



# CALEFACTOR DE PINTURA ANTIDEFLAGRANTE

## ONE-PASS™

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TRADUCCIÓN DEL LIBRO ORIGINAL

**IMPORTANTE :** *Lea con atención todos los documentos antes de almacenar, instalar o poner en marcha el equipo (uso exclusivamente profesional).*

LAS FOTOGRAFÍAS E ILUSTRACIONES NO SON VINCULANTES. LOS MATERIALES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

#### **KREMLIN - REXSON**

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX - France

☎: 33 (0)1 49 40 25 25      Fax: 33 (0)1 48 26 07 16

[www.kremlin-rexson.com](http://www.kremlin-rexson.com)

## 1. DESCRIPCIÓN

El calefactor ONE-PASS se monta sobre las instalaciones de pulverización de pintura hidro o disolventada, entre la salida producto de la bomba y la llegada producto de la pistola. Tiene como meta la de mantener la temperatura del producto constante, cualesquiera que sean las variaciones de la temperatura ambiente.

Se puede instalar en el local donde se efectúa la aplicación de las pinturas y de los barnices. El calefactor permite impedir una propagación de una inflamación. Es **antideflagrante**.

Es recomendado para la pulverización convencional o AIRMIX®.

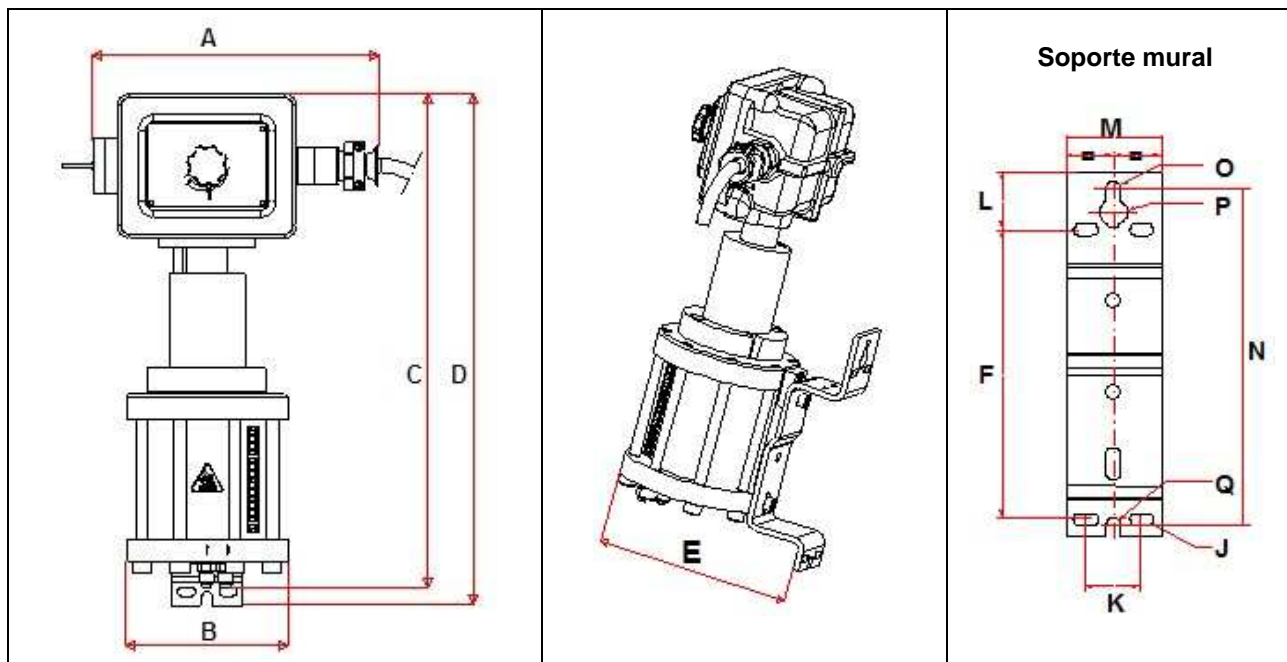
El calefactor tiene un excelente rendimiento energético. La parte producto es de inox. Es tan fácil de acceder a los componentes del calefactor como de mantener el equipo. Los circuitos se conciben para suprimir todo riesgo de recalentamiento de la pintura.

