,2	198,7	215,3	231,8	248,4	265	281,5	314,6	347,8
Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	52,9	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	342	378
Максимальный расход дымовых газов	кг/ч	143	191	235	243	359	365	375	411	531	547	558	584	592	730	740	917	958
Максимальный объем дымовых газов	м³/ч	115	152	187	194	284	289	298	327	421	434	443	464	471	579	588	726	760
Необходимая тяга	мбар	0,08																
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	92																
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 30°C	%	92																
Потери через корпус при выкл. горелке при ΔT=30°C	Вт	260	362	437	505	568	624	674	717	754	786	811	830	843	925	1009	1189	1381
Потребляемая электрическая мощность	Вт	135	135	150	150	150	150	150	150	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Количество горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	27	38	47,5	57	66,4	76	85,4	95,5	104,5	113,9	123,4	132,9	142,4	151,9	161,4	180,4	199,4
Потери напора воды в котле	мбар	12	22	31	41	53	69	85	100	121	139	157	178	199	210	222	245	259
Объем воды в котле	л	25	30	35	40	44	49	53	58	62	67	72	76	81	85	90	100	110
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	5																
Потребление природного газа на макс. мощности	м³/ч	5,7	7,6	9,5	11,4	13,3	15,2	17,1	19	20,9	22,8	24,8	26,7	28,6	30,5	32,4	36,2	40
Потребление сжиженного газа на макс. мощности	кг/ч	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2	12,6	14	15,4	16,8	18,2	19,6	21	22,4	23,8	26,6	29,4
Размеры: высота	мм	1209	1209	1209	1209	1209	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052	1052
ширина	мм	456	456	531	612	693	793	874	955	1036	1117	1190	1279	1360	1441	1522	1684	1846
глубина	мм	1080	1080	1100	1100	1160	1147	1147	1147	1197	1197	1197	1197	1197	1247	1247	1247	1247
Вес	кг	240	285	330	375	415	470	515	560	610	656	703	750	803	841	887	982	1076



# IDEAL 2300 / 2400

## НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



Чугунные секции с четырьмя проходами для движения дымовых газов

Чугунные дутьевые котлы серий 2300 и 2400 представляют собой идеальные с точки зрения надежности и экономичности отопительные установки для работы на газе либо жидком топливе.

Секционный теплообменник из высокопластичного чугуна с высокой поверхностью теплообмена и идеальной аэродинамикой имеет четыре прохода для движения дымовых газов. Сетчатая структура теплообменника делает его устойчивым к механическим и тепловым напряжениям. Благодаря двойной изоляции из стекловолна, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

Большой выбор панелей управления ECO и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую сегодняшним запросам потребителей и профессионалов.

### Секционный чугунный теплообменник

- Широкий модельный ряд – 15 различных моделей от 90 до 800 кВт
- Модели IDEAL 2300 поставляются с двумя чугунными оптимизаторами, IDEAL 2400 может комплектоваться четырьмя оптимизаторами (поставляются отдельно)
- Возможность превышения паспортной мощности на 10-15 %
- Большой выбор панелей управления ECO

### Компактные размеры

- Дополнительная теплоизоляция корпуса – 2х50 мм стекловолна
- Чугунный теплообменник поставляется в собранном или разобранном виде
- Поворотная дверца топки котла может крепиться справа или слева
- Максимальное рабочее давление – 6 бар, максимальная температура – 95°C

