

Kit AKO-71620 para la protección de cables al atravesar calorifugados de tuberías

Kit AKO-71620 to protect heating cables when passing through cladding of the pipes

UTILIZACIÓN

El kit de protección para atravesar calorifugado es utilizado para proteger el paso de los cables calefactores a través del aislamiento y su lámina de protección.

El kit debe instalarse antes de colocar el aislamiento, fijándose en tuberías de diámetro superior a 21 mm con las dos abrazaderas que incorpora.

Es adecuado para espesores de aislamiento inferiores o iguales a 100 mm.

APPLICATION

The protection kit to pass through the insulation is used usually to protect heating cables as they pass through insulation and cladding.

The kit may be fully installed before the insulation is applied, and it is fixed to the pipes of diameter greater than 21 mm with two straps.

It is adequate for insulation thickness up to 100 mm.

CARACTERÍSTICAS

El kit **AKO-71620**, consta de:

Nº1 Tubo de polímero en forma de "T".

Nº2 Dos abrazaderas de acero inoxidable para un diámetro de tubería de hasta 170 mm.

Hoja técnica 7162H000 del kit de protección para atravesar calorifugado.

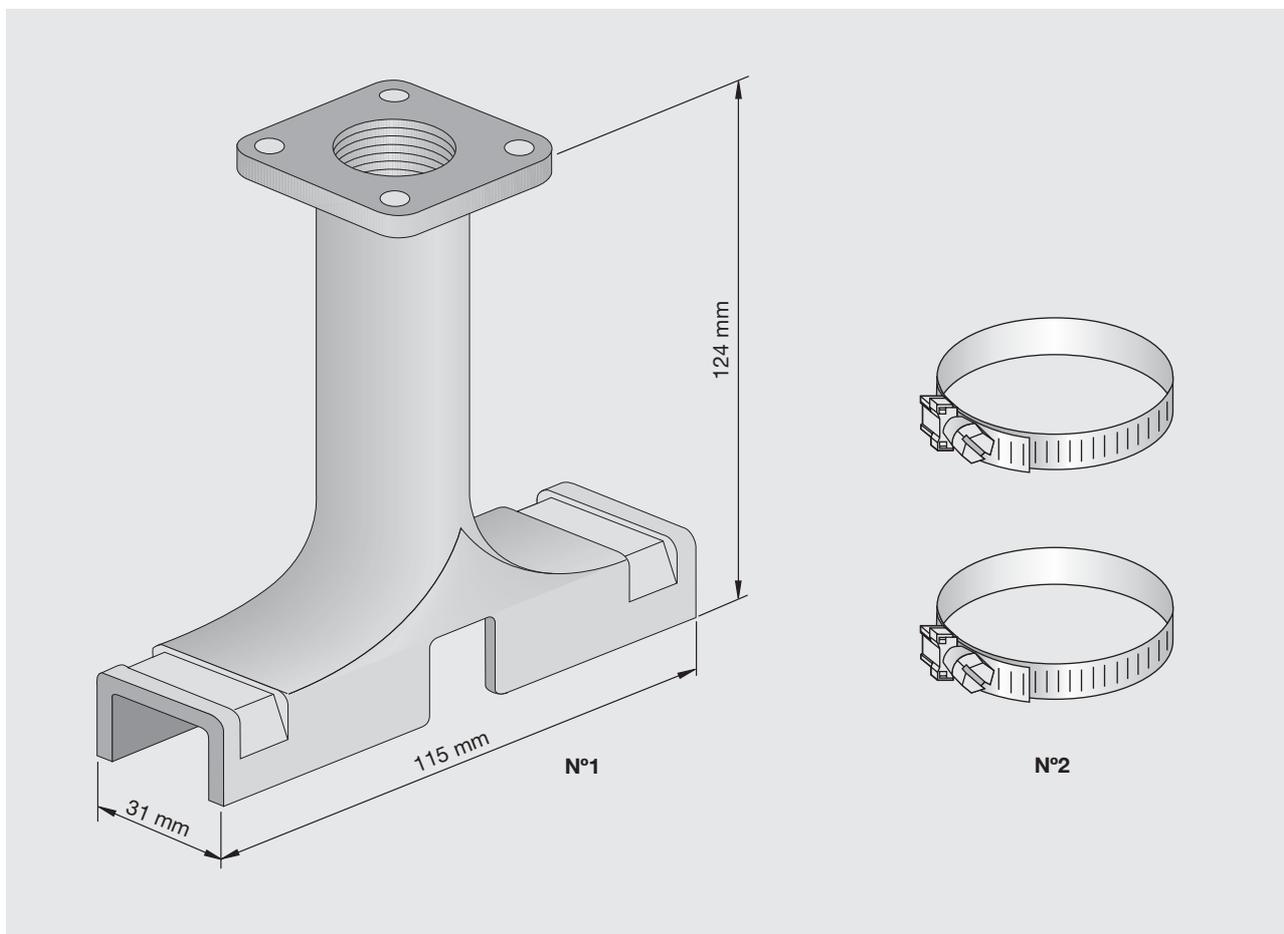
FEATURES

The **AKO-71620** kit consists of:

No.1 Polymeric "T" tube.

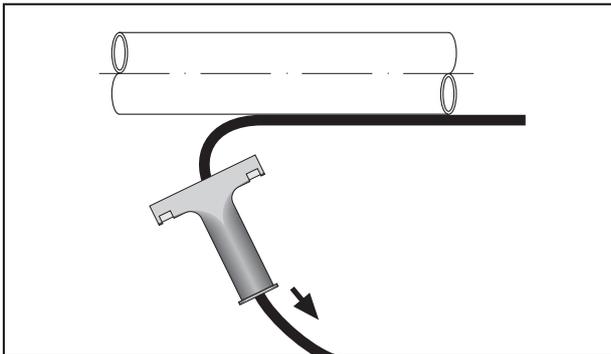
No.2 Two clamps of stainless steel for pipe diameters up to 170 mm.

Data sheet 7162H000 for protection kit to pass through the insulation.



