

NESTA ^{CHROME}

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

60-80-100-120-150



NESTA CHROME

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ С ВЫСОКИМ КПД

Серия настенных котлов мощностью 60 кВт – 150 кВт

Ассортимент конденсационных котлов компании AIC охватывает широкий спектр тепловых мощностей для различных коммерческих и промышленных объектов. Основой всех котлов являются теплообменники из нержавеющей стали, которые разработаны и изготовлены конструкторами из AIC.



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ *
НА КОТЛЫ

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ *
НА ТЕПЛООБМЕННИК

* - при условии монтажа оборудования авторизованными специалистами и соблюдении правил эксплуатации

NESTA CHROME

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ

NESTA CHROME – это конденсационные котлы, которые работают на любом виде газа. Предназначены для настенного монтажа – это одно из самых популярных решений для систем отопления в коммерческих и промышленных объектах.

NESTA CHROME: это серия настенных котлов мощностью от 60 до 150 кВт. У данной линейки высокий КПД (до 108%), степень модуляции газовой горелки 12:1*, а также котлы имеют компактные габариты и небольшой вес.

Каждый котел NESTA оснащен усовершенствованной котельной автоматикой, которая имеет простое управление и обладает широким диапазоном функциональных настроек.

* относится к Nesta Chrome 150



Котлы NESTA CHROME позволяют разрабатывать и проектировать системы отопления для объектов, где требуется высокая тепловая мощность. Их штатный контроллер дает возможность установки до 16 котлов в каскадной системе.

Она гарантирует эффективную модуляцию мощности и минимальные потери тепла, в случае сервисного отключения одного из котлов.

Каскад может выполняться последовательно или двухрядно.

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

60 кВт 80 кВт 100 кВт 120 кВт 150 кВт



Основным элементом котла NESTA CHROME, является теплообменник из нержавеющей стали. Жаротрубный теплообменник, имеет успешный опыт эксплуатации по всему миру в течение многих лет.

Это теплообменники с лучшими на рынке эксплуатационными характеристиками. Благодаря этому, котлы AIC являются одними из самых эффективных отопительных приборов в своем классе. Сегодня по всему миру используется более 500 тысяч теплообменников жаротрубного типа, которые надежно работают, обеспечивая тепло огромному количеству довольных клиентов.

Высококачественные сплавы из нержавеющей стали, гарантируют длительный срок службы котла и высокую стойкость к окислению металла и термическому износу. Так же из нержавеющей стали высокого качества, изготовлены сварные трубопроводы внутри котла, которые имеют такую же высокую стойкость к коррозии.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Теплообменник из нержавеющей стали

Простая установка, простота эксплуатации

Небольшие размеры

Трубы внутреннего контура из нержавеющей стали

Низкий уровень шума



максимальный термический КПД:

108%

макс. степень модуляции
тепловой мощности:

12:1*

класс выбросов
NOx:

6

* - относится к Nesta Chrome 150



- 01** теплообменник жаротрубного типа из нержавеющей стали
- 02** усовершенствованная система монтажных винтов плиты горелки

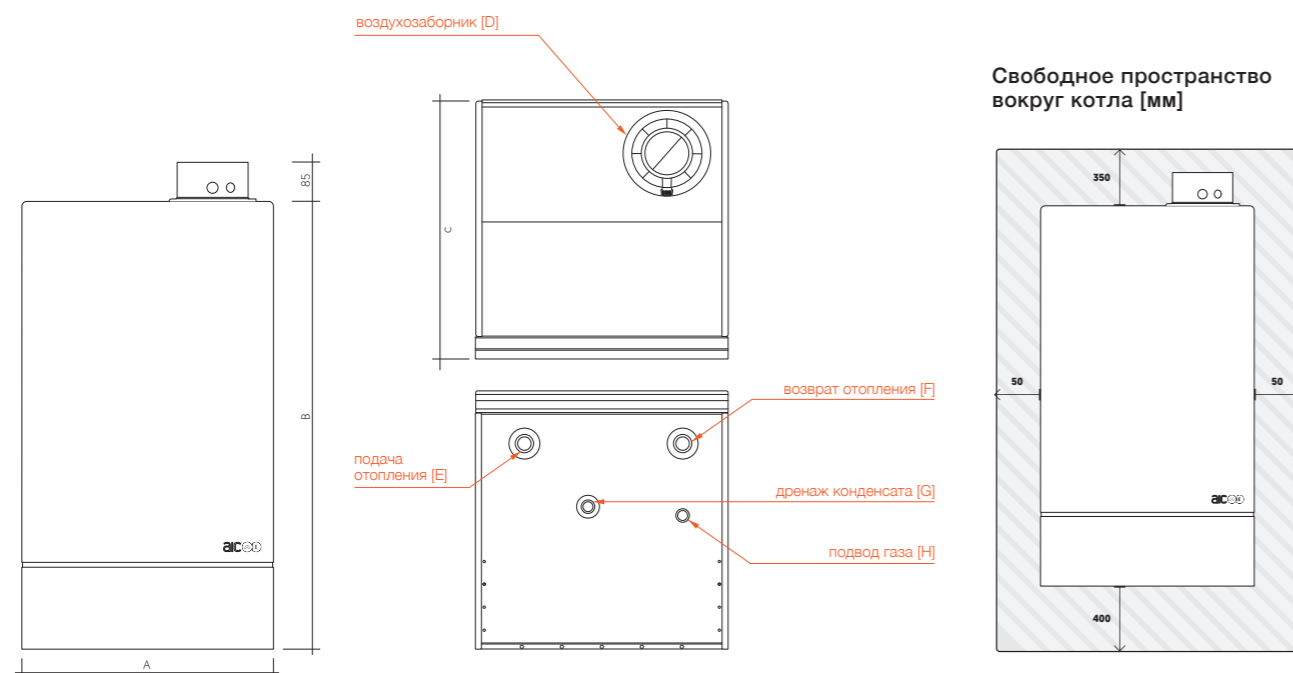
- 03** внутренние соединения подающего и обратного контура
- 04** резервуар для конденсата из нержавеющей стали