### Коэффициент полезного действия до 95%

		Модель без встроенного бойлера															
		Открытая камера сгорания															
		IDEAL 2300						IDEAL 2400									
		2304	2305	2306	2307	2308	2309	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	
Диаметр дымохода	мм	180	180	180	180	200	200	300	300	300	300	300	300	300	350	350	
Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	90	130	170	210	250	290	320	380	440	500	560	620	680	740	800	
Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	97	140	183	227	271	315	345	410	474	539	603	668	732	767	862	
Максимальный расход дымовых газов	газ	кг/ч	161	234	306	378	451	524	580	689	798	906	1015	1124	1233	1341	1450
	дизель	кг/ч	138	200	262	325	388	451	503	597	691	785	880	974	1068	1163	1257
Максимальный объем дымовых газов	газ	м³/ч	131	189	247	306	365	424	443	527	609	693	775	858	941	1024	1108
	дизель	м³/ч	114	165	215	267	319	371	406	483	558	635	710	786	862	938	1015
Объем камеры сгорания	л	110	140	170	200	230	260	268	300	334	367	400	434	467	501	534	
Сопротивление топочной камеры	мбар	0,3	0,5	0,1	0,13	0,2	0,25	0,17	0,23	0,24	0,3	0,36	0,4	0,48	0,540	0,66	
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	93	92,8	92,8	92,3	92,1	91,9	93	92,9	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 50°C	%	90,6	90,8	91	91,2	91,4	91,6	95,3	95,2	95	95	95	95	95	95	95	
Потери через корпус при выкл. котле при ΔT=30°C	Вт	400	383	349	349	404	427	1040	1120	1292	1452	1600	1736	1860	1972	2072	
Количество горячей воды при ΔT=25°C	л/мин	52	75	97	120	143	166	187	222	234	287	327	363	398	433	468	
Потери напора воды в котле при ΔT=15°C	мбар	5	9	15	21	31	50	8,4	11,6	15,3	19,4	24	29	34,5	35,5	36,5	
Объем воды в котле	л	112	136	160	184	206	232	302	334	366	398	430	462	494	526	558	
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	6															
Размеры: высота	мм	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	
	ширина	мм	800	800	800	800	800	800	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	
	глубина	мм	995	1165	1335	1505	1675	1845	1640	1780	1920	2060	2200	2340	2480	2620	2760
Вес	кг	610	721	838	949	1061	1179	1589	1745	1883	2028	2166	2315	2445	2585	2725	

# TECHNIS Xenium

## НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ СО СТАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



TECHNIS Xenium – это гамма высокоэффективных низкотемпературных котлов со стальным теплообменником.

Моноблочный теплообменник из высококачественной стали с оребренными дымогарными трубами и высокой поверхностью теплообмена имеет три прохода для движения дымовых газов в котлах серии TECHNIS Xenium. Трехходовой теплообменник позволяет лучше распределять тепловую нагрузку и качественнее сжигать топливо. Благодаря двойной изоляции из стекловолна, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

Большой выбор панелей управления ECO и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую сегодняшним запросам потребителей и профессионалов.

### Стальной моноблочный теплообменник

### Компактные размеры

### Коэффициент полезного действия более 93%

- Широкий модельный ряд – 14 различных моделей от 110 до 1900 кВт
- Камера дымоудаления оборудована люком для очистки и системой отвода конденсата
- Возможность превышения паспортной мощности на 10 %
- Внутренняя стальная балка для удобства установки в котельной
- Большой выбор панелей управления ECO
- Дополнительная теплоизоляция корпуса – 2х50 мм стекловолна
- Поворотная дверца топki котла может крепиться справа или слева
- Максимальное рабочее давление – 6 бар, максимальная температура – 95°C
- Верхняя площадка из тонколистовой стали – служит рабочей площадкой для удобства обслуживания

