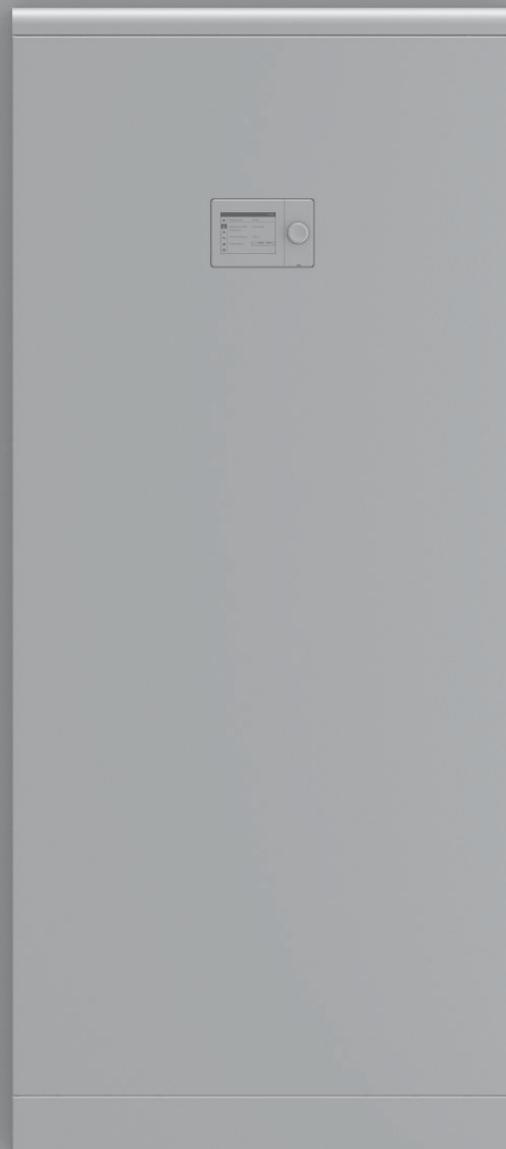


COILMASTER

ДВУХКОНТУРНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ
КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ/ГВС

35·45·60·80·100·120



COILMASTER

ДВУХКОНТУРНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Серия напольных котлов мощностью 35 кВт - 120 кВт

Ассортимент конденсационных котлов для отопления и ГВС компании AIC охватывает широкий спектр тепловых мощностей для различных коммерческих и промышленных объектов. Основой всех котлов являются теплообменники из нержавеющей стали, разработанные и изготовленные конструкторами из AIC.



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ*
НА КОТЛЫ

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ*
НА ТЕПЛООБМЕННИК

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

COILMASTER

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

COILMASTER - серия конденсационных двухконтурных котлов для центрального отопления и горячего водоснабжения.

Конструкция котла позволяет обеспечивать максимальную эффективность, а встроенный теплообменник ГВС позволяет обеспечить необходимым количеством горячей воды даже самые требовательные объекты. Все котлы имеют теплообменник, трубные доски и патрубки изготовленные из нержавеющей стали.



Каждый котел COILMASTER оснащен современным котловым контроллером, благодаря которому управление котлом очень простое, а работа котла очень эффективна.



Основным элементом котла COILMASTER является теплообменник из нержавеющей стали. Это теплообменники жаротрубного типа с лучшими на рынке эксплуатационными характеристиками, что делает котлы АИС одними из самых эффективных отопительных приборов в своем классе. Высококачественные сплавы из нержавеющей стали гарантируют длительный срок службы котла и высокую коррозионную стойкость. Из высококачественной нержавеющей стали изготавливаются и все внутренние трубные соединения.

Все патрубки подключения теплоносителя, а также контура горячего водоснабжения расположены с одной стороны котла, что упрощает монтаж котла и подключение к системе. Благодаря продуманной конструкции и небольшому количеству компонентов, котел CoilMaster будет бесперебойно работать в течение многих лет.

Контур ГВС котла изготовлен из нержавеющей стали и выполнен таким образом, чтобы котел подавал горячую воду по необходимости. CoilMaster можно подключить к источнику проточной холодной воды с помощью узла водоподготовки с предохранительным клапаном, благодаря чему котел становится постоянным источником горячей воды из сети.

максимальный термический КПД:

108%

макс. степень модуляции тепловой мощности:

10:1

класс выбросов NOx:

6

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Теплообменник жаротрубного типа из нержавеющей стали

Дополнительный контур ГВС

Компактные размеры

Широкий диапазон модуляции тепловой мощности

Горелка с низким уровнем выбросов

Простая установка и простота эксплуатации



ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

эффективность ГВС:

Класс А

профиль нагрузки во время подогрева воды:

XXL



01 теплообменники жаротрубного типа из нержавеющей стали с дополнительным контуром ГВС

02 коаксиальное соединение подачи воздуха и выхода газов сгорания

03 горелка с постоянным соотношением смешивания газо-воздушной смеси

04 циркуляционный насос высокой производительности

05 резервуар для конденсата из нержавеющей стали

06 разделитель конденсата

COILMASTER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CM 35	CM 45	CM 60	CM 80	CM 100	CM 120
ПАРАМЕТРЫ ОТОПЛЕНИЯ							
теплопроизводительность (чистая)	кВт	5,0 - 34,9	5,0 - 45,0	9,5 - 57,5	9,5 - 80,0	12,5 - 99,0	12,5 - 115,0
тепловая мощность при 80/60°C	кВт	4,9 - 34,0	4,9 - 43,9	9,2 - 55,9	9,2 - 77,8	12,1 - 97,2	12,1 - 112,9
тепловая мощность при 50/30°C	кВт	5,4 - 37,6	5,4 - 48,4	10,3 - 61,6	10,3 - 85,9	13,4 - 106,9	13,4 - 124,2
КПД при темп. теплоносителя на возврате 30°C	%	108,3	108,5	108,2	108,4	108,2	108,2
Сезонный КПД	%	92,4	93,0	92,4	93,0	93,0	93,0

