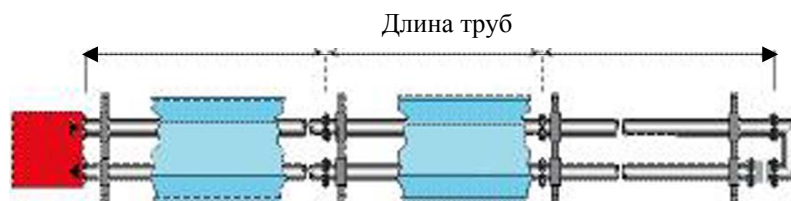


PANRAD

Модули отопительные с теплоизлучающими трубами из нержавеющей стали



Описание:

Отопительный модуль с теплоизлучающими трубами обычного и герметичного типа, сертификат ЕС, горелка из остеклованной стали со стабилизатором пламени типа Вентури, укомплектован всеми устройствами безопасности, отражателями из алюминия с зеркальной поверхностью с высокой степенью отражения, **теплоотдающий элемент из нержавеющей стали AISI 316 только на участке первых 3 метров**, последующие участки из медно-никелевого сплава с высоким коэффициентом теплоотдачи, в комплекте с компенсатором на растяжение из нержавеющей стали, оголовки труб с уплотняющими вставками из керамического волокна, сигнальные индикаторы рабочего режима, подвески из оцинкованной стали, вентилятор отсоса с литой алюминиевой улиткой, розетка эл. разъема с предохранительной плавкой вставкой, стальная наружная поверхность, покрытая печным лаком.

Модель	Мощность кВт	Длина труб, м	Вес, кг	Цена [€]
FRA2-3	15	3 метра	83	1270,36
FRA2	20	6 метров	108	1358,45
FRA3	30	6 метров	108	1397,93
FRA4.1	35	6 метров	108	1446,53
FRA4	40	6 метров	108	1461,71
FRA5	50	6 метров	108	1669,78
FRB4	40	9 метров	147	1696,34
FRB4.1	45	9 метров	147	1703,18
FRB5	50	9 метров	147	1732,04
FRC4	40	12 метров	185	1908,95
FRC5	50	12 метров	185	1924,15

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

ПРИМЕЧАНИЕ:

Теплоизлучающая труба из нержавеющей стали марки AISI 316 модели Panrad покрыта черной силиконовой краской, устойчивой к воздействию высоких температур.

PANRAD LINE

Однотрубные инфракрасные излучатели с газовой горелкой

Описание:

Однотрубный инфракрасный обогреватель обычного и герметичного типа, сертификат ЕС, в комплекте с окрашенным защитным корпусом, в котором размещена блок-горелка из остеклованной стали со стабилизатором пламени типа Вентури, в комплекте со всеми устройствами безопасности, отражателем из полированного алюминия с высокой степенью отражения, теплообменная труба из медно-никелевого стального сплава с высоким коэффициентом теплоотдачи, прокладка из керамического волокна, кронштейны крепления из оцинкованной стали, блок вытяжки в корпусе из окрашенного проката, в котором размещен вытяжной однофазный вентилятор, улитка из литого алюминия, электрический разъем питания, блок с соединительными разъемами и датчик давления воздуха.

Инфракрасные трубные модули PANRAD с режимом работы Вкл./Выкл.

Модель	Мощность кВт	Длина труб, м	Вес, кг	Цена [€]
FRLA3	30	12 метра	108	1473,11
FRLA4.1	35	12 метров	108	1480,70
FRLA4	40	12 метров	108	1484,49
FRLB3	30	18 метров	147	1770,00
FRLB4	40	18 метров	147	1949,20
FRLB4.1	45	18 метров	147	2026,65

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

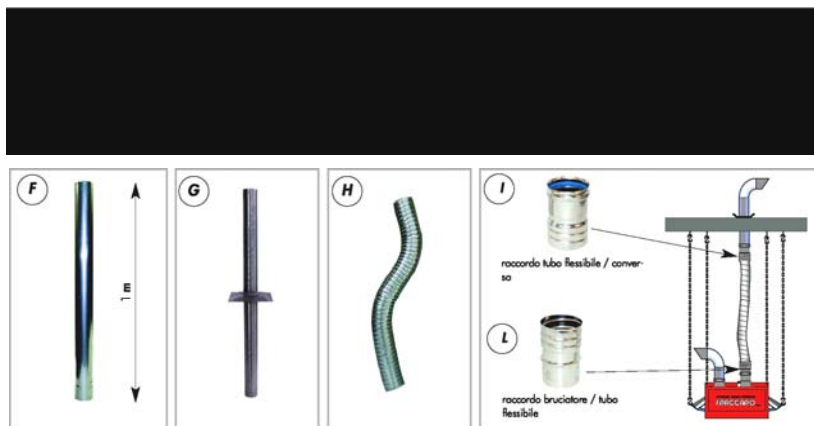
Инфракрасные трубные модули PANRAD с 2-х стадийным режимом работы.

