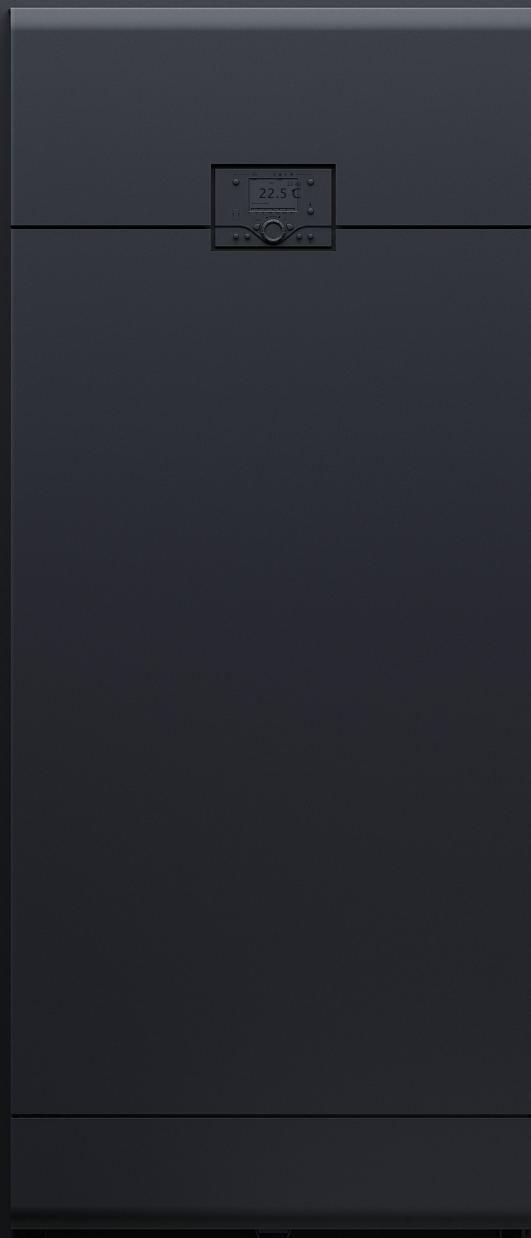


NESTA

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

120-160-200-250

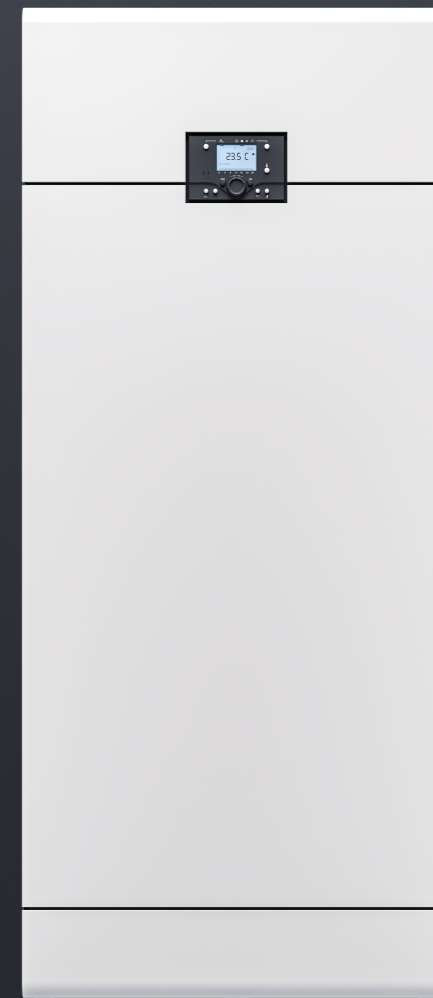


NESTA

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ С ВЫСОКИМ КПД

Серия напольных котлов мощностью 280 кВт – 840 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

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

NESTA - серия конденсационных напольных котлов произведенных компанией AIC, имеющих высокую теплопроизводительность и КПД (до 108%), полученными благодаря уникальной конструкции теплообменника и передовой системе управления. Котлы AIC содержат теплообменник из нержавеющей стали с проверенной жаротрубной конструкцией, благодаря чему они идеально подходят для отопительных систем на коммерческих и промышленных объектах, требующих высокой эффективности теплогенерирующих установок.



Серия котлов NESTA доступна в четырех вариантах, отличающихся тепловой мощностью. Вся линейка котлов имеет одинаковые компактные размеры, что облегчает их установку в технических помещениях с ограниченным пространством для размещения оборудования. У котла технологичный жаротрубный теплообменник с газовой горелкой премиксного типа, отличающихся низким уровнем выбросов NOx в атмосферу и низким шумом.



Каждый котел NESTA, имеет теплообменник жаротрубного типа с уникальной конструкцией от AIC. Он изготовлен из нержавеющей стали высокого качества, благодаря чему очень устойчив к коррозии и термическому износу.

