



BIEMMEDUE
heating, cleaning and drying

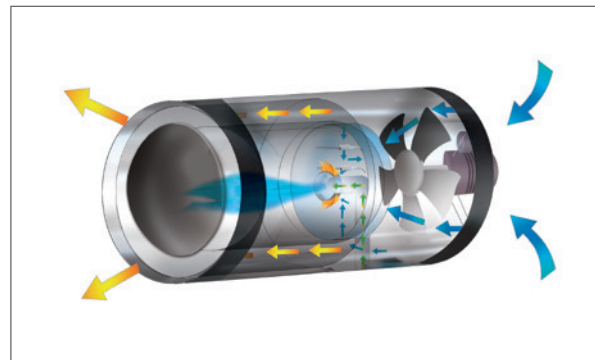
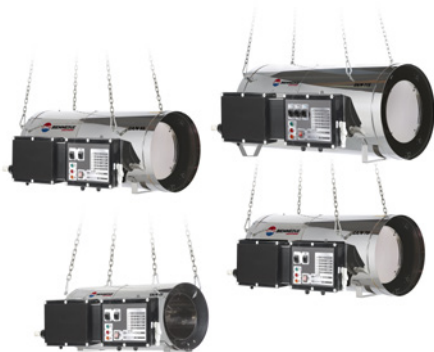


GA/N

ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА ПРЯМОГО НАГРЕВА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
DIRECT COMBUSTION LOW PRESSURE SUSPENDED SPACE HEATERS

GA/N - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

- Встроенная автоматическая горелка на газе пропан-бутан с минимальным выбросом CO, NOx и этилена
- Распределительная коробка IP 65
- Разъём подключения термостата, гигростата или таймера
- Высокопрочная конструкция нагревателя из нержавеющей стали AISI 430
- Автоматический поджиг
- Ионизационный датчик контроля пламени
- Термостат перегрева
- Возможность подключения к климат-компьютеру
- Контроль давления потока воздуха вентилятора с помощью переключателя лопастей (IP 65)
- Газовая рампа: газовый фильтр, регулятор давления газа, предохранительный клапан и клапан подачи газа, соединители
- Мотор (IP55) установлен в позиции, облегчающей его техобслуживание и исключающей его перегрев
- Постоянная пост вентиляция (вентилятор всегда включен) или заданная (30 секунд) (GA/N 70, GA/N 95, GN/N 115)
- Переключатель режимов зима-лето для использования нагревателя в качестве вентилятора
- Соответствует регламентам UNI EN 12669:2003
- Крепления для подвешивания
- Функция контроля снижения подаваемого напряжения (GA/N 70, GA/N 95, GA/N 115)
- Automatic built-in LPG or natural gas burner to give very low emissions of CO, NOx and Ethylene
- Electric board IP 65
- Set to be connected to a thermostat or a humidistat or a timer
- High-grade AISI 430 stainless steel design
- Automatic ignition
- Flame monitored by an ionisation probe
- Overheating thermostat
- Connectable for climate computer
- Monitoring the fan air pressure by a vane switch IP 65
- Gas train: gas filter, gas governor, safety gas valve and slow open working gas valve, gas pressure connections
- IP 55 motor installed in a easy clean position to avoid overheating
- Continue post ventilation (fan always switch on) or temporized post ventilation (30 seconds) (GA/N 70, GA/N 95. GA/N 115)
- Summer-winter switch to use as a fan
- Conforms to norms UNI EN 12669:2003
- Suspending brackets
- Low voltage control (GA/N 70, GA/N 95. GA/N 115)



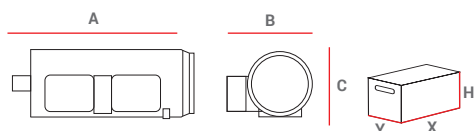
АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ +5/+30°C С КАБЕЛЕМ 10 м, ШТЕКЕРОМ 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ -5/+50°C С КАБЕЛЕМ 10 м, ШТЕКЕРОМ 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ -10/+70°C IP55 С ДИСПЛЕЕМ °С БЕЗ КАБЕЛЯ И ШТЕКЕРА ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p>
		
