

Иллюстрации и приведенные данные являются справочными. Компания Lamborghini Calor оставляет за собой право вносить изменения, связанные с усовершенствованием конструкции без предварительного уведомления.

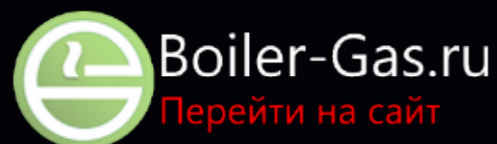
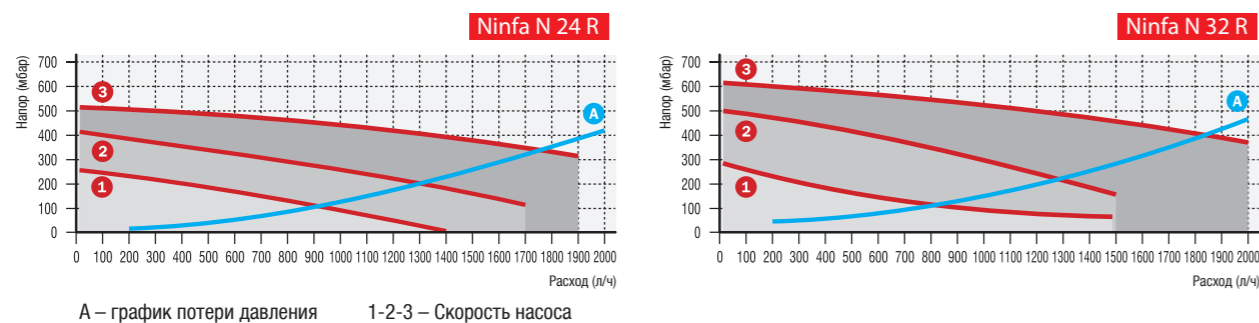


Технические параметры:

Ninfa N R		24 MC	24 MCS	32 MC	32 MCS
Полезная мощность	мин. кВт	7	7,2	9,7	9,9
	макс. кВт	23,5	24	31,3	32
Мощность топки	мин. кВт	8,3	8,3	11,5	11,5
	макс. кВт	25,8	25,8	34,4	34,4
КПД при 100% мощности	%	91	93	91	93,1
КПД при 30% мощности	%	89,6	90,5	89,8	91
Класс энергоэффективности (CE 92/42)		★★	★★★	★★	★★★
Класс уровня выбросов NOx		3	3	3	3
		(<150 мг/кВт·ч)	(<150 мг/кВт·ч)	(<150 мг/кВт·ч)	(<150 мг/кВт·ч)
Давление контура отопления	макс. бар	3	3	3	3
Расшир. бак контура отопления	л	8	8	10	10
Регулировка температуры отопления	°C	30÷80	30÷80	30÷80	30÷80
Давление природного газа (G20)	мбар	20	20	20	20
Давление сжиж. газа (G30/G31)	мбар	29/37	29/37	29/37	29/37
Регулировка температуры ГВС	°C	40÷55	40÷55	40÷55	40÷55
Расход воды ГВС при Δt=30°C	макс. л/мин.	11,2	11,4	14,9	15,2
Давление в контуре ГВС	макс. бар	9	9	9	9
Подача в систему отопления	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Возврат из системы отопления	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Выход горячей воды	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подключение газа клапан/котёл	Ø	1/2"/3/4"	1/2"/3/4"	1/2"/3/4"	1/2"/3/4"
Длина коаксиального дымохода Ø 80*	макс. м	-	60	-	48
Длина коаксиального дымохода Ø 60/100*	макс. м	-	5	-	5
Длина коаксиального дымохода Ø 80/125*	макс. м	-	10	-	10
Потребляемая электрическая мощность	Вт	80	110	90	135
Напряжение питания / частота тока	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Вес	кг	27	32	30	35
Размер упаковки	мм	430x750x380	430x750x380	430x750x380	430x750x380
Класс электрозащиты	IP	IP X5D	X5D	X5D	X5D