Конструкция жаротрубного типа отличается специально разработанной геометрией труб, которая повышает эффективность теплопередачи за счет организации противотока теплообменных сред. Дымогарные трубы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что повышает эффективность и надежность котла. Эти особенности гарантируют долгий срок службы и длительную безотказность оборудования.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Жаротрубный теплообменник из нержавеющей стали

Самоочищающаяся поверхность

Простота в монтаже и обслуживании

Премиксная горелка с глубиной модуляции до 10:1

Низкий уровень выбросов NOx

Малый вес и компактные размеры



максимальный термический:

108%

макс. степень модуляции
тепловой мощности:

10:1

класс выбросов
NOx:

6



01 газовая горелка с постоянным соотношением смешивания газовоздушной смеси

02 теплообменник жаротрубного типа из нержавеющей стали

03 резервуар для сбора конденсата

04 разделитель конденсата

NESTA

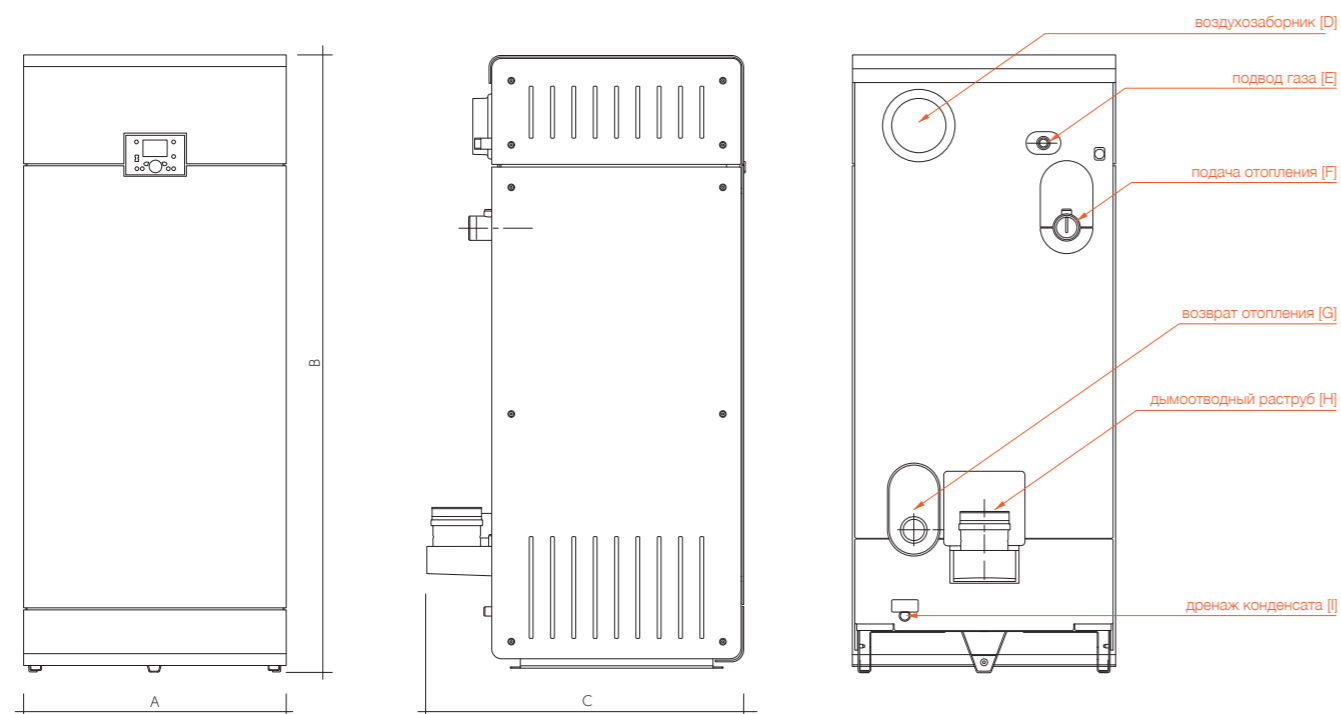
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		N 120	N 160	N 200	N 250
ПАРАМЕТРЫ ОТОПЛЕНИЯ					
теплопроизводительность	кВт	11,2 - 115,5	19,0 - 150,0	25,0 - 190,0	25,5 - 232,0
тепловая мощность при 80/60°C	кВт	11,0 - 112,8	18,3 - 146,6	24,2 - 185,6	24,6 - 226,7
тепловая мощность при 50/30°C	кВт	12,0 - 124,0	20,4 - 161,2	26,8 - 204,2	27,4 - 249,7
КПД					
КПД при 80/60°C	%	97,8	97,8	97,7	97,7
КПД при 50/30°C	%	107,5	107,5	107,5	107,7
КПД при 30% нагрузки (темп. 30°C при возврате)	%	108,7	108,3	108,0	108,0
Сезонный КПД	%	93	93	93	93
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
вес нетто	кг	185	198	224	236
категория газа		I2E(S), I2E, I2H, I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, I2E(R), II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P			
тип газа		G20, G25, G25.1, G25.3, G31			
допустимые типы систем дымоотведения		B23, B23P, C43, C53, C63, C83			
дымоотвод	мм	130	130	180	180
соединение подачи воздуха	мм	125	125	125	125
макс. длина дымоотвода	м	30	30	30	30
материал изготовления отвода		полипропилен / нержавеющая сталь			
уровень выбросов CO	мг/кВтч	64,5	64,5	64,5	64,5
потребление газа при номинальной тепловой нагрузке (G20)	м³/ч	1,0 - 10,7	1,6 - 14,3	2,0 - 18,2	1,7 - 21,9
класс выбросов NOx		6	6	6	6
емкость воды	л	51	47	66	62

		N 120	N 160	N 200	N 250
РАЗМЕРЫ					
ширина котла [A]	ММ	648	648	648	648
высота котла [B]	ММ	1524	1524	1524	1524
длина котла [C]	ММ	787	787	859	859

СОЕДИНЕНИЯ

воздухозаборник [D]	ММ	125	125	125	125
подвод газа [E]	дюймов	¾	¾	1	1
подача отопления [F]	дюймов	2	2	2½	2½
возврат отопления [G]	дюймов	2	2	2½	2½
дымоотводный раструб [H]	ММ	130	130	180	180
дренаж конденсата [I]	ММ	25	25	25	25



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