Модель	Мощность кВт	Длина труб, м	Вес, кг	Цена [€]
FRLA3S2	20-30	12 метра	108	1609,79
FRLA4.1S2	30-35	12 метров	108	1617,38
FRLA4S2	30-40	12 метров	108	1621,16
FRLB4S2	30-40	18 метров	147	2085,88
FRLB4.1S2	30-45	18 метров	147	2163,33
FRLA3S2	20-30	12 метра	108	1609,79

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

ДЫМОХОДЫ – PANRAD

Дымоходы для модулей с теплоизлучающими трубами PANRAD ВОЗДУХО/ДЫМОХОДЫ для PANRAD



Поз.	Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
A	T954	Дефлектор воздухо-дымохода из нержав. стали для кровли	шт.	62,00
B	T953	Дефлектор воздухо-дымохода из нержав. стали для стены	шт.	34,61
C	1062250	Отвод 90° из нержавеющей стали Ø 80 мм	шт.	18,75
D	1062850	Отвод секционный 90° из нержавеющей стали с прокладками	шт.	60,56
E	1063159	Хомутик Ø 80 мм из нержавеющей стали	шт.	7,21
F	1062300	Труба из нерж. стали Ø 80 мм, длина 1 м	шт.	40,38
G	T891	Оголовок воздухо-дымохода для кровли*	шт.	80,75
H	1030203	Труба гибкая Ø 80 мм из нерж. стали	п.м.	36,05
I	1066213	Раструб соединит. гибкая труба / оголовок	шт.	37,5
L	1066208	Раструб соединит. Горелка / гибкая труба	шт.	31,72

Цены в Евро с НДС

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для модулей с теплоизлучающими трубами PANRAD



Поз.	Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
M	1025020	Цепь диам. 4 мм	м.	3,32
N	1027000	S-образный крюк 5/6 мм	шт.	0,50

Цены в евро с НДС

ЭЛЕКТРОЩИТЫ И ТЕРМОСТАТЫ



Описание:

Термостат укомплектован мембранной клавиатурой, дистанционным шаровым зондом со штепсельным подсоединением DIN, дисплеем для считывания и соединительной клеммной коробкой. **Один термостат может быть соединен максимум с 8 аппаратами лучистого отопления.**

Поз.	Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
A	1096421	Цифровой термостат, вкл./выкл. с шаровым зондом. max 8 излучателей	шт.	243,58
	1096482	Цифровой термостат двухстадийный в комплекте с шаровым зондом	шт.	284,73

Электрощит с термостатом

Описание: Электрощит с термостатом, в комплекте с корпусом из ПВХ и прозрачной дверцей, общим биполярным дифференциальным автоматом-выключателем магнитно-теплового типа, ручным выключателем установки, электронным термостатом с мембранной клавиатурой, дистанционным шаровым зондом, подсоединением DIN, дисплеем, разъемной коробкой, внутренней кабельной разводкой. Возможность задания нижнего порога температуры в режиме «ночь» (в ручном режиме). **Один термостат может быть соединен максимум с 8 приборами лучистого отопления.**

Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
R0271	Электрощит с 1 термостатом в комплекте с шаровым зондом	шт.	522,50
R0272	Электрощит с 2 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	884,13
R0273	Электрощит с 3 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	1090,38
R0274	Электрощит с 4 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	1443,75
R0275	Электрощит с 5 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	1612,88

Электрощит с таймером и термостатом

Описание: Электрощит с таймером и термостатами, в комплекте с корпусом из ПВХ и прозрачной дверцей, общим биполярным дифференциальным автоматом-выключателем магнитно-теплового типа, таймером программирования по часам, дням и неделям, выключателем таймера и перевода в ручной режим управления системы, дистанционным шаровым зондом, присоединением DIN, дисплеем, зональным выключателем, устройством установки минимальной ночной температуры с электронным термостатом в комплекте с мембранной клавиатурой, разъемной коробкой, внутренней кабельной разводкой. Возможность задания ночного порога температуры в автоматическом режиме. **Один термостат может быть соединен максимум с 8 приборами лучистого отопления.**

Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
R0271O	Электрощит с таймером и 1 термостатом в комплекте с шаровым зондом	шт.	991,38
R0272O	Электрощит с таймером и 2 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	1267,75
R0273O	Электрощит с таймером и 3 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	1458,88
R0274O	Электрощит с таймером и 4 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	1758,63
R0275O	Электрощит с таймером и 5 термостатами в комплекте с шаровым зондом	шт.	2035,00

Термостат для систем отопления в животноводстве

Термостат, корпус из алюминия, степень защиты IP 54, температура 0-40 °C (для свиноводства и т.п.)

Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
1096440	Термостат для животноводства, температура 0-40 °C	шт.	86,00

УСТРОЙСТВА ЦИФРОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Электронный блок цифрового контроля Computer Control

Описание А: Устройство Computer Comfort Control – электронный блок цифрового контроля, предназначен для оптимизации подачи тепловой мощности в промышленных помещениях с возможностью управления 60 зонами. Щиток с прозрачной дверцей (IP 55), ЖК дисплей на 2x24 буквенно-цифровых знаков в фоновой подсветкой, клавиатура для программирования любых параметров рабочего режима (температура и часы работы), оптимизатор мощности, 2 наружных зонда.

Устройство передачи данных

Описание В: Устройство передачи данных в комплекте с шаровым зондом, снабженным анодированным алюминиевым шаром черно-матового цвета, разъемы для подсоединения, степень защиты IP 55, полупроводниковый датчик. Устройство уже смонтировано и подсоединено в блоке генератора.

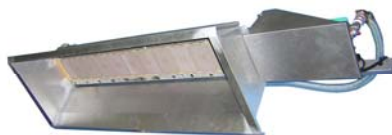
Сервер Последовательных Периферийных устройств

Описание С: DS100 – Сервер Последовательных периферийных устройств, позволяет связывать устройство, наделенное последовательным портом в LAN Ethernet, позволяя, таким образом, доступ со всеми ПК сети; он располагает адресом IP и – в состоянии связываться через UDP и TCP. Он нуждается в новом программном обеспечении: «Терморегуляция Фраккаро Плюс-02», которая позволяет контроль максимум 9 устройств, подключенных в сеть LAN Ethernet или комбинации устройств, подключенных через последовательные порты ПК и с LAN максимум на 9 установок.

Поз.	Код	Краткое описание	Ед. Изм.	Цена [€]
A	GQ3CF	Электрощит компьютеризированного контроля, SPC200GEN	шт.	2752,75
B	RQ3CTF10	Устройство передачи данных SPC200PER, макс. на 10 приборов	шт.	1043,63
B	RQ3CTF20	Устройство передачи данных SPC200PER, от 10 до 20 приборов	шт.	1214,13
/	GQ3PCF	Интерфейс для ПК, в комплекте с программным обеспечением	шт.	418,00
/	1094050	Кабель серийный длиной 25 м, в соединении	шт.	162,25
/	1094055	Кабель серийный длиной 50 м, в соединении	шт.	254,38
/	1094060	Кабель серийный длиной 75 м, в соединении	шт.	363,00
/	1094065	Кабель серийный длиной 100 м, в соединении	шт.	459,25
/	1094070	Пара line driver	шт.	672,38
E	1094080	Схема подключения программы в сеть LAN (Tibbo DS100)	шт.	1812,25

SUNRAD

Светлые высокотемпературные инфракрасные керамические излучатели



Инфракрасные излучатели SUNRAD предназначены для отопления хорошо проветриваемых производственных и спортивно-зрелищных зданий и помещений высотой от 15 до 20 м. Теплоизлучающий блок излучателя SUNRAD имеет в своем составе газовую горелку типа Вентури из остеклованной стали, одинарную или двойную - в зависимости от модели, смесительную камеру (одинарную или двойную - в зависимости от модели), ряд керамических пластин с отверстиями (совокупность пластин образует теплоизлучающую поверхность) и решетку из хромоникелевой стали.