NESTA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		N60 WH	N80 WH	N100 WH	N120 WH	N150 WH
ПАРАМЕТРЫ ОТОПЛЕНИЯ						
теплопроизводительность	кВт	8,2 - 57,5	8,2 - 80,0	12,0 - 99,0	12,0 - 120,0	12,0 - 141,0
тепловая мощность при 80/60°C	кВт	8,0 - 55,8	8,0 - 77,7	11,8 - 96,5	11,8 - 117,1	11,8 - 137,1
тепловая мощность при 50/30°C	кВт	8,8 - 60,7	8,8 - 84,4	12,9 - 105,2	12,9 - 127,4	13,0 - 151,3
КПД						
КПД при 80/60°C	%	97,8 - 97,1	97,8 - 97,1	98,0 - 97,6	98,0 - 97,6	98,1 - 97,2
КПД при 50/30°C	%	107,9 - 105,5	107,9 - 105,5	107,8 - 106,2	107,8 - 106,2	108,0 - 107,3
КПД при 30% нагрузке (темп. 30°C при возврате)	%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,3
Сезонный КПД	%	93	93	93	93	93
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
вес нетто	кг	83	87	104	107	107
энергетический класс		A	-	-	-	-
категория газа		I2E(S), II2E3P, II2EГ3P, II2H3P, II2EK3P, I2ELL, I3P				I2E, II2E3P, II2H3P
тип газа		G25, G25.1, G20, G31				G20, G31
допустимые типы системы дымоотведения		B23, B23P, C13(x) C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				
макс. длина дымоотвода	м	25	25	25	25	16
материал изготовления дымоотвода		PP / оцинкованный лист				
уровень выбросов CO	мг/кВтч	64,8	32,0	80,2	69,7	68,7
потребление газа при номинальной тепловой нагрузке (G20)	м ³ /ч	0,85 - 6,1	0,84 - 8,44	1,22 - 10,29	1,28 - 12,4	1,28 - 14,8
класс выбросов NOx		6	6	6	6	6
размер выбросов NOx	мг/кВтч	32,6	32,1	39,8	37,0	46,9
емкость воды	л	19,3	17,6	26,3	25,2	28,3

		N60 WH	N80 WH	N100 WH	N120 WH	N150 WH
РАЗМЕРЫ						
ширина котла [A]	MM	550	550	550	550	550
высота котла [B]	MM	980	980	980	980	980
длина котла [C]	MM	511	511	562	562	612
СОЕДИНЕНИЯ						
воздухозаборник [D]	MM	100/150	100/150	100/150	100/150	100/150
подача отопления [E]	дюймов	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
возврат отопления [F]	дюймов	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
дренаж конденсата [G]	MM	25	25	25	25	25
подвод газа [H]	дюймов	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"



AIC Europe B. V. разрабатывает и производит отопительные конденсационные устройства высокой производительности, предназначенные для коммерческих и промышленных объектов.

AIC Europe B.V.
Graafschap Hornelaan 163A
NL-6001 AC Weert
Нидерланды

www.myaic.ru

Представительство в России ООО «ПЕЛЕТЕРМ»
ул. 8-я Текстильщиков д.11, офис 306
109129, Москва

Тел. +7 499 380 7616
email: mos@peleterm.ru

