

Газовые темные излучатели Condor



Темные газовые излучатели Condor являются эффективным решением для обогрева различного рода помещений. Применяются в помещениях с высокими потолками и большими строительными объемами, в таких как цеховые помещения, склады, терминалы, ангары, депо, спортивные залы, вокзалы и т.д. Возможность обогрева как всей площади, так и отдельных зон или рабочих мест.

Гамма излучателей CONDOR состоит из 4 - х моделей : TRP12 (длина 3,36 м), TRP24 (длина 6,36 м), TRP36 (длина 8,07 м) и TRP50 (длина 8,07 м), КПД >91%. Излучатель Condor соответствует норме EN416-1:2009 (класс II) по уровню выбросов газов NOx.

Темные газовые излучатели Condor с двумя атмосферными горелками, располагающимися в центре аппарата, обеспечивают:

- равномерное распределение тепла по всему обогревателю и тем самым равномерный обогрев ;
- дополнительно 25% излучения по сравнению с традиционными инфракрасными обогревателями ;
- комфортный обогрев, без перемещения воздушных масс в помещении.

Стандартная комплектация

- Горелка
- Вытяжной вентилятор
- Газовый блок
- Кронштейн с форсунками
- Контрольный блок
- Стальные трубы с алюминиевым покрытием
- Рефлектор с алюминиевым покрытием
- Электрод зажигания
- Контроль пламени

Дополнительная комплектация

- Защитная решетка
- Комплект для крепления
- Комплект для подключения газа / Отвод выхлопных газов / Устройства для регулирования

Сертификация

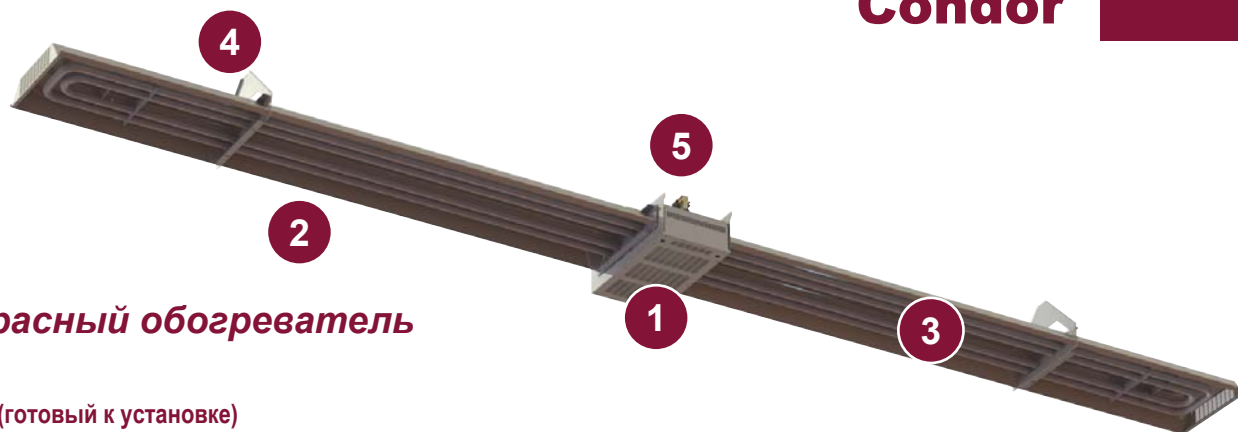
Темные газовые излучатели Condor соответствуют европейской норме EN 416-1:2009. Категория II 2E+3+.

Агрегаты сертифицированы в системе Российской Сертификационной Системе: ГОСТ Р № 0136762,

Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору PPC 00-042684.



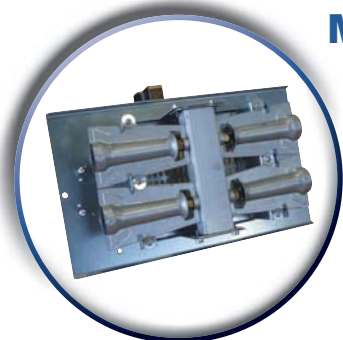
2012



Инфракрасный обогреватель

- 1 - Горелка
- 2 - Рефлектор (готовый к установке)
- 3 - Излучающие трубы
- 4 - Консоли для крепления
- 5 - Отвод выхлопных газов

Мульти - горелка



Две атмосферные мульти - горелки в центре аппарата обеспечивают равномерное распределение тепла по всему обогревателю. Низкий выброс газов NOx. КПД >90%.