		Модель без встроенного бойлера														
		Открытая камера сгорания														
		Technis Xenium														
		110	150	185	225	300	380	500	630	730	840	1100	1320	1600	1900	
Диаметр дымохода	мм	180	180	180	180	225	225	250	250	250	250	350	350	400	400	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	110	150	185	225	300	380	500	630	730	840	1100	1300	1600	1900	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	120	163	202	245,1	327,2	413,9	545,3	686,3	795,2	915	1198,3	1437,9	1742,9	2069,7	
Максимальный расход дымовых газов	газ	179	244	302	410	489	618	815	1025	1188	1367	1790	2148	2604	3092	
	дизель	163	222	275	333	445	563	742	934	1082	1245	1630	1956	2371	2816	
Максимальный объем дымовых газов	газ	126	172	214	280	317	438	577	726	841	968	1268	1522	1845	2190	
	дизель	136	185	229	278	371	469	618	778	902	1037	1359	1630	1976	2347	
Объем камеры сгорания	л	103	139	154	175	238	279	390	445	499	540	750	894	1111	1252	
Сопротивление топочной камеры	мбар	0,75	1,6	1,2	1,7	1,2	2,1	3,5	4,5	4,9	5,8	6,2	8,5	5,5	7,3	
Температуры дымовых газов на выходе из котла	°C	185														
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	91,7	92	91,6	91,8	91,7	91,8	91,7	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 50°C	%	90,6	90,8	90,9	91	91,2	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	91,4	
Потери через корпус при выкл. котле при ΔT=30°C	Вт	120	163	202	245,1	327,2	413,9	545,3	686,3	795,2	915	1198,3	1437,9	1742,9	2069,7	
Количество горячей воды при ΔT=25°C	м³/ч	3,68	5,04	6,24	7,6	10,08	12,8	16,8	21,2	24,56	28,24	37,04	44,4	53,84	63,92	
Потери напора воды в котле	мбар	8	10	18	20	35	53	15	23	33	52	21	30	28	39	
Объем воды в котле	л	204	270	285	322	408	475	708	794	871	932	1580	1791	2297	2496	
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	5										6				
Размеры: высота	мм	1082	1082	1182	1182	1352	1352	1645	1645	1645	1432	1542	1542	1702	1702	
	ширина	мм	820	820	860	860	890	890	920	920	920	1122	1462	1462	1622	1622
	глубина	мм	1170	1430	1365	1495	1560	1755	1915	2110	2305	25058	2802	3172	3242	3564
Вес	кг	456	539	599	659	853	951	1345	1481	1605	1672	2543	3078	3811	4229	

# TECHNIS Easy

## НАПОЛЬНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ КОТЛЫ СО СТАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



TECHNIS Easy – это гамма высокоэффективных низкотемпературных котлов со стальным теплообменником.

Моноблочный теплообменник из высококачественной стали с оребренными дымогарными трубами и высокой поверхностью теплообмена имеет два прохода для движения дымовых газов в котлах серии TECHNIS Easy. Тупиковая топка под надувную горелку с инверсией пламени позволяет лучше распределять тепловую нагрузку и качественнее сжигать топливо. Благодаря двойной изоляции из стекловолокна, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

Большой выбор панелей управления ECO и различные варианты гидравлических модулей превращают данный котел в идеальную и «разумную» отопительную установку, отвечающую сегодняшним запросам потребителей и профессионалов.

### Стальной моноблочный теплообменник

- Широкий модельный ряд – 20 различных моделей от 93 до 3500 кВт
- Камера дымоудаления оборудована люком для очистки и системой отвода конденсата
- Возможность превышения паспортной мощности на 10 %
- Внутренняя стальная балка для удобства установки в котельной
- Большой выбор панелей управления ECO

### Теплообменник на 10 Бар (по запросу)

- Дополнительная теплоизоляция корпуса – 2х50 мм стекловолокна
- Поворотная дверца топки котла может крепиться справа или слева
- Максимальное рабочее давление – 6 бар, максимальная температура – 95°C
- Верхняя площадка из тонколистовой стали – служит рабочей площадкой для удобства обслуживания