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

вес (нетто)	кг	180	180	200	200	285	285
энергетический класс		A	A	A	-	-	-
категория газа		I2E(S,R), I3P, I2E, I2ELL, II2L3P, II2LL3P, IIЕК3P, II2E3P, II2Esi3P, IIH3P		I2E(S,R), I3P, I2E, II2L3P, IIЕК3P, II2E3P, II2Esi3P, IIH3P, I2ELL		I2E(S,R), I3P, I2E, II2L3P, IIЕК3P, II2E3P, II2Esi3P, IIH3P	
тип газа		G20, G25, G25.3, G31					
дымоход		B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93					
дымоотвод	мм	80/125	80/125	100/150	100/150	100/150	100/150
объем резервуара ГВС	л	10,6	10,6	18	18	25	25
класс выбросов NOx		6	6	6	6	6	6
макс. рабочая температура	С°	80	80	80	80	80	80
макс. рабочее давление в контуре отопления (основном)	бар	3	3	3	3	3	3
макс. рабочее давление в контуре ГВС	бар	8	8	8	8	8	8
Напряжение питания	V	230	230	230	230	230	230

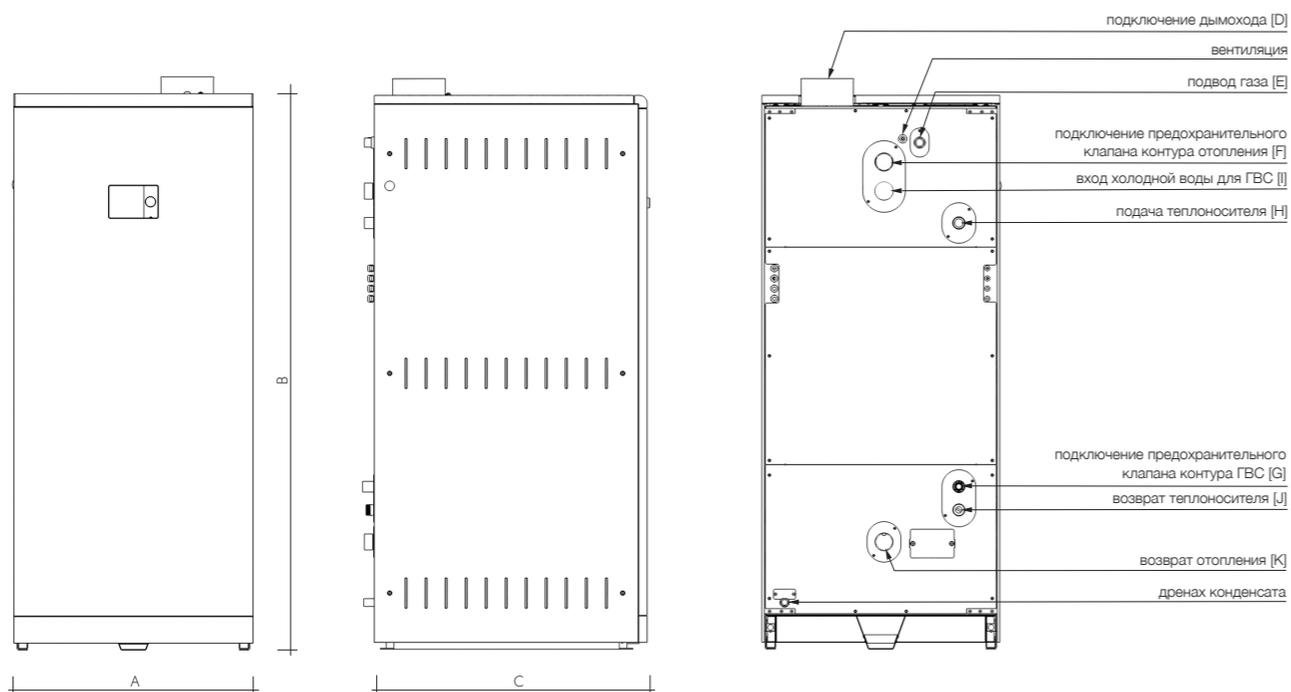
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

непрерывная производительность при нагреве до 40°C	л/ч	1068	1320	1632	2232	2850	3270
непрерывная производительность при нагреве до 60°C	л/ч	600	750	978	1338	1560	1830
КПД ГВС	%	104					
профиль нагрузки во время нагрева воды		XXL					

РАЗМЕРЫ		CM 35	CM 45	CM 60	CM 80	CM 100	CM 120
ширина котла [A]	MM	602	602	632	632	698	698
высота котла [B]	MM	1604	1604	1446	1446	1650	1650
длина котла [C]	MM	641	641	774	774	801	801

СОЕДИНЕНИЯ

подключение дымохода [D]	MM	80/125	80/125	100/150	100/150	100/150	100/150
подвод газа [E]	дюйм	½	½	¾	¾	¾	¾
подключение предохранительного клапана контура отопления [F]	дюйм	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
подключение предохранительного клапана контура ГВС [G]	дюйм	¾	¾	1	1	1	1
подача теплоносителя [H]	дюйм	¾	¾	1	1	1	1
вход холодной воды для ГВС [I]	дюйм	1	1	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
возврат теплоносителя [J]	дюйм	¾	¾	1	1	1	1
возврат отопления [K]	дюйм	1	1	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½



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