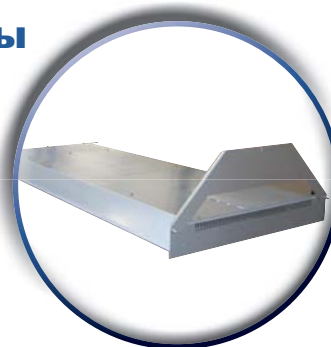
Данная технология сжигания газа позволяет извлекать максимальное количество полезной энергии с минимальным выбросом вредных газов в атмосферу.

Соответствует норме EN416-1 класс 2

Рефлекторы

Готовые к монтажу рефлекторы размещаются на поддонах небольших размеров - снижение расходов на перевозку.

Готовые к монтажу рефлекторы позволяют экономить 50% времени на сборку.



Транспортировка на стандартном поддоне

Излучающие трубы



Большее количество труб с меньшим диаметром обеспечивают дополнительно 15 - 25% излучения. Диаметр труб рассчитан на получение быстрого и длинного пламени - однородность тепла по всей трубе.

Экономия потребления энергии

До 25 % дополнительного излучения

Газовые темные излучатели Condor



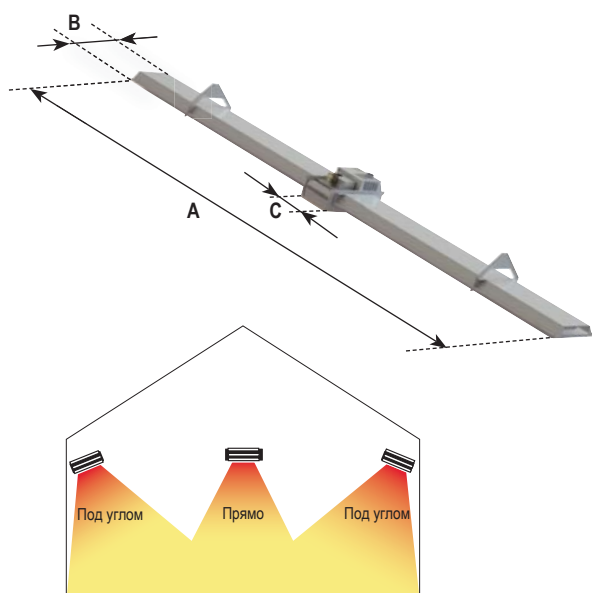
Характеристики

Модель	TRP12	TRP24	TRP36	TRP50
Номинальная мощность (PCS), кВт	11,6	23,6	36	50
Номинальная мощность (PCI), кВт	10,5	21,3	32,5	45
КПД (%)	>90	>90	>90	>90
NOx (мг/кВтч)	< 200 / Класс 2 (EN 416-1 : 2009)			

Размеры

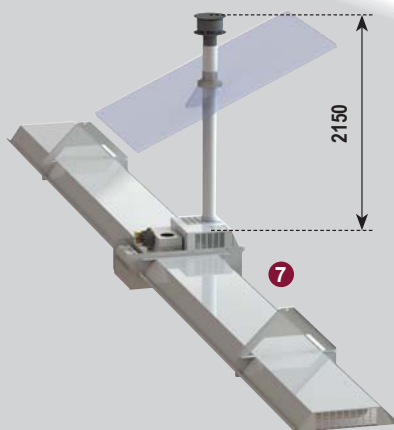
Модель	TRP12	TRP24	TRP36	TRP50
A (мм)	3 360	6 360	8 072	8 072
B (мм)	538	538	678	818
C (мм)	352	352	352	352
Ø Газ	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø Воздуховод	80	80	80	130
Ø Дымоход	80	80	80	130
Вес	65 кг	110 кг	164 кг	202 кг

Модель		TRP12	TRP24	TRP36	TRP50
Высота установки миним. (м)	Прямо	3,6	4,5	5,5	6,5
	Под углом	3	3,5	4,5	5,5
Высота установки максим. (м)	Прямо	5	8	10	12
	Под углом	4	5	6,5	8

