

MTM HEAT

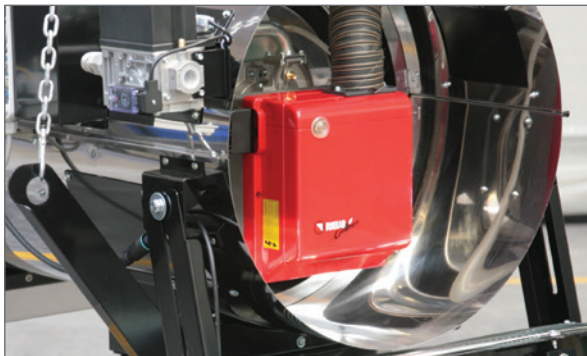
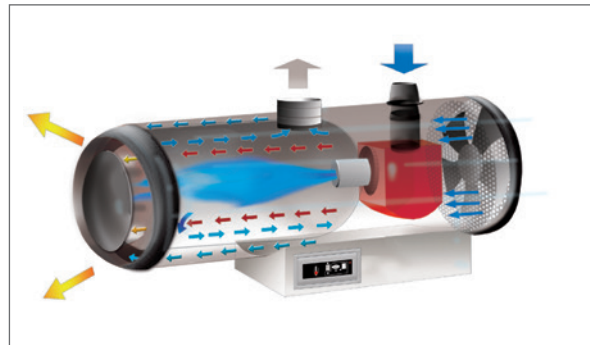


ВН





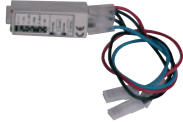

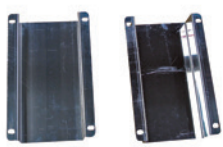


ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА НЕПРЯМОГО НАГРЕВА
INDIRECT COMBUSTION SUSPENDED SPACE HEATERS

ВН - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА

- Высокопрочная конструкция корпуса и камеры сгорания нагревателя из нержавеющей стали AISI 430
- Автоматическая дизельная или НА ГАЗЕ МЕТАН/СПБ выносная горелка
- Съёмный вентилятор установлен с учетом удобного техобслуживания и замены горелки
- Электронная система стабилизации пламени
- Автоматический термостат вентилятора (FAN) для регуляции движения нагретого воздуха, с функцией пре вентиляции и пост вентиляции
- Автоматический ограничительный термостат (LIMIT) для регулировки горелки
- Термостат перегрева (OVERHEATING) с функцией ручного перезапуска
- Переключатель лето/зима для использования нагревателя в качестве вентилятора
- Регуляторы давления газа и воздуха
- 4-ходовой теплообменник камеры сгорания из нержавеющей стали AISI 430
- Класс защиты распределительной коробки IP65
- Возможность подключения термостата, гигростата или таймера
- Возможность подключения к климат-компьютеру
- Газовая рампа: защитный корпус с газовым фильтром, регулятор давления газа, предохранительный соленоидный клапан, соленоидный клапан с медленным открытием, стабилизатор, фитинги
- Переходник подключения воздухозаборного шланга для обеспечения подачи свежего воздуха и чистого сгорания
- High-grade AISI 430 stainless steel body and combustion chamber
- Automatic oil or NATURAL / LPG gas separate burner
- Tipping fan for easy burner maintenance or replacement
- Electronic control flame box
- FAN automatic thermostat for hot air blowing, with combustion chamber pre-warming and after cooling cycle
- LIMIT automatic thermostat to control the burner
- Safety OVERHEATING manual reset thermostat
- Summer-winter switch to use as a fan
- Air and gas safety pressure switches
- Four smoke loops AISI 430 stainless steel combustion chamber
- IP65 electric board grade protection
- Connectable to a thermostat, humidistat or timer
- Connectable to a climate computer
- Gas train: gas safety box with gas filter, pressure reducer, safety solenoid valve, slow action work solenoid valve, stabilizer, gas pressure connections
- Snorkel connection adapter to allow outside clean combustion air feed



АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ / ACCESSORIES ON DEMAND

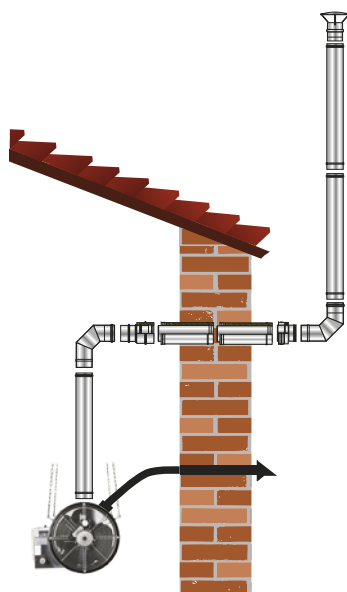
<p>КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ +5/+30°C С КАБЕЛЕМ 10 м, ШТЕКЕРОМ 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ -5/+50°C С КАБЕЛЕМ 10 м, ШТЕКЕРОМ 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ IP55 С ДИСПЛЕЕМ -10/+70 °С БЕЗ 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 МАКС. ДЛИНА SINGLE UNIT REMOTE CONTROL</p>	<p>ПУСКОВОЕ РЕЛЕ С ОТСРОЧКОЙ DELAYED AND SEQUENTIAL STARTING RELAY</p>	<p>КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ SUSPENSION KIT</p>
		
<p>Арт. 02AC626 (Кабель/Cable 5 м)</p>	<p>Арт. 02AC586</p>	<p>МОД. ВН 50 Арт. 02AC639 МОД. ВН 100 Арт. 02AC641</p>
<p>АДАПТЕР ДЛЯ ПОГРУЗЧИКА FORK LIFT ADAPTER KIT</p>	<p>ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ТОПЛИВА PRE-HEATED FUEL FILTER</p>	<p>ОДНОТРУБНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫНОСНОГО ТОПЛИВНОГО БАКА С ДЕАЭРАТОРОМ SINGLE-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE-AERATOR</p>
		
<p>МОД. ВН 50 Арт. 02AC640</p>	<p>Арт. 02AC548</p>	<p>Арт. 02AC633</p>
<p>МОД. ВН 100 Арт. 02AC642</p>		

ВН - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА

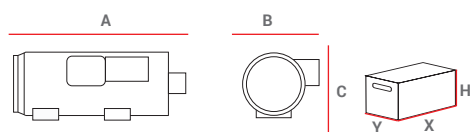
<p style="text-align: center;">ФИЛЬТР-ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ <i>ANTI-WATER FILTER</i></p>	<p style="text-align: center;">ДВУХРУБНАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫНОСНОГО ТОПЛИВНОГО БАКА (дл.=5м)+КОМПЛЕКТ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <i>TWO-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT (l=5 m) + QUICK CONNECTIONS KIT</i></p>	<p style="text-align: center;">ВТУЛКА С КОЗЫРЬКОМ + ГИБКИЙ ШЛАНГ <i>SNORKEL PASS PLATE + FLEXIBLE DUCT</i></p>
		
<p>Арт. 02AC634</p>	<p>МОД. Двухрубная система подкл. вын. бака <i>Two-pipe external tank connection kit</i> Арт. 02AC668</p> <p>МОД. Компл. быстроразъёмн. соед. (M+F x 2) <i>Quick connections kit (M+F x 2)</i> Арт. 02AC669</p>	<p>МОД. Ø 100 мм Арт. 02AC793</p> <p>Шланг/<i>Duct</i> 5 м Ø 100 мм Арт. 02AC577</p>
<p style="text-align: center;">РЕГУЛЯТОР ГАЗОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ (МАКС. ДАВЛ. 6 БАР) <i>GAS REGULATOR KIT WITH FILTER</i> (<i>P.in</i> MAX 6 bar)</p>	<p style="text-align: center;">РЕГУЛЯТОР ГАЗОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ (Макс. давл. 2 бара) <i>GAS FILTER REGULATOR</i> (<i>P.in</i> MAX 2 bar)</p>	<p style="text-align: center;">ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ (МАКС входн. давление 2 бар) <i>GAS FILTER</i> (<i>P.in</i> MAX 2 bar)</p>
		
