

A large, stylized staircase graphic in the top left corner, composed of grey and black steps that recede into the distance.

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ CIAO

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

CIAO

Настенный газовый двухконтурный котёл **CIAO** с закрытой (CSI) и открытой (CAI) камерой сгорания предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения. **Эти модели оптимальны для применения в многоквартирных системах теплоснабжения.** Модель **CIAO NORD** предназначена для регионов с расчётной наружной температурой воздуха ниже -25°C .



 - для CIAO CAI

 - для CIAO (NORD) CSI



Функциональные характеристики

- Коаксиальный теплообменники контура отопления и ГВС.
- ЖК дисплей на панели управления.
- Два отверстия для подключения воздуховода при раздельном дымоудалении и воздухозабора (для CSI).
- Возможность получения сигнала о блокировке для передачи его на расстояние (с использованием дополнительного аксессуара).
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Трёхскоростной циркуляционный насос GRUNDFOS.
- Прессостат дымоудаления вынесен за пределы воздухозаборной камеры (CIAO NORD).
- Теплоизолированная воздухозаборная камера (CIAO NORD).
- Автоматический электророзжиг и функция контроля наличия пламени.
- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном газе.
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

Габаритные размеры и вес

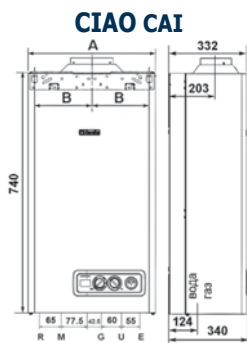
	16 CSI	24 CSI	28 CSI	NORD 24 CSI	24 CAI	28 CAI
Высота (мм)	715	715	740	715	740	740
Ширина (мм)	405	405	450	405	400	450
Глубина (мм)	248	248	328	248	332	332
Вес нетто/брутто (кг)	29/32	29/32	36/39	29/33	30/33	32/36
Артикул	20068314	20048923	20049343	20049711	20049246	20049702

Упаковка и поставка

Аппарат упаковывается в картонные коробки и укладывается на поддон в 2 ряда по 3 прибора в ряд (для CIAO 24-28 CAI, 28 CSI) и в 2 ряда по 4 прибора (для CIAO 16-24 CSI).

Технические характеристики

		16 CSI	24 CSI (NORD)	28 CSI	24 CAI	28 CAI
Номинальная тепловая мощность	кВт	17,7	25,8	30,2	26,7	31,9
Номинал. тепловая производительность	кВт	16	23,9	28,2	23,8	28,5
Миним. тепловая производительность	кВт	5,9	7,5	9,05	8,9	8,9
КПД	%	90,3	92,8	93,3	89,6	89,3
Электрическая мощность	Вт	115	115	125	85	85
Напряжениии частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20
Расход газа						
Природный газ (G20)	нм ³ /ч	1,87	2,73	3,19	2,82	3,37
Сжиженный газ (G30)	кг/ч	1,39	2,03	2,38	2,1	2,51
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	1,38	2	2,35	2,07	2,48
Работа в режиме отопления						
Максимальное давление	бар	3	3	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Расширительный бак	л	7	8	8	8	8
Работа в режиме ГВС						
Минимальное давление	бар	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальное давление	бар	6	6	6	6	6
Диапазон регулировки температуры	°C	37-60	37-60	37-60	37-60	37-60
Расход горячей воды при t ₂₅ °C	л/м	11,8	13,7	16,2	13,6	16,3
при t ₃₀ °C	л/м	9,8	11,4	13,5	11,4	13,6
при t ₃₅ °C	л/м	8,4	9,8	11,6	9,7	11,7
°C Минимальный расход воды	л/м	2	2	2	2	2
Присоединительные размеры						
Вход/выход отопления		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход/выход ГВС		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Вход газа		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø патрубка коаксиального дымохода	мм	60/100	60/100	60/100	-	-
Ø патрубка отдельного дымоудаления	мм	80	80	80	-	-
Ø патрубка дымоудаления	мм	-	-	-	130	140
Вредные выбросы						
Макс. CO	р.р.м.		120	90	90	120
Макс. CO ₂	%		7,3	6,9	6,45	6,55
Макс. NO _x	р.р.м.		160	120	160	170
⊗ Т уходящих газов	°C		141	108	116	120

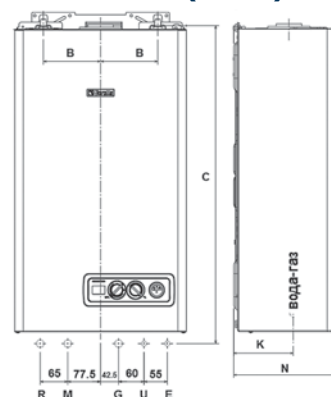


R	отопление □ обратная
M	отопление □ прямая
G	газ
U	ГВС □ выход
E	ГВС □ вход

		24 CAI	28 CAI
A	мм	400	450
B	мм	185	205

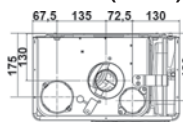
Установочные размеры

СIAO CSI (NORD)

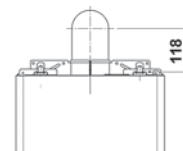


		16-24 CSI	28 CSI
B	мм	185	205
C	мм	752	708
K	мм	140	123,5
N	мм	248	340

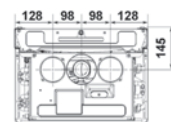
16-24 CSI (NORD)



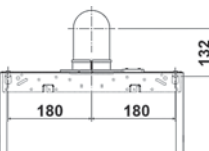
Ø 60/100 мм



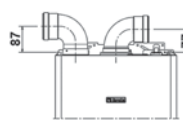
28 CSI



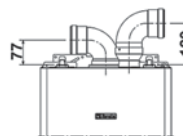
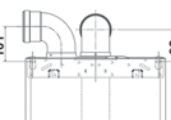
Ø 60/100 мм



Ø 80-80 мм



Ø 80-80 мм



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93