



NANEO S

от 6,1 до 35,7 кВт



Концентрация инноваций

- >> Ультеракомпактное исполнение
- >> Высокая эффективность
- >> Модульная компоновка



PMC-S 24/34 + BMR 80
Котёл для отопления и ГВС
с водонагревателем
ёмкостью 80 литров

PMC-S 24/34 + SRB 130
Котёл для отопления и ГВС
с водонагревателем
ёмкостью 130 литров



PMC-S 24/34
Котел для отопления и ГВС
с переключающим клапаном
PMC-S 24/28 MI
PMC-S 30/35 MI
PMC-S 34/39 MI
Котёл для отопления и ГВС
с пластинчатым теплообменником

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



NANEO S

от 6,1 до 35,7 кВт

>> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла: конденсационный
Горелка: модулирующая, полного предварительного смешения
Энергоэффективный модулирующий насос класса А

Используемое топливо: природный газ или пропан
Отвод продуктов сгорания: дымовая труба или коаксиальный дымоход
Максимальная рабочая температура: 90°C
Максимальное рабочее давление: 3 бар
Класс NOx: 6

Класс энергоэффективности по отоплению и ГВС: А (в соответствии с классификацией Комиссии Евросоюза по энергетике и транспорту)



Технические характеристики							
Тип котла	Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)				
	24	34	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI		
PMС-S							
Номинальная полезная мощность при 50°C / 30°C (режим отопления)	6,1-24,8	8,5-35,7	6,1-24,8	8,5-31,0	8,5-35,7		кВт
Номинальная полезная мощность при 80°C / 60°C (режим отопления)	5,5-23,8	7,7-34,7	5,5-23,8	7,7-29,8	7,7-34,7		кВт
Номинальная полезная мощность при 80°C / 60°C (режим ГВС)	5,5 - 23,8	7,7-34,7	27,5	33,9	37,8		кВт
Расход газа макс.	природный	2,54	3,68	2,98	3,68	4,13	м³/ч
	пропан	1,96	2,84	2,3	2,84	2,94	кг/ч
Водовместимость		1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	л
Уровень шума		40	45	42	45	46	дБ
Электрическая мощность насоса		21	28	24	24	24	Вт
Производительность ГВС при ΔT=30°C		-	-	14	17,3	18,9	л/мин
Макс. температура дымовых газов		78	82	84	82	86	°C
Штатный дымоход горизонтальный (коаксиальный)		60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	мм
Макс. длина штатного дымохода		9	5	9	5	5	м
Габариты ВxШxГ	нетто	674x368x364	674x368x364	674x368x364	674x368x364	674x368x364	мм
	брутто	600x400x520	600x400x520	600x400x520	600x400x520	600x400x520	мм
Вес	нетто, без воды	25	28	26	29	29	кг
	брутто, без воды	28	31	29	32	32	кг

>> ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Модель	PMС-S	24 + BMR 80	34 + BMR 80	24 + SRB 130	34 + SRB 130	24/28 MI	30/35 MI	34/39 MI
Объём водонагревателя	л	75	75	125	125	-	-	-
Мощность теплообмена	кВт	20,6	22,1	22,5	24	27,5	33,9	37,8
Энергетическая эффективность для ГВС	%	82	н.д.	82	н.д.	86	85	85
Постоянный расход с ΔT=35 К	л/ч	505 (1)	544 (1)	560 (1)	589 (1)	-	-	-
Расход за 10 минут с ΔT=30 К	л/10 мин	162 (2)	162 (2)	201 (2)	210 (2)	-	-	-
Удельный расход с ΔT=30 К	л/мин	16,2 (2)	16,2 (2)	20 (2)	21 (2)	14	17,3	18,9
Коэффициент тепловых потерь	Вт/К	1,26*	1,26*	1,09*	1,09*	-	-	-

* подтверждённое значение

(1) Характеристики для горячего водоснабжения приведены для следующих условий:

комнатная температура — 20°C; температура холодной воды — 10°C; температура воды в первичном контуре водонагревателя — 80°C.

(2) Характеристики для горячего водоснабжения приведены для следующих условий:

комнатная температура — 20°C; температура холодной воды — 10°C; температура воды в первичном контуре водонагревателя — 85°C, температура горячей санитарно-технической воды в водонагревателе — 60°C.



ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС»

Тел./факс: +7 (495) 221-31-51
Бесплатный информационный телефон по России: 8 800 333-17-18
E-mail: info@dedietrich.ru
www.dedietrich.ru

