

# NANEO S

от 6,1 до 35,7 кВт



Бытовые конденсационные котлы серии Naneco S - это инновационный продукт, сочетающий в себе легкость, компактность и удобство в эксплуатации. Съемную панель с ЖК-дисплеем можно установить под котлом или повесить на стене. Котел предварительно настроен на заводе - его можно быстро установить и легко запустить.

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Максимальная рабочая температура	90°C
Максимальное рабочее давление	3 бар
Защитный термостат котла	110°C
Максимальное рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30-90°C
Регулировка по ГВС	30-65°C
Минимальная температура обратной линии	без ограничений



## Концентрация инноваций

- >>> Специальное нанопокрывие теплообменника
- >>> Высокая энергоэффективность
- >>> Ультракompактное исполнение
- >>> Экологичность (класс Nox - 6)
- >>> Съемная панель с ЖК-дисплеем
- >>> Расширенный модельный ряд



PMC-S 24  
PMC-S 34

Котел для отопления и ГВС  
с настенным водонагревателем



PMC-S 24  
PMC-S 34

Котел для отопления и ГВС  
с напольным водонагревателем



Проводной моделирующий термостат  
комнатной температуры SMART TC

Обеспечивает дистанционное  
управление отоплением и ГВС



PMC-S 24/28 MI  
PMC-S 30/35 MI  
PMC-S 34/39 MI

Котел для отопления и ГВС  
проточного типа  
с пластинчатым теплообменником

## >> Описание

- Литой теплообменник из сплава алюминия с кремнием со специальным покрытием топки.
- Гидравлический модуль с энергоэффективным модулирующим насосом класса А, переключающим клапаном отопление/ГВС, предохранительным клапаном на 3 бар, автоматическим воздухоотводчиком.
- Расширительный бак объемом 8 литров встроен в опорную раму. У одноконтурных котлов для ГВС необходим емкостной водонагреватель. У двухконтурных котлов ГВС - проточного типа, с пластинчатым теплообменником из нержавеющей стали.
- Для работы на природном газе или пропане (не требуется никакого дополнительного оборудования для переоборудования на пропан).

## >> Технические характеристики

Технические данные		PMC-S	24	34	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI
Тип котла			Для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)		
Номинальная полезная мощность P <sub>n</sub> при 50°C/30°C (режим отопления), кВт			6,1-24,8	8,5-35,7	6,1-24,8	8,5-31,0	8,5-35,7
Номинальная полезная мощность при 80°C/60°C (режим ГВС), кВт			5,5-23,8	7,7-34,7	27,5	33,9	37,8
КПД для низшей теплоты сгорания при нагрузке ... %P <sub>n</sub> и средней температуре ... °C	100% P <sub>n</sub> , средняя темп. 70°C		99,1	99,3	99,1	99,3	99,3
	100% P <sub>n</sub> , темп. обратной линии 30°C		103,3	102,4	103,3	103,3	102,4
	30% P <sub>n</sub> , темп. обратной линии 30°C		110,5	110,4	110,5	110,4	110,4
Номинальный расход воды для P <sub>n</sub> и ΔT=20K, м³/ч			1,03	1,50	1,03	1,25	1,50
Полезная мощность при 80°C/60°C (режим отопления); мин.-макс., кВт			5,5-23,8	7,7-34,7	5,5-23,8	7,7-29,8	7,7-34,7
Располагаемая высота напора для контура отопления, мбар			212	144	203	267	144
Водовместимость, л			1,5	1,5	1,6	1,7	1,7
Расход газа для номинальной мощности (для двухконтурных моделей - режим ГВС)	природный газ, м³/ч		2,54	3,68	2,98	3,68	4,13
	пропан, кг/ч		1,96	2,84	2,3	2,84	2,94
Макс. температура продуктов сгорания при 80°C/60°C			78	82	84	82	86
Массовый расход продуктов сгорания, мин.-макс., кг/ч			9,4-38,7	13,1-56,2	9,4-45,5	13,1-56,2	13,1-62,9
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов котла, Па			80	105	116	105	120
Потребляемая электрическая мощность (без насоса) для P <sub>n</sub> , Вт			37	56	40	47	61
Электрическая мощность насоса, Вт			21	28	24	24	24
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт			3	3	3	3	3
Уровень шума для P <sub>n</sub> , дБ (А)			40	45	42	45	46
Вес (без воды), кг			25	28	26	29	29

## >> Дополнительное оборудование



### ПРОВОДНОЙ ТЕРМОСТАТ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ SMART TC° (R-BUS)

Обеспечивает точное дистанционное управление отоплением и ГВС при помощи бесплатного загружаемого приложения для смартфона или планшета. Приложение простое для обычного пользователя, но тем не менее, может обеспечить доступ специалиста к отопительной установке (после авторизации). Приложение имеет различные суточные и недельные программы с системой помощи для их изменения, обеспечивает доступ к параметрам отопительной установки с возможностью сохранения данных. SMART TC° может работать без Wi-fi и без приложения для смартфона или планшета.



### МОДУЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ 2-МЯ КОНТУРАМИ

Может управлять 2 доп. контурами. Каждый из этих 2 контуров может быть прямым или смесительным контуром отопления или контуром ГВС. В комплекте - 2 датчика подающей линии для смесительных контуров, датчик наружной температуры и кабель для подключения к эл.сети. Для управления контурами необходим модулирующий термостат AD 289.

### МОНТАЖНАЯ РАМА

Рама оборудована латунными кранами для гидравлического подключения с системой автоматической подпитки. Позволяет смонтировать систему отопления без монтажа котла.

