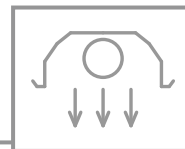


НАГРЕВАТЕЛИ ГАЗОВЫЕ ТРУБНЫЕ ИЗЛУЧАЮЩИЕ ТИПА ZENIT



ISO
9001



Передовая компоновка и
комплектация системы

Большой модельный ряд по мощности и
длине

Высокая эффективность и экологичность
эксплуатации

Высокая надёжность и долговечность
работы

Возможность зонального обогрева
и быстрый нагрев площадей

Автоматическое управление

ПАКОЛЕ

ООО "ПАКОЛЕ-РУСЬ"

107076, Россия, г.Москва, ул.Электrozаводская, д.33, стр.5, оф. 406

тел.: +7(495) 962-22-62

тел.: +7(495) 962-21-82

тел./факс: +7(495)963-62-20

e-mail: info@pakole.ru

www.pakole.ru

НАГРЕВАТЕЛИ ГАЗОВЫЕ ТРУБНЫЕ ИЗЛУЧАЮЩИЕ ТИПА ZENIT



Общие сведения

Краткое описание

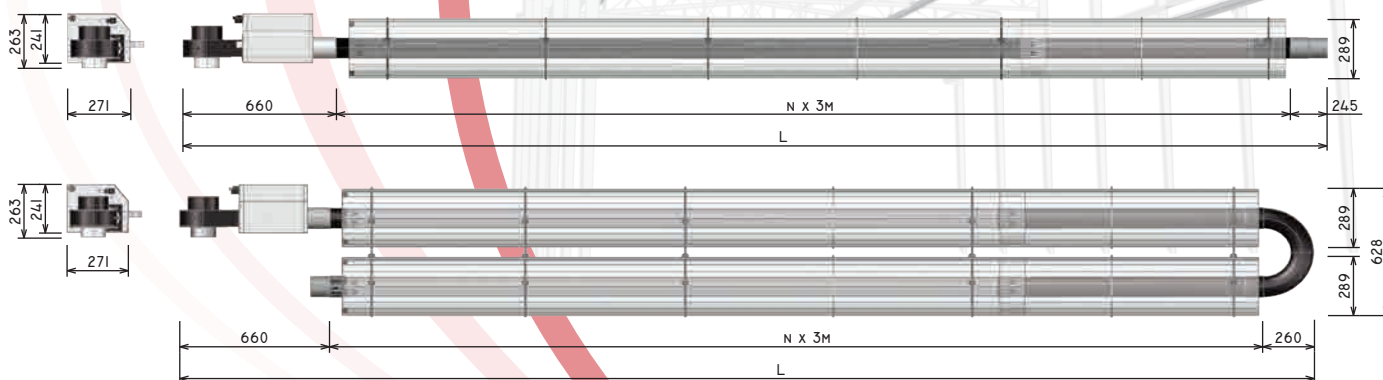
«Темные» газовые инфракрасные излучатели ZENIT предназначены для обогрева производственных помещений различного назначения, промышленных объектов, мастерских, выставочных и торговых залов, сооружений агропромышленного комплекса, теплиц, ангаров и т.д. Излучатель может быть использован для создания систем лучистого отопления во вновь строящихся или реконструируемых помещениях. Излучатели оснащены унифицированной дутьевой горелкой, с диапазоном мощностей 12-58 кВт. В зависимости от формы теплоизлучающей трубы выпускаются два варианта излучателей: «U»-образные длиной от 3 до 12 м. и «L»-линейные от 3 до 24 м. Автоматическое управление работой излучателей осуществляется с помощью программируемых или простых термостатов. В качестве детектора температуры используются шаровые датчики, регистрирующие результирующую температуру (температуру ощущения).

Основные характеристики

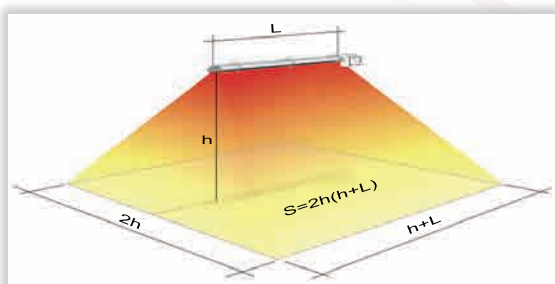
Нагнетательный вентилятор, оптимальная газозвдушенная смесь
Компактность блока розжига и контроля пламени
Съемный газогорелочный блок, упрощает сервисное обслуживание
Алюминизированные, затемненные, жаростойкие(800С°) стальные трубы
Турбулятор, обеспечивает равномерную теплоотдачу
Отражатели из зеркального алюминия, высокий КПД излучения
Простота подвеса, горизонтальное или наклонное расположение
3м – секции труб, упрощают транспортировку и монтаж
Гарантийный срок 2 года, на излучающие трубы 10 лет

Модельный ряд излучателей

Тип	Номинальная мощность [кВт] / Полезная мощность [кВт]																										Длина „L”	Вес
	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	м	кг		
■ ZENIT - U 1,5	10,6																									2,3	29,5	
■ ZENIT - L 3																										3,8	32	
■ ZENIT - U 3	10,8	12,4	14,1	15,9	17,6	19,3																				3,8	43,5	
■ ZENIT - L 6																										6,7	46,5	
■ ZENIT - U 4,5																										5,2	57	
■ ZENIT - L 9			14,5	16,3	18	20,2	21,4	23,1	24,6	26,6																9,6	60,5	
■ ZENIT - U 6						20,4	21,8	23,4	25	26,8	28,3	29,9	31,8	33,7												6,7	71,5	
■ ZENIT - L 12																										12,5	74,5	
■ ZENIT - U 7,5									25,6	27,2	29,1	30,6	32,4	34	35,4	37	39	40,8	42,4	44						8,1	85,5	
■ ZENIT - L 15																										15,4	89	
■ ZENIT - U 9												30,9	32,8	34,6	36,1	37,8	39,6	41,4	43,2	45	46	48	50,4	52		9,6	99,5	
■ ZENIT - L 18																										18,3	103	
■ ZENIT - U10,5																38,6	40,5	42,3	44,2	45,9	46,8	48,6	50,9	52,7		11	114	
■ ZENIT - L 21																										21,2	117	
■ ZENIT - U 12																				46,5	47,6	49,7	51,5	53,4		12,5	128	
■ ZENIT - L 24																										24,1	131	



Методика расчета площади обогрева



Минимально допустимая высота размещения (м) в зависимости от мощности (кВт)

Типус	Kivitel	Szerelés	kW											
			10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
ZENIT	"U" alakú	Vízszintes	3,4	3,7	4	4,2	4,4	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,9	
		30°	3	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,6	4,8	5	5,3	
	"L" alakú	Vízszintes	3,2	3,5	3,7	4	4,2	4,5	4,7	5	5,2	5,4	5,6	
		30°	2,7	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	