### Коэффициент полезного действия до 93%

		Модель без встроенного бойлера																				
		Открытая камера сгорания																				
		TECHNIS Easy 1					TECHNIS Easy 2					TECHNIS Easy 3										
		93	116	140	186	233	291	360	420	500	600	730	820	1040	1320	1570	1850	2200	2650	3000	3500	
Диаметр дымохода	мм	200	200	200	200	250	250	250	250	300	300	350	350	350	400	450	450	520	520	570	620	
Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	93	116	140	186	233	291	360	420	500	600	730	820	1040	1320	1570	1850	2200	2650	3000	3500	
Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	102	128	155	206	258	322	393	459	545,9	655	795,2	893,2	1140,3	1441	1714	2019,7	2399,1	2889,9	3278,7	3825,1	
Максимальный расход дымовых газов	газ	кг/ч	152	191	232	308	386	481	587	686	816	979	1188	1335	1704	2153	2561	3018	3584	4318	4898	5715
	дизель	кг/ч	139	174	211	280	351	438	535	625	743	891	1082	1215	1552	1961	2332	2748	3264	3932	4461	5204
Максимальный объем дымовых газов	газ	м³/ч	109	137	165	220	275	344	448	519	612	746	914	1020	1302	1613	1953	2265	2661	3172	3661	4262
	дизель	м³/ч	116	145	176	234	293	365	446	520	619	743	902	1013	1293	1634	1943	2290	2720	3277	3717	4337
Объем камеры сгорания	л	57	101	101	123	185	229	235	272	326	385	486	547	736	862	1078	1294	1637	1852	2305	2591	
Сопротивление топочной камеры	мбар	0,25	0,3	0,5	1,4	1,8	2,2	2,11	2,41	2,62	3,05	3,41	3,8	4,52	6	4,9	6,8	5,2	7,6	8,5	7,8	
Температуры дымовых газов на выходе из котла	°C	181	181	181	181	181	181	151	154	158	151	147	150	163	159	158	158	163	160	160	161	
Производительность (КПД) при 100% мощности и тем-ре 70°C	%	91,2	90,6	90,3	90,3	90,3	90,4	91,6	91,5	91,6	91,6	91,8	91,2	91,6	91,6	91,6	91,6	91,7	91,7	91,5	91,5	
Производительность (КПД) при 30% мощности и тем-ре 50°C	%	86	86,3	86,5	87	87,2	87,6	90,4	90,4	90,6	90,4	90,9	90,9	90,3	92,5	93,5	92,5	92,6	92,6	93,1	93	
Потери через корпус при выкл. котле при ΔT=30°C	В	102	128	155	206	258	322	393	459	545,9	655	795,2	893,2	1140,3	2882,1	1714	2019,7	2399,1	2889,9	3278,7	3825,1	
Количество горячей воды при ΔT=25°C	м³/ч	3,12	3,92	4,72	6,24	7,84	9,76	12,1	14,2	16,8	20,2	24,56	27,6	34,96	44,4	52,8	62,24	74	89,12	100,96	117,76	
Потери напора воды в котле	мбар	16	10	14	25	22	30	31	42	23	33	23	29	47	35	33	45	34	48	62	84	
Объем воды в котле	л	86	126	126	151	203	247	323	367	434	502	607	675	822	1242	1418	1617	2086	2324	2667	4142	
Макс. рабочее давление в контуре отопления	бар	5					5					6										
Размеры: высота	мм	722	812	812	812	937	937	1040	1040	1130	1130	1240	1240	1350	1432	1542	1542	1702	1702	1830	2090	
	мм	690	760	760	760	860	860	940	940	1030	1030	1140	1140	1250	1352	1462	1462	1622	1622	1720	1970	
	мм	990	1205	1205	1385	1482	1732	1743	1943	1873	2120	2070	2270	2330	2644	2796	3166	3240	3560	3850	3894	
Вес	кг	201	286	286	324	426	486	787	874	1027	1124	1377	1479	1800	2301	2988	3389	4351	4710	5676	6891	

# PECS, PECIS

## СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ БОЙЛЕРЫ



PECS, PECIS – это гамма высокоэффективных эмалированных стальных бойлеров.

Стенки и змеевик бойлера покрываются эмалью, не содержащей хрома, что не только отлично защищает бойлер от агрессивных воздействий, но и отвечает самым жестким гигиеническим нормам. Удобный лючок со смотровым окошком позволяет контролировать состояние магниевых анодов при помощи тестера или визуально. Благодаря изоляции из полиуретана, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

Элегантный внешний вид, большой выбор типоразмеров и аксессуаров для установки и эксплуатации делают эти бойлеры привлекательными для потребителей и профессионалов.

