

TAPÓN CON PURGADOR AUTOMÁTICO DE BOYA

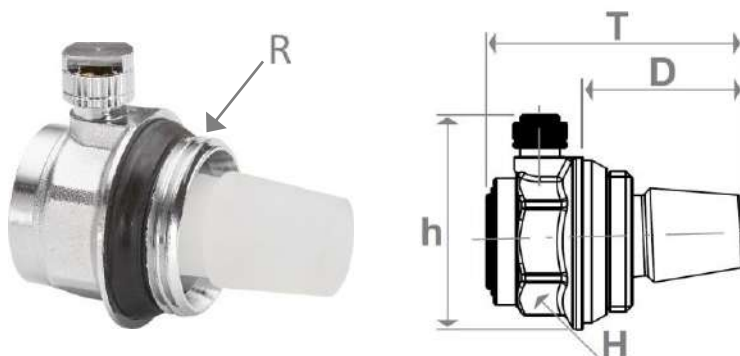
OBJETO

Este producto tiene como objeto garantizar el correcto funcionamiento de la caldera y del circuito de calefacción, evacuando hacia el exterior de forma automática el posible aire que se acumule o genere dentro del mismo. Como especial particularidad, garantiza una descarga automática, silenciosa y continua del aire acumulado dentro del radiador.

APLICACIONES

La aplicación para la cual ha estado diseñado es como tapón purgador automático de aire para radiadores en instalaciones y circuitos de calefacción.

Para cualquier aplicación distinta, consultar con nuestro departamento técnico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

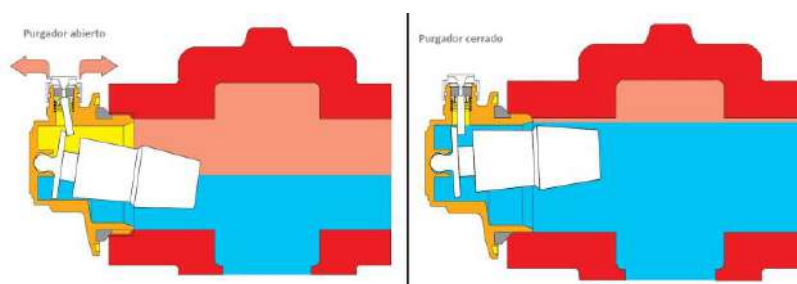
- Presión máxima de trabajo: 10 Bar
- Presión máxima de escape: 7 Bar
- Temperatura máxima de trabajo: 110° C.
- Material del flotador: Polipropileno
- Material de estanqueidad: EPDM
- Material del cuerpo: Latón
- Material de la tapa: Latón

CÓDIGO	R (rosca)	h	T	D	H	ESTUCHE	CAJA	EAN
5410100001	1" Izquierda	50	60	37	31	1 unid.	100 unid.	8435085524035
5410100002	1" Derecha	50	60	37	31	1 unid.	100 unid.	8435085524042

NOTA: las medidas de las cotas están expresadas en milímetros.

MONTAJE

- La posición correcta de montaje es la que permite un funcionamiento regular de este equipo.
- La válvula debe ir SIEMPRE en la posición de la parte de ventilación (escape) hacia ARRIBA.
- El tapón superior de seguridad debe desenroscarse adecuadamente para permitir la descarga de aire. Su apriete total cierra completamente su orificio de paso/purga.
- Este equipo libera automáticamente el aire acumulado dentro del radiador cuando el mecanismo interno se desalinea $\pm 10^\circ$ por efecto del nivel interno de agua.



TAPÓN CON PURGADOR AUTOMÁTICO DE BOYA

INSTALACIÓN

- Para un correcto funcionamiento, las aguas o fluidos deben estar exentos de cal y de partículas sólidas que puedan obstruir o dañar partes de este producto.
- Es obligatorio hacer un barrido de las tuberías de la instalación, previamente a la colocación de este producto, garantizando la ausencia de cuerpos o elementos extraños que puedan dañar sus sistemas y mecanismos.
- Conectar este producto al aparato de red o a la tubería utilizando siempre los elementos de estanqueidad y accesorios de conexión adecuados. Dichos accesorios tienen que cumplir con las especificaciones de las reglamentaciones y normas exigidas por las directivas y legislación vigente.
- En el caso de utilizarse accesorios que requieran de operaciones de soldadura, NO efectuar nunca dichas operaciones con el accesorio conectado a este producto, ya que el exceso de temperatura podría dañar sus partes vitales de aseguramiento de la estanqueidad. Asimismo, asegurarse también de retirar las partes del accesorio que sean de caucho o susceptibles de padecer daños en una operación de soldadura.
- Comprobar que el conexionado esté libre de tensiones, tales como tracción, compresión, torsión, flexión o cizallamiento.
- NUNCA golpear este producto por ninguna de sus partes bajo ningún concepto.
- NO alterar ni modificar ninguna parte de este producto ni de sus componentes.
- Una vez concluida la instalación, es obligatorio efectuar las pruebas de estanqueidad exigidas por la reglamentación vigente. Estas pruebas siempre tienen que ser previas a la puesta en servicio del aparato o red.

VERIFICACIONES PERIÓDICAS

- Durante la vida útil de este purgador, tendrán que efectuarse las verificaciones de ausencia de fugas exigidas por la reglamentación, directiva o legislación vigente.
- Comprobar de forma periódica que el funcionamiento del purgador es el correcto.
- Comprobar también de forma periódica el aspecto general del purgador, asegurando que no existan partes deterioradas del mismo.

ADVERTENCIAS

- Cualquier deterioro o rotura de un purgador o parte de él, requiere la sustitución completa del mismo.
- El deterioro de cualquier parte de un purgador significa el no cumplimiento de sus requisitos.
- Asegurarse que el purgador es el adecuado para el aparato o red al cual se instala y que permite las prestaciones necesarias para la utilización prevista.
- Todas las instalaciones tienen que realizarse de acuerdo con los códigos de prácticas existentes, leyes locales, reglamentaciones, directivas y legislaciones nacionales aprobadas.
- Para comprobar la ausencia de fugas en la instalación, NO UTILIZAR NUNCA llamas o cualquier sustancia o producto inflamable o susceptible de incendio o explosión.
- No utilizar nunca bajo ningún concepto producto para un uso distinto al que ha estado diseñado y fabricado.