<p>МОД. СПБ/<i>LPG</i> (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 30 мбар) Арт. 03AC619</p>	<p>МОД. GAS МЕТАН/<i>NATURAL GAS</i> (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 20 мбар) Арт. 03AC617</p> <p>МОД. СПБ/<i>LPG</i> (DN 25 3/4" or 1") (Давл. на выходе 20 мбар) Арт. 03AC618</p>	<p>МОД. ВН 50 (DN 20 - 3/4") Арт. 03AC600</p> <p>МОД. ВН 100 (DN 25 - 1") Арт. 03AC603</p>
<p style="text-align: center;">КОМПЛЕКТ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА <i>MAX GAS PRESSURE PROTECTION VALVE KIT</i> (200 мбар)</p>	<p style="text-align: center;">ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (дл.=3м)+ГАЗОВЫЙ КЛАПАН+ФИТИНГИ (МАКС. ДАВЛ. 10 бар) <i>MEDIUM PRESSURE GAS HOSE (l= 3 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS</i> (<i>P.</i> MAX 5 bar)</p>	<p style="text-align: center;">ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ НИЗК. ДАВЛ. (дл.= 2 м) + ГАЗОВЫЙ КЛАПАН + ФИТИНГИ (МАКС. ВХОДН. ДАВЛ. 0,5 бар) <i>LOW PRESSURE GAS HOSE (l= 2 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS</i> (<i>P.in</i> MAX 0,5 bar)</p>
		
<p>МОД. G 3/4" Арт. 03AC620</p>	<p>МОД. ВН 50 Газ. шланг/<i>Gas hose</i> 3/4" Арт. 03AC614</p> <p>МОД. ВН 100 Газ. шланг/<i>Gas hose</i> 1" Арт. 03AC615</p>	<p>МОД. ВН 50 Газ. шланг/<i>Gas hose</i> 3/4" Арт. 03AC611</p> <p>МОД. ВН 100 Газ. шланг/<i>Gas hose</i> 1" Арт. 03AC612</p>

BH - INDIRECT COMBUSTION SUSPENDED HEATERS

<p style="text-align: center;">ФЛАНЕЦ PASS PLATE</p>	<p style="text-align: center;">ТРУБА ДЫМОХОДА 1 м ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m</p>	<p style="text-align: center;">КОЛЕНО ДЫМОХОДА 90° ИЗ НЕРЖ. STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</p>
		
<p>МОД. Ø 150 мм Арт. 02AC432</p>	<p>МОД. Ø 150 мм Арт. 02AC285</p>	<p>МОД. Ø 150 мм Арт. 02AC288</p>
<p style="text-align: center;">ЗОНТ ДЫМОХОДА ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</p>	<p style="text-align: center;">КОМПЛЕКТ ВОДООТВОДА DRAINING KIT</p>	<p style="text-align: center;">КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА И ВОЗДУХОЗАБОРНИКА CHIMNEY AND SNORKEL KIT</p>
		
<p>МОД. w/out mesh (Ø 150 мм) Арт. 02AC657</p>	<p>МОД. Ø 150 мм Т-ОБРАЗНЫЙ - T connection Арт. 02AC459</p>	
<p>МОД. with mesh (Ø 150 мм) Арт. 02AC680</p>	<p>МОД. Ø 150 мм ЗОНТ ДЫМОХОДА С ВОДООТВОДОМ- antiwater chimney pot Арт. 02AC460</p>	<p>МОД. Ø 150 мм Арт. 02AC918</p>



ВН - ПОДВЕСНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ НЕПРЯМОГО НАГРЕВА INDIRECT COMBUSTION SUSPENDED HEATERS



