

## PMC-M... MI Plus газовые настенные конденсационные котлы для отопления и гвс с пластинчатым теплообменником

- Двухконтурные котлы для отопления и ГВС проточного типа с пластинчатым теплообменником, мощностью от 6,1 до 35,7 кВт (в режиме ГВС мощность 37,8 кВт)
- Очень компактные и лёгкие: 368 x 589 x 364 мм, 25 кг (!)
- Для работы на природном газе или пропане (не требуется никакого дополнительного оборудования для переоборудования на пропан)
- КПД до 109,2 % (температурный режим 50/30°С, 30% от номинальной мощности котла)
- NOx < 60 мг/кВт-ч: 5 класс
- Высокоэффективный, компактный литой теплообменник из сплава алюминия с кремнием
- Модуль газ/воздух содержит модулирующую газовую горелку с диапазоном модуляции от 24% до 100%, газовый клапан, обратный клапан для работы с коллективным дымоходом под избыточным давлением, электронную плату, трубу Вентури, вентилятор с шумоглушителем для подачи воздуха на горение,

- трубку подачи газа
- Гидравлический модуль с энергоэффективным модулирующим насосом класса А, переключающим клапаном отопление/ГВС, пластинчатым теплообменником с большой площадью теплообмена для нагрева горячей санитарно-технической воды, предохранительным клапаном на 3 бар, ограничителем расхода, датчиком расхода, автоматическим воздухоотводчиком
- Расширительный бак объёмом 8 л встроен в опорную раму
- Съёмная панель управления, которую можно установить под котлом или повесить на стене, имеет 2 ручки для регулировки температуры для отопления и для ГВС, а также 2 клавиши со светодиодами «трубочист» и «reset» (сброс)
- Объём поставки: 1 упаковка

7626501



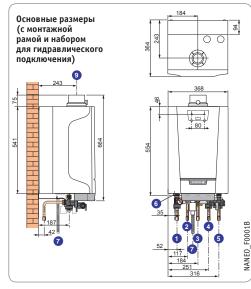
**NANEO** 

**6,1-35,7** кВт

Характеристики серии		
Тип котла	конденсационный	
Макс. рабочая температура	90°C	
Макс. рабочее давление	3 бар	
Защитный термостат котла	110°C	
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар	
Питание	230 В / 50 Гц	
Класс NOx	5	
Тип дымохода	B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>93x</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>83x</sub>	

Технические данные	PMC-M	24/28 MI Plus	30/35 MI Plus	34/39 MI Plus	
Тип котла		Отопление и ГВС проточного типа с пластинчатым теплообменником			
Номинальная полезная мощность Pn при 50°C /30°C (режим отопления)		6,1-24,8	8,5-31,0	8,5-35,7	кВт
Номинальная полезная мощность при 80°C /60°C (режим ГВС)		27,5	33,9	37,8	кВт
КПД для низшей теплоты	100% Pn, средняя темп. 70°C	97,6	97,2	96,9	%
сгорания при нагрузке % Рп	100% Pn, темп. обратной линии 30°C	103,3	103,3	102,4	%
и средней температуре°С	30% Pn, темп. обратной линии 30°C	109,2	108,8	108,8	%
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 K		1,03	1,25	1,50	м³/ч
Полезная мощность при 80°C /60°C (режим отопления), минмакс.		5,5-23,4	7,7-29,2	7,7-33,8	кВт
Располагаемая высота напора для контура отопления		203	267	144	мбар
Водовместимость		1,6	1,7	1,7	Л
Расход газа (15°C – 1013 мбар)	природный газ	2,98	3,68	4,13	м³/ч
	пропан	2,30	2,84	3,20	кг/ч
Макс. температура продуктов сгорания при 80°С /60°С		84	82	86	°C
Массовый расход продуктов сгорания, минмакс.		9,4-45,5	13,1-56,3	13,1-62,9	кг/ч
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов котла		116	105	120	Па
Потери при останове для ΔТ=30 К		35	45	45	Вт
Потребляемая электрическая мощность (без насоса) для Pn		40	47	61	Вт
Электрическая мощность насоса		24	24	24	Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания		3	3	3	Вт
Уровень шума для Pn		47,4	47,4	49,7	дБ (А)
Вес, без воды		26	29	29	КГ
Артикул	PMC-M	24/28 MI Plus	30/35 MI Plus	34/39 MI Plus	

Основные размеры (без монтажной рамы)	184 184 55 57 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58
187	52 123 3 5 52 117 1184 251 316 251 316



7626502

7626503

- ① Подающая линия отопления, G 3/4
- ② Выход горячей санитарно-технической воды, G 1/2
- ③ Подача газа, G 1/2
- Вход холодной санитарно-технической воды, G 1/2
- б Обратная линия отопления, G 3/4
- 6 Слив с предохранительного клапана,Ø 15 мм
- Опитера О
- ⊙ Отвод продуктов сгорания и трубопровод забора воздуха для горения, Ø 60/100 мм
- G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счёт плоской прокладки)

## Основные размеры (с монтажной рамой и набором для гидравлического подключения)

- Подающая линия отопления,
  Ø18 мм (внутр.)
- Выход горячей санитарно-технической воды, Ø16 мм (внутр.)
- ③ Подача газа, Ø18 мм (внутр.)
- ⑤ Обратная линия отопления, Ø 18 мм (внутр.)
- 6 Слив с предохранительного клапана,
  Ø 15 мм
- ⑦ Слив конденсата, Ø 25 мм
- 9 Отвод продуктов сгорания и трубопровод забора воздуха для горения,  $\varnothing$  60/100 мм

Дополнительное оборудование: стр. 19–20 Дымоходы: стр. 133

17

www.dedietrich.ru