

20 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

ИНФРАЧЕРВЕНИ ИЗЛЪЧВАТЕЛИ **INFRA**

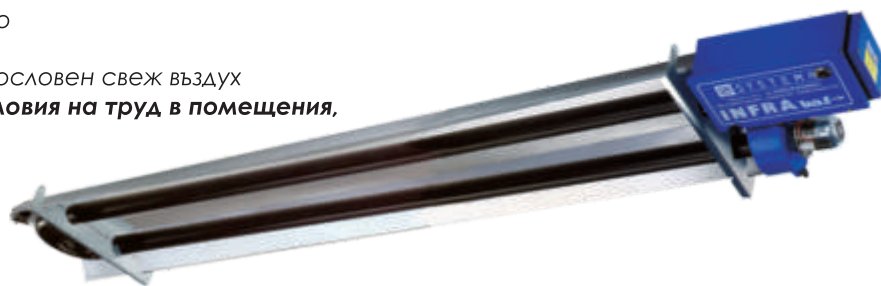
SYSTEMA

ПРЕДИМСТВА НА ОТОПЛЕНИЕТО С РАДИАЦИЯ КАТО СЛЪНЧЕВАТА:

- * Възможност за зонироване на отопление
 - * топлина, концентрирана близо до пода
 - * липса на движение на въздух в помещението
 - * липса на запрашеност
 - * приятно отоплена среда за работа и здравословен свеж въздух
- /Експертиза за здравословни и хигиенни условия на труд в помещения,**

ОЩЕ:

- * отпада нуждата от помещение за котелно или климатична инсталация
- * системата има по-ниска термична инерция
- * работи на газ или дизелово гориво
- * изисква минимална техническа поддръжка
- * намалява разхода на енергия за отопление
- * първоначалната инвестиция се възвръща за 2 до 4 години



ОПИСАНИЕ

Инфрочервените излъчватели "INFRA" са съставени от:

BAF - напорна горелка с мощност 28/45kW със затворена камера и пропорционално подаване на въздух от вентилатор, стабилизатор на горенето от неръждаема стомана с електронно запалване без пилотен пламък, йонизационен контрол за наличието на горене, двоен газов клапан с възможност за настройка на плавното запалване, стабилизатор за налягане с филтър, въздушна клапа, регулируема според необходимата изходяща мощност на съоръжението, тяло, боядисано с епоксидна прахообразна боя.

Вентилатор за димни газове - електродвигател клас H със специални самосмазващи се лагери, ел.захранване 230V/50Hz, IP44, 500/100W, вградена термична защита от претоварване, със специално покритие и е устойчив на

Отопително тяло - изработено от тръби от специална стомана със силиконово покритие.

Рефлектор с висок коефициент на отразяване в инфрочервения спектър.



ОТОПЛЕНИЕ
С ТОПЛОВЪЗДУШНИ
АПАРАТИ



ОТОПЛЕНИЕ
С ИЗЛЪЧВАТЕЛИ

ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Циркулацията на изгорелите газове в херметически затворената тръба на излъчвателя осигурява загряване на повърхността му до температура от 120 до 290 C. От повърхността на тръбите се излъчват електромагнитни вълни, които се разпространяват със скоростта на светлината и се трансформират в топлинна енергия при допира до предмет или човешко тяло.