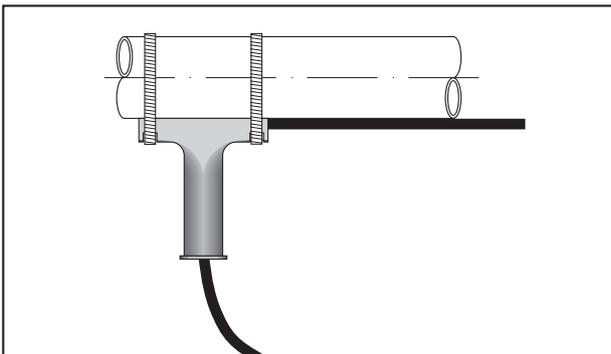
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Referencia de catálogo / <i>Catalog reference number</i>	AKO-71620
Temperatura máxima de exposición / <i>Maximum exposure temperature</i>	200 °C
Temperatura mínima de instalación / <i>Minimum ambient instalation</i>	-40 °C
Diámetro exterior del tubo / <i>Tube outer diameter</i>	31 mm
Diámetro interior del tubo / <i>Tube inner diameter</i>	22 mm
Rosca interior en extremo del tubo / <i>End tube inside screw</i>	M25 x 1,5

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN / APPLICATION INSTRUCTIONS**N°3**

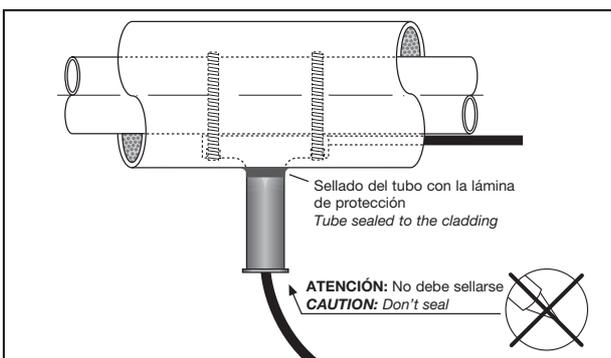
Introducir el extremo del cable calefactor por el interior del tubo N°1, con la precaución de no dañarlo.

Install the tube No.1 onto the heater, taking care not to damage the heater.

**N°4**

Fijar el tubo N°1 en la parte inferior de la tubería mediante las dos abrazaderas N°2, asegurando que el cable calefactor no quede atrapado entre tubería y tubo.

Install the tube No.1 on the bottom of the pipe using the clamps No.2, ensuring the heater is located in the slot provided and is not trapped between the tube and the pipe.

**N°5**

Después de colocar la lámina de protección del aislamiento, el instalador del mismo deberá sellar mediante silicona el tubo con la lámina de protección.

As insulation cladding is completed then the tube neck end must be sealed with a suitable sealant, to the cladding by the same installer.