<p>Арт. 02AC581</p>	<p>Арт. 02AC582</p>	<p>Арт. 02AC294</p>
<p>ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ SINGLE UNIT REMOTE CONTROL</p>	<p>ПУСКОВОЕ РЕЛЕ С ОТСРОЧКОЙ DELAYED AND SEQUENTIAL STARTING RELAY</p>	<p>ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА ГОЛОВКЕ ГОРЕЛКИ ANTI-MOISTURE PTC THERMISTOR RESISTANCE ON COMBUSTION HEAD</p>
		
<p>МОД. GA/N 45 (Кабель/Cable 3 м) Арт. 02AC621</p>	<p>МОД. GA/N 70/95/115 Арт. 02AC586</p>	<p>Арт. 02AC587</p>
<p>МОД. GA/N 70/95/115 (Кабель/Cable 5 м) Арт. 02AC584</p>		
<p>РЕГУЛЯТОР ГАЗОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ (Макс. давл. 6 бар) GAS REGULATOR KIT WITH FILTER (P.in MAX 6 bar)</p>	<p>РЕГУЛЯТОР ГАЗОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ (Макс. давл. 2 бара) GAS FILTER REGULATOR (P.in MAX 2 bar)</p>	<p>ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ (МАКС входн. давление 2 бар) GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)</p>
		
<p>МОД. СПБ/LPG (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 30 мбар) Арт. 03AC619</p>	<p>МОД. GAS МЕТАН/NATURAL GAS (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 20 мбар) Арт. 03AC617</p>	<p>МОД. ВН 50 (DN 20 - 3/4") Арт. 03AC600</p>
<p>МОД. СПБ/LPG (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 20 мбар) Арт. 03AC618</p>	<p>МОД. СПБ/LPG (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 20 мбар) Арт. 03AC618</p>	<p>МОД. ВН 100 (DN 25 - 1") Арт. 03AC603</p>
<p>КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА MAX GAS PRESSURE PROTECTION VALVE KIT (200 мбар)</p>	<p>ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДЛ.=3м)+ГАЗОВЫЙ КЛАПАН+ФИТИНГИ (МАКС. ДАВЛ. 10 бар) MEDIUM PRESSURE GAS HOSE (l= 3 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P. MAX 5 bar)</p>	<p>ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ НИЗК. ДАВЛ. (ДЛ. = 2 м) + ГАЗОВЫЙ КЛАПАН + ФИТИНГИ (МАКС. ВХОДН. ДАВЛ. 0,5 бар) LOW PRESSURE GAS HOSE (l= 2 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P.in MAX 0,5 bar)</p>
		
<p>МОД. G 3/4" Арт. 03AC620</p>	<p>МОД. GA/N 45 Газ. шланг/Gas hose 3/4" Арт. 03AC614 МОД. GA/N 70/95/115 Газ. шланг/Gas hose 1" Арт. 03AC615</p>	<p>МОД. GA/N 45 Газ. шланг/Hose gas 3/4" Арт. 03AC611 МОД. GA/N 70/95/115 Газ. шланг/Hose gas 1" Арт. 03AC612</p>

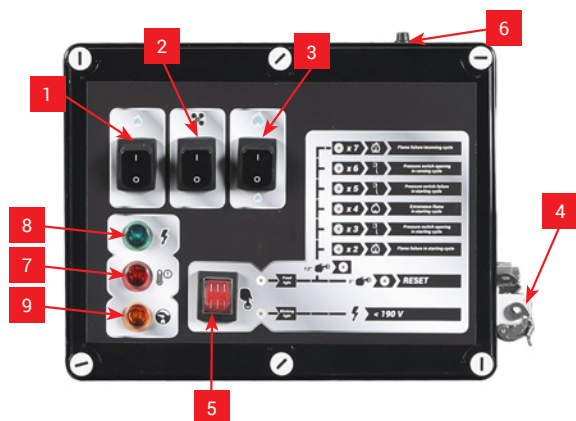
GA/N - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ПРЯМОГО НАГРЕВА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ DIRECT COMBUSTION LOW PRESSURE SUSPENDED HEATERS