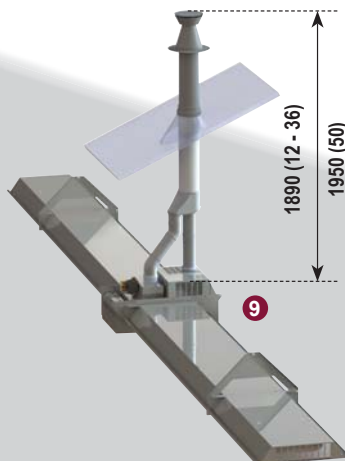


Дымоходы

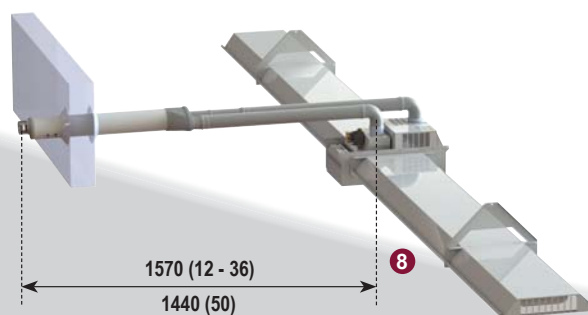
Вертикальный дымоход В 22



Концентрический вертикальный дымоход С 32



Концентрический горизонтальный дымоход С 12

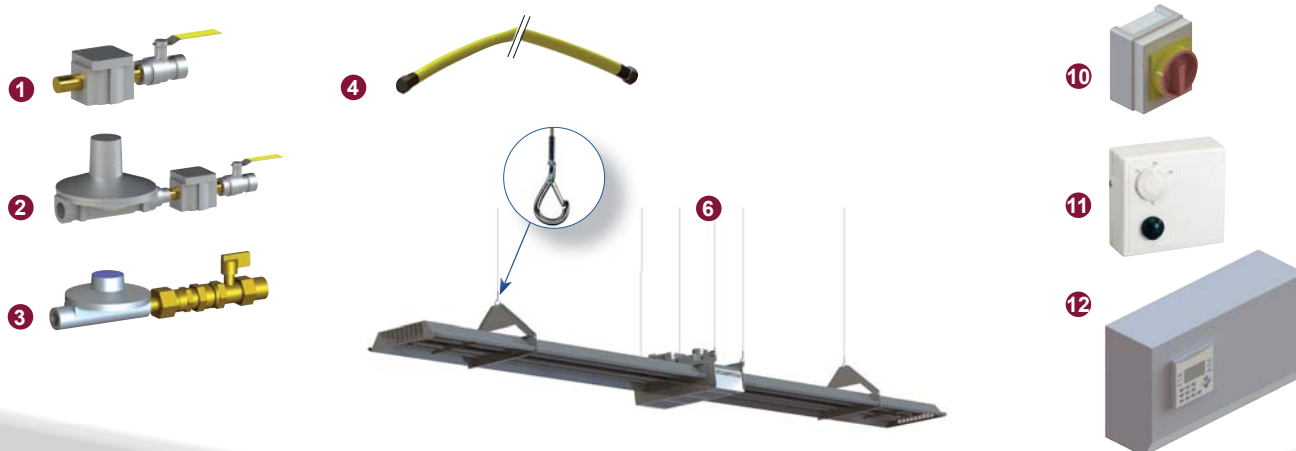


2012

WWW.AIRCALO.FR

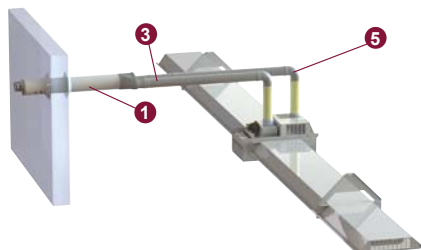
Цены

Модель		12	24	36	50
Природный газ		990€ TRP12SG20	1250 € TRP24SG20	1700 € TRP36SG20	2150 € TRP50SG20
Пропан газ		990€ TRP12SG31	1250 € TRP24SG34	1700 € TRP36SG31	2150 € TRP50SG31
Подключение	Комплект природный газ 20 мБар	1	60 € / KGN001		
	Комплект природный газ 300 мБар	2	124 € / KGN002		
	Комплект газ пропан 1,5 Бар/37 мБар	3	124 € / KGP002		
	Гибкий шланг 1/2"	4	40 € / FLX020		
Защитная решетка					
Комплект для крепления (длина 3м) + консоли		6	120 € / SUP512	150 € / SUP524	200 € / SUP536
Дымоходы	Дымоход вертикальный В22	7	140 € / SUC50800		240 € / SUC51300
	Дымоход горизонтальный концентрич. С12	8	250 € / SUC50812		520 € / SUC51320
	Дымоход вертикальный концентрич. С32	9	250 € / SUC60812		850 € / SUC61320
	Труба дымовая, длина 1м		35 € / CE0810		55 € / CE0810
	Труба дымовая, длина 0,5м		25 € / CE0805		47 € / CE1305
	Колено 90°		20 € / CE0890		43 € / CE1390
	Колено 45°		19 € / CE0845		38 € / CE1345
	Труба концентрическая, длина 1 м		35 € / CF0810		55 € / CE1310
	Труба концентрическая, длина 0,5 м		25 € / CF0805		47 € / CE1305
	Колено 90° концентрическое		20 € / CD0890		43 € / CE1390
	Колено 45° концентрическое		19 € / CD0845		38 € / CE1345
Рубильник		10	56 € / CDA 4		
Термостат с датчиком (6 агрегатов максим.)		11	200 € / CDA 10		
Регулирующий блок Web-controler (1 на зону)		12	1 750 € / CDA W		