*для сообщающихся прямых участков

Характеристики циркуляционных насосов



Ламборгини Калор С.п.А.
 виа Статале 342 – Почтовый ящик 46
 44047 – Доссо – (Феррара) – Италия
 Тел. Италия 0532.359.811 – Тел. экспорт 0532.359.913
 Факс Италия 0532.359.952 – Факс экспорт 0532.359.947
 www.lamborghinicalor.it – info@lamborghinicalor.it



Сертификат соответствия
 Системы Менеджмента Качества
 UNI EN ISO 9001



Котел настенный газовый с теплообменником ГВС

Ninfa N R

Технические характеристики:

Ninfa N R

Котлы Ninfa NR – это высокопроизводительные котлы с открытой (модель MC) и закрытой (модель MCS) камерами сгорания, применяемые для отопления и мгновенного производства горячей воды для бытовых нужд.

Котлы отличаются компактными размерами, эксклюзивным эргономичным дизайном, простотой использования, длительным сроком службы, бесшумностью и безопасностью.

Класс электрозащиты IP X5D и возможность работы с антифризом позволяют эксплуатировать котёл вне помещения при условии обязательного использования комплекта ветрозащиты (опция).

Помимо ручной регулировки температуры воды в котле, возможна также регулировка температуры воздуха в помещении с помощью комнатного термостата (опция), пульта дистанционного управления (опция) и погодозависимой автоматики (при установке датчика уличной температуры).

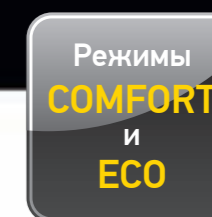
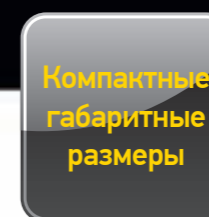
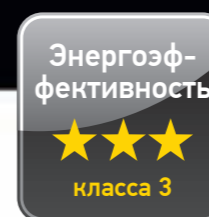
Работа при температуре ниже 0°C

В случае стабильного электропитания и газоснабжения котёл, установленный вне помещения, может работать при температуре окружающей среды до -5°C. Для этого необходим специальный комплект подогрева (опция).



Caratteristiche tecniche

- Возможность работы котлов, установленных снаружи помещения (при использовании комплекта ветрозащиты), при температуре окружающей среды до -5°C. С комплектом подогрева (опция) котёл, установленный вне помещения - до -15°C.
- Инновационный контроль горения, обеспечивающий максимальную полноту сгорания и стабильное пламя при изменяемых внешних условиях.
- Режим "КОМФОРТ", благодаря которому в котле поддерживается постоянный подогрев воды для бытовых и хозяйственных нужд и при запросе можно мгновенно подать потребителю горячую воду требуемой температуры.
- Возможность работы совместно с солнечными панелями для приготовления ГВС.
- Горелка из нержавеющей стали с возможностью работы на природном и сжиженном газе.
- Медный теплообменник с высокой теплоотдачей.
- Электронная модуляция отопления и ГВС.
- Плавный электророзжиг за счёт регулирования скорости открытия клапана.
- Ионизационный контроль пламени.
- Работа как на природном, так и на сжиженном газе.
- Теплоизоляция камеры сгорания керамоволокном.
- Самодиагностика и запись истории ошибок.
- Система антиблокировки циркуляционного насоса.
- Расширительный бак на 8л (для моделей 24 кВт) и 10л (для моделей 32 кВт).
- Датчик расхода ГВС.
- Степень электрозащиты IP X5D.
- Регулировка температуры воздуха в помещении с помощью комнатного термостата (опция), пульта дистанционного управления (опция) и погодозависимой автоматики (при установке датчика уличной температуры).



