Ausdehnungsgefäß Warmwasser Airfix-A 8 Liter, Vordruck 4 bar, Anschluss 3/4"

https://www.schwarte-shop.de/ausdehnungsgefaess-warmwasser-airfix-a-8-liter-vordruck-4-bar-anschluss-3-4

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **31337**

€ 94,51

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Warmwasser Druckausdehnungsgefäß Airfix A 8 Liter 4 bar

Beim Aufheizen von Warmwasserspeicher entsteht Expansionswasser, das kann den Druck soweit erhöhen, dass der steigende Druck über das Sicherheitsventil abgeführt wird. Diese Schwankungen werden vom Airfix Ausdehnungsgefäß aufgenommen und verhindert, somit wird das wertvolle aufgeheizte Warmwasser nicht verschwenden.

Das hier angebotene Druckausdehnungsgefäß Airfix A, durchströmt ist für Trinkwassererwärmungsanlagen, geprüft nach DIN 4807 T5 mit einer Außen- und Innenbeschichtung aus Kunststoff. Mitgeliefert wird der Strömungsverteiler für eine bauseitiges T-Stück. Systemanschluss 3/4" Außengewinde, vorgesehen für ein Wandbefestigung. Prüfzeichen DIN-DVGW: NW-0411AU2095 gemäß Zulassung EU-Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.

Durch die besondere Durchströmungstechnik wird das Airfix Ausdehnungsgefäße bei jeder Wasserentnahme mit frischem Leitungswasser "gespült", eine Bakterienbildung wird auf diese Weise wirkungsvoll verhindert.

Technische Daten:

- Inhalt: 8 Liter
- Anschluss: R 3/4"
- max. Betriebstemperatur Membrane: 70°C
- Max Betriebsdruck: 10 bar
- Vordruck: 4 bar
- Durchmesser: 245 mm
- Bauhöhe: 301 mm
- Gewicht: 3,2 kg

Für eine ordnungsgemäße Funktion vom Airfix A Druckausdehnungsgefäß muss direkt hinter dem Wasserzähler ein Druckminderer eingebaut werden. Das Gefäß ist am Wasserstutzen hängend zu montieren. Die Anlage ist durch den Einbau von einem Sicherheitsventil oder eine Sicherheitsgruppe in der Leitung des Warmwasserspeichers vor zu hohen Druck zu schützen. Das Druckausdehnungsgefäß muss ständig mit dem Warmwasserbereiter in Verbindung stehen

Montage:

Die in der Beschreibung angegeben Montageanweisungen sind zu beachten, u. a. die Einstellung vom Vordruck des Ausdehnungsgefäß. Der Vordruck sollte 0,2 bar niedriger sein als der Anfangsdruck / Ruhedruck der Kaltwasserzufuhr.

Für die Befestigung vom Druckausdehnungsgefäß bieten wir Optional in unseren Shop die Aufhängezarge MB 3 zur Wandbefestigung von Airfix A Gefäßen 8 - 25 Liter an