ВЕС И ГАБАРИТЫ БЕЗ УПАКОВКИ WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				В УПАКОВКЕ PACKAGING				
МОД/МОД	A	B	C	Нетто/Net	X	Y	H	Брутто/Gross
	[мм-мм]	[мм-мм]	[мм-мм]	[кг-кг]	[мм-мм]	[мм-мм]	[мм-мм]	[кг-кг]
ВН 50	1.379	690	630	75	1.430	750	718	100
ВН 100	1.781	831	776	135	1.830	895	925	153

		ВН 50 (ДИЗ)	ВН 50 (ГАЗА МЕТАН)	ВН 50 (ГАЗА СПБ)
артикул - code		02ВН101	02ВН101М	02ВН101G
номин. тепл. мощность rated heat power	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	49,8 42.869 - 170.619	50,08 43.073 - 172.291	49,98 42.979 - 171.916
выходная тепловая мощность output heat power	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	44,4 38.152 - 151.851	45,08 38.766 - 155.062	45,23 38.896 - 155.584
КПД - heat efficiency	[%]	89	90	90,5
производительность - air flow	[м³/ч - m³/h]	4.100	4.100	4.100
температура на выходе - air temperature	[при 20°C [°C]	50	54	54
расход дизеля - oil consumption	[кг/ч - kg/h]	3,94	-	-
расход газа метан G20 natural gas consumption G20	[м³/ч - m³/h]	-	4,554	-
входное давление газа G20 inlet pressure G20	[mbar]	-	20	-
расход газа СПБ G31 - LPG consumption G31	[м³/ч - кг/ч] [m³/h - kg/h]	-	-	1,830 - 3,67
входное давление газа - inlet pressure G31	[мбар - mbar]	-	-	37
потребляемая мощность 230 В power consumption 230 V	[Вт - W]	750	800	800
параметры электросети - electrical power alimentazione elettrica - electrical power	[В~Гц - V-ph-Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Ø дымохода - Ø flue	[мм - mm]	150	150	150
Ø гибкого шланга - Ø outlet hose	[мм/м - mm/m]	500 / 30	500 / 30	500 / 30
Ø воздухозаборного шланга горелки/дл. макс. Ø outlet snorkel/L max	[мм/м - mm/m]	100 / 6	100 / 6	100 / 6
количество на поддон - pallet quantities	[шт - pcs]	1	1	1

		ВН 100 (ДИЗ)	ВН 100 (ГАЗА МЕТАН)	ВН 100 (ГАЗА СПБ)
артикул - code		02ВН102	02ВН102М	02ВН102G
номин. тепл. мощность rated heat power	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	99,8 85.869 - 341.757	94,63 81.382 - 325.527	97,89 84.187 - 336.749
выходная тепловая мощность output heat power	Hs [кВт] Hs [кКал/ч - БТУ/ч] Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	89,9 77.282 - 307.581	85,36 73.406 - 293.625	88,30 75.937 - 303.474
КПД - heat efficiency	[%]	90	90,2	90,2
производительность - air flow	[м³/ч - m³/h]	7.500	7.500	7.500
температура на выходе - air temperature	[при 20°C [°C]	55	53	53
расход дизеля - oil consumption	[кг/ч - kg/h]	7,9	-	-
расход газа метан G20 natural gas consumption G20	[м³/ч - m³/h]	-	8,767	-
входное давление газа G20 inlet pressure G20	[mbar]	-	20	-
расход газа СПБ G31 - LPG consumption G31	[м³/ч - кг/ч] [m³/h - kg/h]	-	-	3,549 - 7,12
входное давление газа - inlet pressure G31	[мбар - mbar]	-	-	37
потребляемая мощность 230 В power consumption 230 V	[Вт - W]	1.000	1.200	1.200
параметры электросети - electrical power alimentazione elettrica - electrical power	[В~Гц - V-ph-Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Ø дымохода - Ø flue	[мм - mm]	150	150	150
Ø гибкого шланга - Ø outlet hose	[мм/м - mm/m]	650 / 30	650 / 30	650 / 30
Ø воздухозаборного шланга горелки/дл. макс. Ø outlet snorkel/L max	[мм/м - mm/m]	100 / 6	100 / 6	100 / 6
количество на поддон - pallet quantities	[шт - pcs]	1	1	1