

# ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



# NANEOS

от 6,1 до 35,7 кВт



## Концентрация инноваций

- >> Специальное нанопокрытие теплообменника
- >> Высокая энергоэффективность
- >> Ультракомпактное исполнение
- >> Экологичность (класс NOx - 6)
- >> Съемная панель с ЖК-дисплеем
- >> Расширенный модельный ряд

Бытовые конденсационные котлы серии Naneo 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
Задний 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



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



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

**De Dietrich**

<< WWW.TMARKET.BY >>

# ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



# NANEOS

от 6,1 до 35,7 кВт

## >> Описание

- Литой теплообменник из сплава алюминия с кремнием со специальным покрытием топки.
- Гидравлический модуль с энергоэффективным модулирующим насосом класса A, 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 Pn 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 ... %Pn и средней температуре ... °C"	100% Pn, средняя темп. 70°C 100% Pn, темп. обратной линии 30°C 30% Pn, темп. обратной линии 30°C	99,1 103,3 110,5	99,3 102,4 110,4	99,1 103,3 110,5	99,3 103,3 110,4	99,3 102,4 110,4
Номинальный расход воды для Pn и Δ=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 пропан, кг/ч	2,54 1,96	3,68 2,84	2,98 2,3	3,68 2,84	4,13 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 Pn, 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 Pn, дБ (A)	40	45	42	45	46	
Вес (без воды), кг	25	28	26	29	29	

## >> Дополнительное оборудование



### ПРОВОДНОЙ ТЕРМОСТАТ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ SMARTTC° (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.



# Teplo market

ТМ МЕНЕДЖМЕНТ

### ООО «ТМ МЕНЕДЖМЕНТ»

220062, г. Минск  
ул. Тимирязева, д. 121 к. 3 офис 419

[www.tmarket.by](http://www.tmarket.by)

тел. +375 17 290-82-78

+375 29 372-04-18

+375 29-394-24-44

e-mail: [teplo@tmarket.by](mailto:teplo@tmarket.by)