### Покрытие бака эмалью не содержащей хрома

- Широкий модельный ряд – 12 различных моделей от 120 до 800 литров
- Теплоизоляция бойлера из экологически чистого пенополиуретана
- Модели АВ и СВ выполнены в белом корпусе, АJ и СJ – в желтом корпусе
- Модели АВ и АJ 120 предназначены для присоединения к котлам серии CRYSA LIS, CREATIS и GEODIS
- Цилиндрические модели СВ и СJ на 150 и 200 литров можно заказать с комплектом настенного крепления

### Напольные и настенные модели

- Бойлеры серии PECIS могут комплектоваться датчиком температуры совместимым с автоматикой Ecoscontrol либо термостатом и колодкой для подключения насоса
- Есть комплект коллекторов для объединения 2, 3 или 4 бойлеров в единую систему
- Бойлеры серии PECIS укомплектованы 2-мя магниевыми анодами, отдельно можно приобрести активный анод на 220 В

### Белый или желтый корпус

		Бытовые бойлеры					Промышленные бойлеры			
		PECS AB	PECS AJ	PECS CB / CJ			PECS			
Емкость бойлера	л	120	120	150	200	250	250	350	500	800
Теплоотдача змеевика бойлера	кВт	28,7	28,7	28,7	34,2	59,9	83	102	122	193
Количество горячей воды при $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	12,5	12,5	12,5	14,2	24,7	34,0	41,8	50,0	79,0
Максимальное давление воды в баке	бар	7					10			
Максимальное давление воды в змеевике	бар	4,5					10			
Размеры: высота	мм	850	952	1000	1285	1570	1367	1777	1777	1777
	ширина	580	580	Ø600	Ø600	Ø600	705	705	805	1005
	глубина	853	853	Ø600	Ø600	Ø600	707	707	807	1007
Вес	кг	103	103	87	104	134	170	233	286	390

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ БОЙЛЕРА ГВС

Тип бойлера	Емкость (л)	Тип котла						
		GEODIS газ	GEODIS дизель	CRYSA LIS	CREATIS 1/2	CREATIS 3/4	IDEAL	TECHNIS
PECS AB	120	•			•			
PECS AJ	120		•	•				
PECS CB	150	•			•			
	200	•			•			
	250	•			•	•	•	•
PECS CJ	150		•	•				
	200		•	•				
	250		•	•				
PECS	250					•	•	•
	350					•	•	•
	500					•	•	•
	800					•	•	•

### ГАЗОВЫЕ И ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ДУТЬЕВЫЕ ГОРЕЛКИ

#### Горелки серии HELIS



Предназначены для котлов бытовой серии.  
Газовые горелки мощностью от 15 до 144 кВт  
Дизельные горелки мощностью от 18,5 до 155 кВт

#### Горелки серии GI/MI 18, 28



Предназначены для промышленных котлов малой и средней мощности.  
Газовые горелки мощностью от 120 до 350 кВт  
Дизельные горелки мощностью от 70 до 350 кВт

#### Горелки SICMA



Предназначены для промышленных котлов.  
Газовые горелки мощностью от 350 до 10500 кВт.  
Дизельные горелки мощностью от 350 до 10500 кВт.  
Комбинированные горелки газ-дизель, газ-мазут мощностью от 38,5 до 10500 кВт.  
Мазутные горелки мощностью от 55 до 10500 кВт.

#### Широкий модельный ряд

- Большой выбор мощностей от 21 до 10500 кВт
- Одноступенчатые, двухступенчатые и модуляционные горелки
- Комбинированные модели – газ и дизель
- Комбинированные модели – газ и мазут
- Газовые горелки с системой RAG (поддерживающие соотношение газ-воздух)

#### Горелки с прогрессивной модуляцией

- Большой выбор аксессуаров к горелкам
- Горелки оптимально подобраны котлам
- Горелки комплектуются фланцами и адаптерами для быстрого и удобного монтажа

