

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. Широкий диапазон мощностей от 48 до 348 кВт отвечает современным требованиям как индивидуального, так и коллективного 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). Благодаря 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

Компактные размеры

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

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

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

	Модель без встроенного бойлера																	
	CREATIS 3 Xenium					CREATIS 4 Xenium												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22	
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	Па	8																
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. котле 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=15°C	м³/ч	2,7	3,8	4,75	5,7	6,64	7,6	8,54	9,55	10,45	11,39	12,34	13,29	14,24	15,19	16,14	18,04	19,94
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