

---

TAP-1700

**BAXI**ROCA

---

ES

## Alimentador de Pellets

Instrucciones de Instalación, Montaje y  
Funcionamiento para el **INSTALADOR**

PT

## Alimentador de Pellets

Instruções de Instalação, Montagem e  
Funcionamento para o **INSTALADOR**

ATCROCC

ATCROC

# Alimentador de pellets de tipo bisinfín TAP-1700

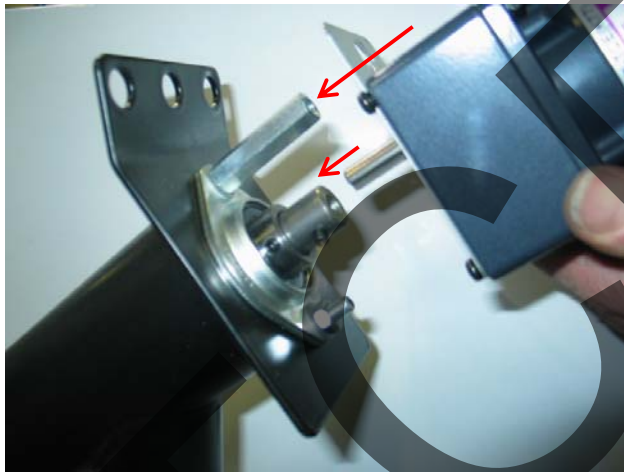
## Componentes suministrados :

- Tubo de plástico con espiral de acero
- Motor reductor
- Tubo flexible de conexión con el quemador
- 2 bridas metálicas para diámetro 58/75 mm

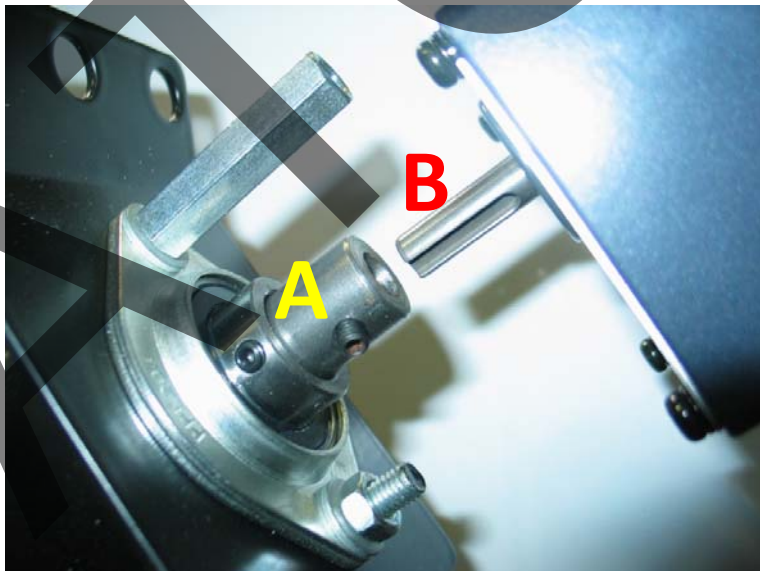
## Precauciones de uso e instalación :

- Trabajar siempre sin alimentación eléctrica
- Manipular la espiral con guantes
- Instalar el bisinfín en último lugar, después del silo, caldera y quemador
- No instalar el bisinfín en una ambiente húmedo

### 1) Montar el motor en el bisinfín y apretar el tornillo de bloqueo sobre el eje del motor



Al montar el motor, el agujero de la placa del motor, debe quedar introducido en eje de tope del bisinfín.

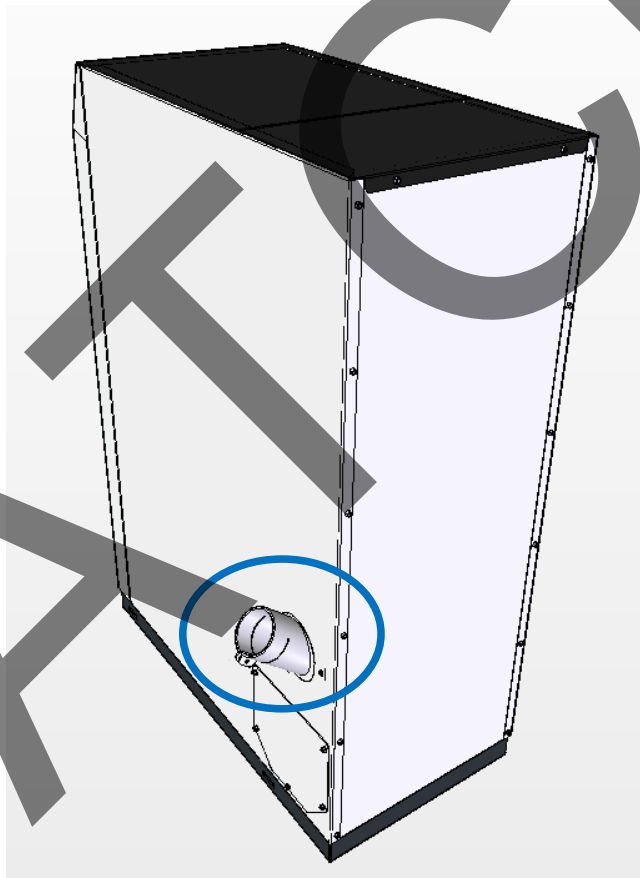


Girar el eje **A** del bisnfín, de modo que el tornillo de bloqueo coincida con la ranura del eje motor **B**



Apretar el tornillo de bloqueo con ayuda de una llave allen de 4 mm

- 2) Verificar que la brida de montaje en el contenedor, esté montada en el lado adecuado del silo. Cambiar su posición si es necesario.