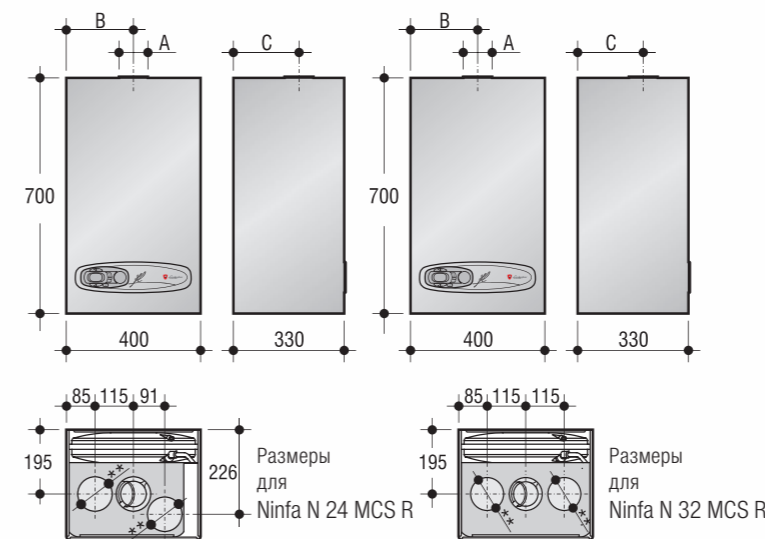
Панель управления и контроля

С помощью панели управления котла Ninfa N R можно проверить и получить доступ к настройкам всех функций котла.

- 1 – Кнопка снижения температуры ГВС и уменьшения значений параметров
- 2 – Кнопка повышения температуры ГВС и увеличения значений параметров
- 3 – Кнопка снижения температуры системы отопления и навигации по меню
- 4 – Кнопка повышения температуры системы отопления и навигации по меню
- 5 – Дисплей
- 6 – Кнопка "Сброс"; выбор режимов "Зима/Лето"; меню настройки погодозависимой автоматики
- 7 – Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.; выбор режимов "ЭКО/Комфорт"
- 8 – Манометр
- 9 – Подключение к средствам технического обслуживания



Габариты и присоединительные размеры



Ninfa N 24 R

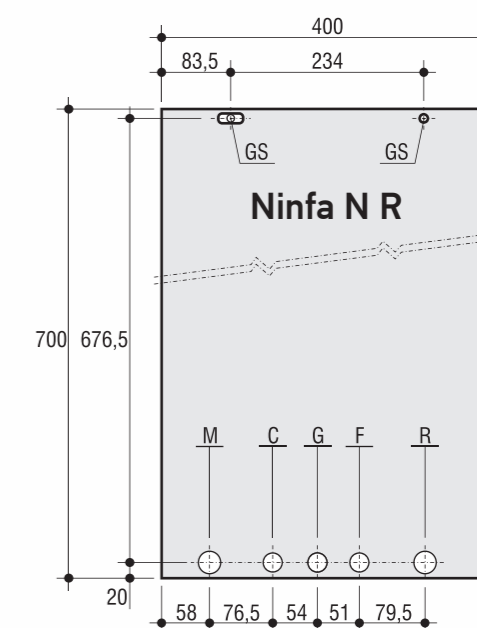
Ninfa N 32 R

Модель	A	B	C	Вес
	мм	мм	мм	кг
Ninfa N 24 MC R	131	184	208	25
Ninfa N 24 MCS R	*	200	195	32
Ninfa N 32 MC R	141	198	208	30
Ninfa N 32 MCS R	*	200	195	35

* Подключение дымохода: коаксиальный или раздельный

** Диаметр Ø 80 – размер воздуховода

Установочные размеры



C	ГВС	Ø 1/2"
F	Входной штуцер контура ГВС	Ø 1/2"
G	Подключение газа	Ø 1/2" (на газ.клапане) Ø 3/4" (на штуцере подключения к котлу)
M	Подача в систему отопления	Ø 3/4"
R	Возврат из системы отопления	Ø 3/4"
GS	Кронштейн	Ø 10