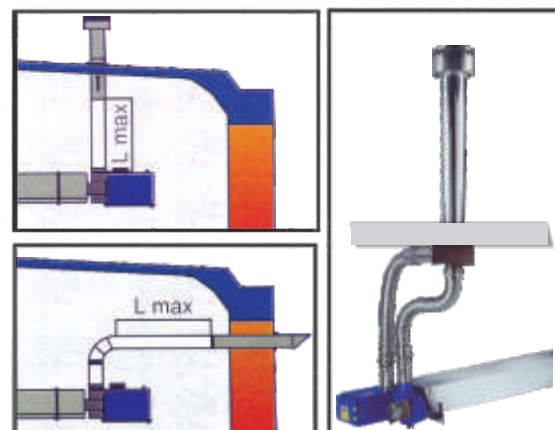
Модел		INFRA 6 INFRA 6B	INFRA 9 INFRA 9B	INFRA 12 INFRA 12B
Мощност	kW	24.01-2028	38.9-45	39.0-45
КПД на горенето	%	86.1-90.1	86.5-90.3	86.7-90.6
Разход на гориво (15°C и 1013.25mbar)	метан	м3/ч	2.96	4.76
	газ	м3/ч	3.45	5.54
	бутан	кг/ч	2.21	3.55
	пропан	кг/ч	2.18	3.50
Електрозахранване	V/Hz	230/50		
Макс. консумирана ел.мощност	kW	0.16	0.16	0.16
Диаметър на входа за газ		3/4"	3/4"	3/4"
Входа за прасен въздух	мм	100	100	100
Диаметър на димоотвода	мм	100	100	100
Тегло на системата	кг	94.2	144	209.3



СЕРТИФИКАТИ:

CE 0063 AQ 7295 - INFRA 6-9-12
CE 00693 AQ 4570 - INFRA 6B-9B-12B

МОНТАЖ НА ТРЪБИТЕ ЗА
ВЪЗДУХА И ИЗГОРЕЛИТЕ ГАЗОВЕ



Допълнителни аксесоари

- ➔ Специален рефлектор - за модел "RBT" с топлоизолация от мергелна вата.
- ➔ Скоби и рефлектор - за модел "MAXI", предназначени за монтаж на височина по-голяма от 13 м или за стенен монтаж.
- ➔ Предпазна мрежа - против случаен контакт на тръбите с топки или други предмети /за спортни зали/.
- ➔ Термостат за ограничаване на максималната температура на тръбите с осезател капиларен тип.
- ➔ Кутия за вентилатора за димни газове.

"ЛАКАЛ" ЕООД е приемник на ЕТ "ЛАТС" и е на пазара в България вече 20 г. Основната дейност е проектиране, производство, внос и монтаж на отоплителни и слънчеви инсталации. Разполага постоянно с 6 монтажни бригади, оборудвани със съвременна екипировка, действащи на територията на цялата страна. От 1999 г. "ЛАКАЛ" има собствен конструкторски и проектантски отдел, който разработва и произвежда стоманени котли на твърдо гориво с мощност 15, 25, 35, 50 kW, камини с водна риза от 10 kW до 65 kW, както и електродкотли и електромодули от 6 kW до 100 kW. Фирмата е директен вносител на всичко необходимо за вашата отоплителна инсталация - пелетни, пиролизни, нафтови и газови котли, горелки на нафта или газ, радиатори, арматура и прес фитинги, тръбна топлоизолация, инфрачервени излъчватели и топовъздушни апарати на газ, стенни газови и кондензационни котли.

Доверете се на опита и професионализма на нашите специалисти и "ЛАКАЛ" ще Ви осигури необходимия комфорт за зимата!

МАГАЗИНИ

ПЛОВДИВ 4004; бул. "Н. Вапцаров" 136

ВАРНА 9000; ул. "Ген. Колев" 60А

В. ТЪРНОВО 5000; ул. Полтава" 1

ГАБРОВО 5300;

СЛИВЕН 8800;

ТРОЯН 5600; ул. "Хр. Ботев" 39

СОФИЯ 1330; бул. "Никола Мушанов" 114

032/ 67-30-20

052/ 60-71-76

062/ 63-89-95

0888/95-60-22

0885/84-03-87

0670/ 6-21-11

02/ 822-11-16

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС: ПЛОВДИВ 4004

бул. "Никола Вапцаров" 136

тел.: 032/ 67-30-10

тел.: 032/ 67-60-06

факс: 032/ 67-29-00

e-mail: office@lakal-bg.com

www.lakal-bg.com