El calefactor está equipado de un fusible térmico que funde automáticamente si la temperatura se vuelve excesiva a continuación de un fallo del termóstato, por ejemplo. Es muy fácil de reemplazar el fusible.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CALEFACTORES	ONE-PASS™ 230V	ONE-PASS™ 115V
Tensión monofásica	230 V	115 V
Intensidad (A)	7 A	14 A
Potencia (W)	1400 W	
Longitud del cable sin enchufe	5 m	
Racores de entrada y de salida	Macho 1/2 JIC	
Tipo de termóstato	A dilatación de líquido y contacto seco	
Fusible térmico	Corte a 72°C	
Termómetro (tapa térmica)	Lectura : 0 a 60°C	
Temperatura del producto	45 °C máx	
Rango de temperatura	De 15 a 45°C	
Elevación de temperatura	20°C máx. con un caudal de 800 cc/mn	
Caudal	800 cc/mn máx	
Presión de funcionamiento	120 bar - 1740 psi máx	
Peso	16,5 kg	
Materiales en contacto con el producto	Cuerpo de inox, racores de inox	
Temperatura ambiente de trabajo	40°C máx	

## ■ DIMENSIONES



Índ.	mm	Índ.	mm	Índ.	mm	Índ.	mm	Índ.	mm	Índ.	mm
A	240	B	Ø 136	C	416	D	430	E	200	F	185
J	Ø 7x15	K	35	L	36,5	M	60	N	211,5	O	Ø 9
P	Ø 17	Q	Ø 9								

## 3. INSTALACIÓN



**El calefactor ONE-PASS™ es antideflagrante. Puede montarse en el interior de la zona explosiva (zona 1 o zona 2).**

Instalar una toma a la extremidad del cable (2 terminales + tierra).

**Conectar la bomba y el calefactor a tierra.**

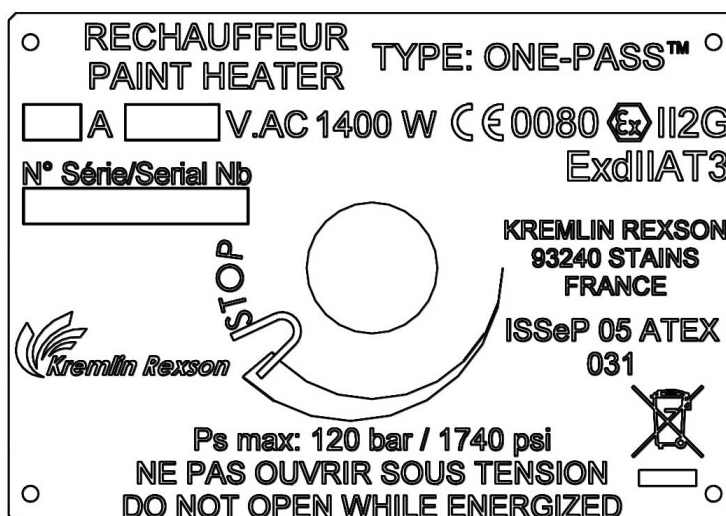
Comprobar la tensión del sector y la tensión indicada en el calefactor (115V o 230V **monofásico**).

Montar una tubería más arriba y otra más abajo del calefactor (Elegir el tipo de tuberías en función de la **presión** entregada por la bomba y de la **temperatura** de regulación).

Dos flechas ↑ ↓ grabadas en la brida inferior del calefactor indican el sentido del derrame del líquido.

■ DESCRIPCIÓN DEL MARCADO DE LA PLACA DE FIRMA

Marcado determinado por la  
directiva ATEX



RECHAUFFEUR / PAINT HEATER TYPE ONE-PASS™	Tipo
- A --- V 1400W	Intensidad, tensión y potencia del aparato
CE 0080	0080 : cifra del INERIS que notifica el Sistema de Aseguramiento de la Calidad
II 2 G	II : grupo II 2 : categoría 2 Material de superficie para un ambiente en el cual atmósferas explosivas debido a gases, vapores, nieblas pueden manifestarse ocasionalmente en funcionamiento normal. G : gas
Ex d IIA T3	d : envoltura antideflagrante II A : Gas de referencia para la calificación del material (propano). T3 : temperatura máxima de superficie : 200°C
N° Serie /Serial Nb	Número entregado por KREMLIN REXSON. Las 2 primeras cifras indican el año de fabricación.
ISSeP 05 ATEX 031	N° del certificado producto entregado por ISSeP
Sigla KREMLIN REXSON	Marca del fabricante
KREMLIN REXSON 93240 STAINS FRANCE	Firma y dirección del fabricante
PS max : 120 bar / 1740 psi	Presión producto máxima
NE PAS OUVRIR SOUS TENSION / DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED	Indicación de seguridad
	Indicación sobre el medioambiente

## ■ ESQUEMA DE INSTALACIÓN