La brida debe estar situada en el lado del contenedor, que toca con la caldera.

3) **Introducir el tubo de plástico del bisinfín en la brida del contenedor**



Insertar el tubo del bisinfín en la brida.  
Posicionarlo de modo que la abertura  
del tubo de plástico quede dirigida hacia  
arriba



Insertar el tubo del bisinfín  
hasta que haga tope en el  
fondo del silo



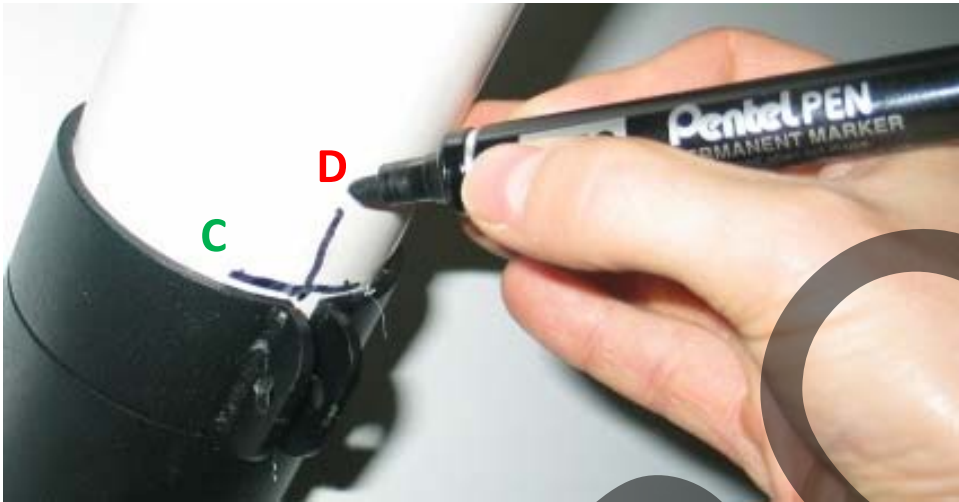
Verificar que la abertura del tubo de plástico, por  
donde entran los pellets, quede hacia arriba

4) **Montar el tubo flexible de caída de los pellets al quemador**



Montar el tubo flexible y apretarlo con la  
brida metálica suministrada.

5) Asegurar la correcta orientación del tubo del bisinfín



Marcar la profundidad de penetración del tornillo con ayuda de un trazo **C**

Marcar la posición vertical de entrada de pellets con el trazo **D**, tomando como referencia el punto de montaje del tornillo de apriete de la brida



Apretar el tubo en la brida del silo, con la ayuda del tornillo M6 x 25mm y las dos arandelas 18mm x M6

6) Orientar el tubo flexible de caída de los pellets al quemador



Aflojar la T metálica donde esta conectado el tubo flexible, de modo que pueda girar libremente



El tubo flexible debe llegar al quemador de la manera más recta posible

Fijar la T con ayuda de la cadena suministrada. La cadena puede sujetarse en la misma parte posterior del contenedor



**ATENCIÓN !!!** : Los pellets no pueden quedar atascados en el tramo de tubo flexible que une el bisnfin con el quemador.  
Cortarlo en la longitud adecuada para crear una caída libre de los pellets !!

Exemplos de montaje :



El montaje final debe ser similar a uno de estos ejemplos





**7) Cortar el tubo flexible en la longitud adecuada, según lo indicado anteriormente**



Cortar el flexible y unirlo al anillo metálico de conexión al quemador, con ayuda de la brida metálica suministrada.

**8) Cebado del bisinfín en el 1<sup>er</sup> arranque o siempre que el contenedor se quede sin pellets**

El cebado del bisinfín debe realizarse después de haberse verificado el correcto montaje de todos los componentes de la caldera y el sistema de alimentación de pellets :

- A) Desconectar el tubo flexible del quemador y colocar debajo del mismo un recipiente vacío (caja de cartón, por ejemplo)
- B) Enchufar el motor a una toma de corriente de 230 V.
- C) Verificar, a través de la abertura del tubo de plástico del fondo del contenedor, que la espiral gira libremente y en el sentido correcto.
- D) Vaciar por lo menos 3 sacos de pellets en el contenedor o la cantidad necesaria para cubrir sobradamente toda la abertura del tubo de plástico del bisinfín.
- E) Los pellets iniciarán el ascenso a través del interior del tubo y este se irá llenando de pellets hasta que los mismos empezarán a caer por el tubo flexible. Dejar caer en el recipiente, por lo menos unos 20 litros de pellets, para asegurar que el llenado es totalmente correcto. Toda esta operación puede durar unos 15 minutos.
- F) Desconectar el motor de la toma de corriente y conectarlo a la toma del quemador, para que a partir de entonces el motor pase a ser controlado por el propio quemador.

**9) Mantenimiento**

Una vez al año o antes si es necesario, dejar que se vacíe el contenedor por completo, a fin de poder acceder a la extremidad del bisinfín. Sin alimentación eléctrica, proceder a una limpieza del tubo con ayuda de un aspirador, así como del fondo del contenedor.

ATCROC

**Baxi Calefacción, S.L.U.**

Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona  
T. 93 263 0009 | TF. 93 263 4633 | [www.baxi.es](http://www.baxi.es)