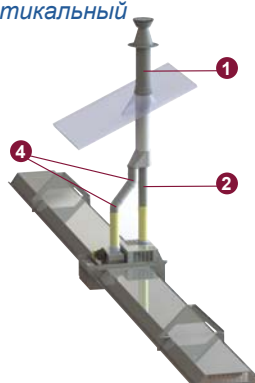


Подключение дымоходов

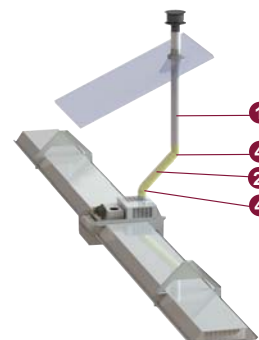
Концентрический горизонтальный дымоход C 12



Концентрический вертикальный дымоход C 32



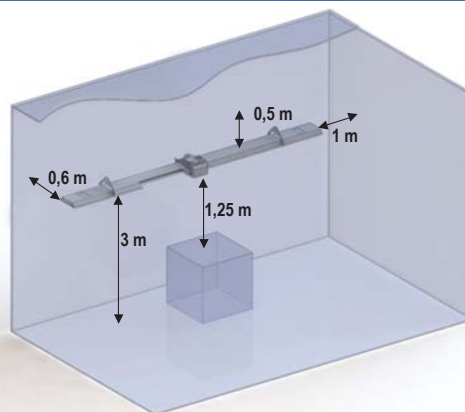
Вертикальный дымоход В 22



	Дымоход В22		Дымоход С12		Дымоход С32	
	TRP 12 - 36	TRP 50	TRP 12 - 36	TRP 50	TRP 12 - 36	TRP 50
Длина дымохода (базовый комплект)	2150 мм	2150 мм	1570 мм	1440 мм	1890 мм	1950 мм
Длина наружной части дымохода	миним. 400 мм	миним. 400 мм	миним. 200 мм	190 мм	миним. 250 мм	985 мм
Диаметр дымохода	80 мм	130 мм	125 мм	200 мм	125 мм	200 мм
Максимальная возможная длина отвода	8 м	8 м	6 м	6 м	8 м	8 м
Наименование	1 SUC 50 800	SUC 51 300	SUC 50 812	SUC 51 310	SUC 60 812	SUC 61 320
Дымоход можно удлинить при помощи дополнительных труб дымоотвода в пределах общей разрешенной длины.						
Диаметр трубы концентрической	-	-	125/80 мм	-	125/80 мм	-
Максим. длина трубы концентрической	-	-	4 м	-	6 м	-
Труба концентрич. 500 мм	-	-	CF 0805	-	CF 0805	-
Труба концентрич. 1000 мм	-	-	CF 0810	-	CF 0810	-
Колено концентрич. 45°	-	-	CD 8045	-	CD 8045	-
Колено концентрич. 90°	-	-	CD 0990	-	CD 0990	-
Диаметр дымовой трубы	80 мм	130 мм	80 мм	130 мм	80 мм	130 мм
Максим. длина дымовой трубы	6 м	6 м	4 м	4 м	6 м	6 м
Диаметр трубы всасывания воздуха	-	-	80 мм	130 мм	80 мм	130 мм
Максим. длина трубы всасывания воздуха	-	-	4 м	4 м	6 м	6 м
Труба 500 мм	2 CE 0805	CE 1305	CE 0805	CE 1305	CE 0805	CE 1305
Труба 1000 мм	3 CE 0810	CE 1310	CE 0810	CE 1310	CE 0810	CE 1310
Колено 45°	4 CE 0845	CE 1345	CE 0845	CE 1345	CE 0845	CE 1345
Колено 90°	5 CE 0890	CE 1390	CE 0890	CE 1390	CE 0890	CE 1390

Рекомендации по установке

Газовые излучатели нельзя устанавливать в помещениях с опасностью взрыва, с большим количеством горючей и взрывоопасной пыли или с повышенной влажностью. Для обеспечения правильной и безопасной работы оборудования необходимо соблюдать безопасные расстояния установки.



2012