#### Высокоэкологичные горелки «голубое пламя»

#### Газовые горелки BAXI

Тип газовой горелки		GI 500	GI 700	GI 12 1A	GI 12.2A	GI 18 1A	GI 18 2A	GI 28 1A	GI 28 2A
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	15-44	32-70	72-144	86-144	70-250	120-250	180-350	180-350
Расход природного газа	м³/ч	1,59-4,66	3,49-7,41	5,82-15,87	5,82-15,87	7,41-22,22	12,7-22,22	19,05-34,39	19,05-34,39
Расход сжиженного газа	кг/ч	1,23-3,6	2,7-5,73	4,5-12,27	4,5-12,27	5,73-20,45	9,82-20,45	14,72-28,63	14,72-28,63
Вес	кг	11	13	17	19	20,8	20,8	20,8	20,8

#### Дизельные горелки BAXI

Тип газовой горелки		MI 500	MI 500 R	MI 700	MI 700 R	MI 900	MI 1200 1A	MI 1200 2A	MI 18 1A	MI 18 2A	MI 28 1A	MI 28 2A
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	25-35	18,5-35	29-66	29-66	47-105	58-155	85-155	70-250	120-250	189-350	180-350
Расход дизельного топлива	кг/ч	2,3-3,02	1,7-3,02	2,95-5,55	2,95-5,55	3,95-8,85	7,2-12,8	7,7-12,8	5,9-21,1	10,1-21,1	15,2-29,5	15,2-29,5
Вес	кг	7,64	7,64	12	12	12	13,5	14	17,3	17,3	17,3	17,3

Горелки с индексом 1А – одноступенчатые, горелки с индексом 2А – двухступенчатые.  
Дизельные горелки с приставкой R оснащены подогревателем топлива.



### МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫХ КОТЛОВ

#### ECOCONTROL SP 0B



- Базовый минимальный модуль для управления котлом
- Две отдельные ручки регулирования температуры: отопление и ГВС
- Ручная регулировка контура отопления и ГВС, с приоритетом бойлера
- Управление одноступенчатой горелкой и насосами отопления и ГВС

##### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик контура ГВС QAZ 36
- Датчик котловой воды QAZ 36

#### ECOCONTROL SP 1



- Аналоговый модуль с возможностью суточного программирования
- Погодозависимое управление контуром отопления (прямой контур)
- Управление насосом ГВС, с приоритетом бойлера
- Управление одноступенчатой горелкой
- Суточное программирование комнатной температуры

##### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик контура ГВС QAZ 21
- Датчик котловой воды QAZ 21
- Датчик уличной температуры QAC 31

#### ECOCONTROL SP 2



- Цифровой модуль с возможностью недельного программирования
- Погодозависимое управление контуром отопления (прямой контур)
- Управление насосами отопления и ГВС, с приоритетом бойлера
- Управление одноступенчатой горелкой
- Недельное программирование комнатной температуры

##### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик контура ГВС QAZ 21
- Датчик котловой воды QAZ 21
- Датчик уличной температуры QAC 31

#### ECOCONTROL SP 3



- Цифровой модуль с возможностью недельного программирования
- Погодозависимое управление контуром отопления (контур со смесительным клапаном)
- Управление насосами отопления и ГВС, с приоритетом бойлера
- Управление одним смесительным клапаном контура отопления
- Управление одноступенчатой горелкой
- Недельное программирование комнатной температуры

##### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик контура ГВС QAZ 21
- Датчик котловой воды QAZ 21
- Датчик уличной температуры QAC 31

#### ECOCONTROL SP 4



- Цифровой модуль с возможностью недельного программирования
- Погодозависимое управление контуром отопления (два контура со смесительными клапанами)
- Управление насосами контуров отопления и ГВС, с приоритетом бойлера
- Управление двумя смесительными клапанами
- Управление одно- и двухступенчатой горелкой
- Недельное программирование комнатной температуры

##### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик контура ГВС QAZ 21
- Датчик котловой воды QAZ 21
- Датчик уличной температуры QAC 31

### Аксессуары к модулям управления бытовых и промышленных котлов



Комнатный термостат  
(для Ecocontrol SP 0B)



Регулятор управления дополнительным смесительным контуром. В комплекте идет QAD 21 – накладной датчик температуры воды.



