

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. Широкий диапазон мощностей от 20 до 70 кВт отвечает современным требованиям индивидуального сектора отопления.

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

Секционный чугунный теплообменник

Компактные размеры

Модели с закрытой камерой сгорания

- Широкий модельный ряд – 17 различных моделей от 20 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 комплектуется либо стандартной атмосферной горелкой – SE, либо специальной – LE (низкий NOx)
- Большой выбор отдельно стоящих бойлеров одинакового цвета и дизайна

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

		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 Xenium SE/LE			
		24	28	32	24	28	32	24	28	32	18	24	28	32	40	50	60	70
Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24	28	32	24	28	32	24	28	32	20	24	28	32	39,4	50	60	67,8
Максимальная 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	Па	–	–	–	–	–	–	5–10										
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
Количество горячей воды при ΔT=15°C	м³/ч	1,37	1,6	1,83	1,37	1,6	1,83	1,37	1,6	1,83	1,14	1,37	1,6	1,83	2,28	2,85	3,42	4
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