



## ГАЗОВ КАЛОРИФЕР 30 kW CIMEX LPG30

### СПЕЦИФИКАЦИЙ:

Газовият калорифер Cimex LPG30 е професионален мобилен газов отоплител, предназначен за отопление на помещения с добра вентилация във фабрики, цехове, складове, строителни обекти и др. Той е идеален за случаите когато е необходимо бързо и ефективно затопляне на помещения с голям обем или поддържане на температура в тях. Намира широко приложение за отопление на оранжерии, помещения за отглеждане на животни, складове за земеделска продукция. Стандартно газовият калорифер е снабден с двигател с керамичен корпус и термозащита, термостат за защита от прегряване, регулатор на мощността. Ниското тегло и компактните размери, позволяват лесен транспорт. Специалният профил на горивната камера предпазва корпуса от загаряване, така, че дори при продължителна работа той остава студен. За повишаване на нивото на безопасност, газовият калорифер е с вграден предпазен клапан за регулиране на налягането.

Отопляем обем на помещението с газов калорифер Cimex LPG15 в зависимост от изолацията на помещението при  $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$

			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1229	573	344	246

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

За затопляне на помещения с добра вентилация и голям обем или поддържане на температурата в тях, като цехове, складове, строителни обекти, оранжерии, помещения за отглеждане на животни, складове за земеделска продукция и т.н.

### ВАШИТЕ ПРЕДИМСТВА:

- Защита от прегряване
- Ръчно пиезо-кристално запалване
- Предпазен клапан за регулиране на налягането
- Маркуч за газ с клапан и регулатор
- Регулатор на мощността
- Горивна камера с конструкция, която запазва външната част на корпуса студен
- Ниско тегло
- Компактни размери
- Ниска консумация на газ – 2,18 кг./час
- Ниска консумация на електричество – само 60 W
- Защитен клас: IPX4
- Висок коефициент на полезно действие
- Минимална поддръжка
- Здрава и устойчива конструкция
- Голям въздушен дебит

Газовият калорифер Cimex LPG30 се доставя напълно окомплектован за работа.

### КАК ДА ИЗБЕРЕМ ГАЗОВ ОТОПЛИТЕЛ?

За коректното изчисляване на необходимата мощност на газовият отоплител, е необходимо първо да бъде изчислен обема на помещението, което трябва да се отоплява. В зависимост от изолацията на помещението, необходимата мощност може да варира в широки граници. Трябва да се има предвид, че всички описани изчисления се отнасят за стандартно повишаване на температурата с 30°C!

Коефициент на разсейване (загуби) според изолацията на сградата:

K = 0.5 - Добре изолирани сгради (жилища, офиси)

K = 1.5 - Средно изолирани сгради (работилници, сервизи)

K = 2.5 - Лошо изолирани сгради (стари къщи, мазета)

K = 3.5 - Неизолирани сгради и помещения (сгради от ламарина, халета, оранжерии)

Формулата по която се изчислява необходимата мощност за отопление е:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = kW$$

където:

V - обемът на отопляваното помещение

$\Delta T$  - разликата между действителната и желаната температура

K - коефициент на разсейване

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Капацитет (kW): 30

Капацитет (Btu/h): 102'360

Капацитет (Kcal/h): 25'800

Напрежение (V/Hz): 220 – 240 / 50

Номинален ток (A): 0.36

Отоплителен обем, 30°C (m3): 650

Налягане (bar): 2,18

Запалване: Пиезо-механично

Разход (kg/h): 2,18

Тегло (kg): 7.9

### РАЗМЕРИ:

Д/Ш/В (mm): 570 x 220 x 340

**ГАРАНЦИЯ:** 24 месеца