Модель	Код	Мощность [кВт]	Режим работы	Давление газа [мБар]	Цена [€]
IEM10	IEM10A	10	Вкл/Выкл	20	668,74
IEM20	IEM20A	20	Вкл/Выкл	20	814,11
IEM30	IEM30A	30	Вкл/Выкл	20	1081,60
IEM40	IEM40A	40	Вкл/Выкл	20	1285,13

Цены в евро с НДС со склада в Москве

WATERSTRIP

Водяные панельные обогреватели инфракрасного излучения



Панели лучистого отопления WATERSTRIP используются для обогрева с помощью инфракрасного излучения промышленных помещений большой площади. Системы наилучшим образом подходят там, где требуется бесшумность в работе и отсутствие движения воздуха. Панели WATERSTRIP являются наилучшим решением для обогрева помещений средней и низкой высоты.

Модель	Код	Кол-во труб	Расстояние между осями, мм	Диаметр, мм	Длина, м	Цена 1 шт., евро	Цена 141-280 м.п., евро	Цена 281-420 м.п., евро	Цена 421-560 м.п., евро	Цена более 560 м.п., евро
WP2-060	WP2-060-4	4	150	22	4	259,75	250,66	241,57	231,18	223,39
WP2-060	WP2-060-6	4	150	22	6	371,44	358,44	345,44	330,58	319,44
WP2-090	WP2-090-6	6	150	22	4	352,38	340,05	327,71	313,62	303,05
WP2-090	WP2-090-6	6	150	22	6	524,02	505,68	487,34	466,38	450,66
WP2-120	WP2-120-8	8	150	22	4	501,33	483,78	466,24	446,18	431,14
WP2-120	WP2-120-8	8	150	22	6	720,21	695,00	669,80	640,99	619,38
WP3-040	WP3-040-4	4	100	22	4	239,76	231,37	222,98	213,39	206,19
WP3-040	WP3-040-6	4	100	22	6	341,47	329,52	317,57	303,91	293,66
WP3-060	WP3-060-4	6	100	22	4	296,07	285,71	275,35	263,50	254,62
WP3-060	WP3-060-6	6	100	22	6	409,28	394,96	380,63	364,26	351,98
WP3-090	WP3-090-4	9	100	22	4	398,4	384,46	370,51	354,58	342,62
WP3-090	WP3-090-6	9	100	22	6	599,12	578,15	557,18	533,22	515,24
WP3-120	WP3-120-4	12	100	22	4	592,13	571,41	550,68	527,00	509,23
WP3-120	WP3-120-6	12	100	22	6	806,47	778,24	750,02	717,76	693,56

GIRAD

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕНТОЧНОГО ТИПА



Модель/длина	30 м	36 м	42 м	48 м	57 м
GSR100.1 (70-100 кВт)	€ 11093,28	€ 12292,84	€ 13490,00	€ 14688,20	€ 16567,32

Модель/длина	54 м	57 м	63 м	66 м
GSR100.1E (80-150 кВт)	€ 16 717,52	€ 17373,10	€ 18572,10	€ 19116,11

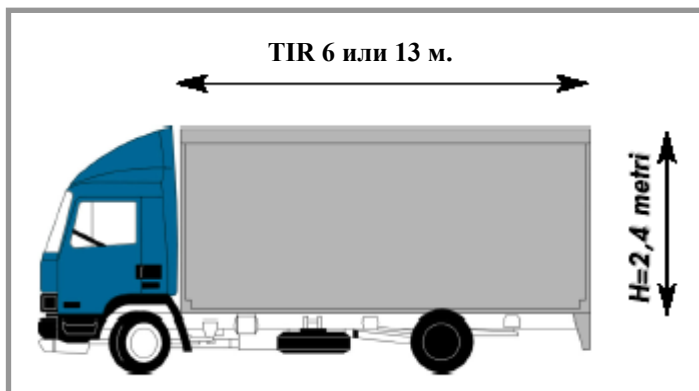
Модель/длина	54 м	60 м	66 м	72 м	78 м	84 м	90 м
GSR200 (150-200 кВт)	€ 17595,88	€ 18793,50	€ 19991,13	€ 21191,50	€ 22390,50	€ 23622,50	€ 24821,50

Модель/длина	90 м	96 м	102 м	108 м
GSR300 (200-300 кВт)	€ 25546,13	€ 26746,50	€ 27977,13	€ 29174,75

114 м	120 м	126 м	132 м	138 м
€ 30375,13	€ 31572,75	€ 32771,75	€ 33972,25	€ 35169,75

Цены в Евро с НДС со склада в Москве

Упаковка Panrad



Упаковка блок-горелки:
Поддон 120 x 120 см;
Размер коробки с блок-горелкой 60 x 60 см;
В один TIR 6м. помещается 80 комплектов Panrad (FRA2-FRA3-FRA4-FRA5 длиной 6м.)