Датчик комнатной температуры QAA 50  
(для Ecocontrol SP 1, 2, 3 и 4)



Телефонный модуль MT 31, позволяет следить за состоянием котла при помощи телефона.



Блок проводного дистанционного управления QAA 70 с датчиком комнатной температуры (для Ecocontrol SP 1, 2, 3 и 4)



Датчик температуры контура отопления или ГВС QAZ 21



Датчик уличной температуры QAC 31



Накладной датчик температуры воды QAD 21

### ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ

#### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ CS



- Применяется только для котлов с дутьевой горелкой
- Две отдельные ручки установки температуры 30-90°C: управление первой и второй ступенями горелки

#### Аксессуары в комплекте поставки:

- Кабель подключения горелки
- Датчик котловой воды

#### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ CM



- Применяется для всех типов котлов (рекомендуется использовать с котлами CREATIS 3/4 SE)
- Электромеханический термостат (диапазон 30-90 °С, разница температур включения ступеней горелки равна 10 °С): управление двухступенчатой горелкой

#### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик котловой воды

#### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ CE



- Применяется для всех типов котлов (рекомендуется использовать с котлами CREATIS 3/4 LE)
- Регулятор температуры, соединен с датчиком температуры - терморезистором: управление двумя ступенями горелки
- Ручка регулировки задержки запуска и отключения второй ступени горелки
- Вспомогательный аварийный термостат (для аварийного включения первой ступени горелки)

#### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик котловой воды

#### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ECO 5E



- Применяется для всех типов котлов (погодозависимая панель)
- Погодозависимое управление двумя контурами отопления
- Управление насосом бойлера, с приоритетом бойлера
- Управление двумя смесительными клапанами контуров отопления
- Управление двухступенчатой горелкой
- Вспомогательный аварийный термостат (для аварийного включения первой ступени горелки)
- Возможность доукомплектации двумя модулями Ecocontrol 9

#### Аксессуары в комплекте поставки:

- Датчик уличной температуры QAC31
- Датчик котловой воды QAZ 21
- Два накладных датчика температуры воды QAD 21

#### ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ECO 7E и ECO 8E



- Применяется для всех типов котлов (панели для работы котлов в каскаде)
- Погодозависимое управление контуром отопления
- Управление насосом бойлера, с приоритетом бойлера
- Управление двухступенчатой горелкой
- Работа в каскаде с котлами укомплектованными такими же панелями управления
- Вспомогательный аварийный термостат (для аварийного включения первой ступени горелки)
- Возможность доукомплектации двумя модулями Ecocontrol 9

#### Аксессуары в комплекте поставки (панель ведущего котла ECO 7E):

- Датчик уличной температуры QAC31
- Датчик котловой воды QAZ 21
- Накладной датчик температуры воды QAD 21

#### Аксессуары в комплекте поставки (панель ведомого котла ECO 8E):

- Датчик котловой воды QAZ 21

Все панели оснащены базовым модулем CB 120.

ФТот модуль отвечает за безопасность работы котла и имеет:

- Котловой термометр
- Термостат защиты от перегрева
- Выключатель горелки
- Переключатель «Тестовый режим»
- Индикатор электропитания котла
- Индикатор блокировки горелки
- Кнопка перезапуска
- Предохранитель от коротких замыканий

При заказе котлов с дутьевой горелкой с панелями CM, CE, ECO 5E, ECO 7E и ECO 8E необходимо заказывать кабель управления горелкой (C 17405429).

[www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)  
[www.baxifrance.com](http://www.baxifrance.com)  
[www.baxigroup.com](http://www.baxigroup.com)

## КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

являются стратегическими целями компании BAXI, а полученные сертификаты (ISO 9001, 14001, OHSAS 18001) обеспечивают соответствие определенным нормам и правилам.



## BAXI

Представительство в РФ  
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1  
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 342  
Тел.: (495) 733-95-82, 101-39-14  
Факс: (495) 733-95-85  
E-mail: [baxi@baxi.ru](mailto:baxi@baxi.ru)  
[www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)

Компания, постоянно работая над совершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.