		GA/N 45 C	GA/N 70 C	GA/N 95 C	GA/N 115 C
артикул - code		03GA521	03GA531	03GA541	03GA551
номин. тепл. мощность газ метан G20 (min) rated heat power nat. gas G20 (min)	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	-	-	-	116,64 100.311 - 401.244
номин. тепл. мощность газ метан G20 (max) rated heat power nat. gas G20 (max)	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	45,64 39.254 - 157.015	71,27 61.296 - 245.183	97,09 83.497 - 333.989	95,07 81.757 - 327.027
входное давление газа G20 inlet pressure G20	[мбар - mbar]	20	20	20	20
расход газа G20 - fuel consumption G20	[м³/ч - m³/h]	4,084	6,466	8,885	10,667
номин. тепл. мощность газ СПБ G31 (min) rated heat power LPG G31 (min)	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	-	-	-	94,18 80.996 - 323.984
номин. тепл. мощность газ СПБ G31 (max) rated heat power LPG G31 (max)	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	43,82 37.689 - 150.756	70,26 60.426 - 241.705	96,75 83.208 - 332.832	113,86 97.920 - 391.678
входное давление газа G31 inlet pressure G31	[мбар - mbar]	30 - 37	30 - 37	30 - 37	30 - 37
расход газа G31 fuel consumption G31	[м³/ч - кг/ч] [m³/h - kg/h]	1,532 - 3,13	2,521 - 4,89	3,561 - 6,91	4,203 - 8,29
КПД - heat efficiency	[%]	100	100	100	100
производительность - air flow	[м³/ч - m³/h]	2.500	4.700	6.700	8.700
температура на выходе - air temperature	[при 20°C [°C]	55	43	48	50
потребляемая мощность 230 В power consumption 230 V	[Вт - W]	250	400	630	980
параметры электросети electrical power	[В~Гц] [V-ph-Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
количество на поддон - pallet quantities	[шт - pcs]	10	1	1	1

МОД/MOD	ВЕС И ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE			В УПАКОВКЕ PACKAGING				
	A	B	C	Нетто/Net	X	Y	H	Брутто/Gross
	[мм-mm]	[мм-mm]	[мм-mm]	[кг-kg]	[мм-mm]	[мм-mm]	[мм-mm]	[кг-kg]
GA/N 45 C	850	475	351	21	815	495	385	24
GA/N 70 C	1.146	596	441	46	1.190	660	624	61
GA/N 95 C	1.146	596	441	46	1.190	660	624	61
GA/N 115 C	1.200	689	530	56	1.240	750	718	74



Панель управления - Electrical control board



Описание

- 1 Кнопка вкл-выкл горелки
- 2 Кнопка вкл-выкл вентилятора
- 3 Кнопка вкл-выкл электропитания (GA/N 115)
- 4 Разъём подключения комнатного термостата
- 5 Кнопка сброса с сигналом блокировки/диагностики/низкого напряжения
- 6 Кнопка перезапуска термостата перегрева
- 7 Красный индикатор работы термостата перегрева
- 8 Индикатор присутствия напряжения
- 9 Индикатор отсутствия газа

Legend

- 1 Burner switch
- 2 Fan switch
- 3 Power selector (GA/N 115)
- 4 Remote thermostat plug
- 5 Reset button with red block / diagnostics / low voltage
- 6 Overheating thermostat reset button
- 7 Red light - operation of overheating thermostat
- 8 Alert light - presence of current
- 9 No gas warning light