

Logafix BU-TD

Trinkwasserausdehnungsgefäß

Buderus



Bild 1: Logafix Trinkwasserausdehnungsgefäß

Anwendung

Aufnahme des beim Aufheizen von Trinkwasser entstehenden Expansionswassers. Auf Grund des speziellen Strömungs-verteilers wird sichergestellt, dass entnommenes Frischwasser durch das Ausdehnungsgefäß BU-TD fließt und so eine Bakterienbildung vermieden wird.

Besondere Merkmale

- Außen und innen beschichtete Gefäßhälften, so dass selbst bei einem eventuellen Membranschaden die hygienische Qualität des Trinkwassers nicht beeinträchtigt wird
- Erfüllung der DIN 4807/5
- Nach KTW-C und DIN-DVGW geprüft
- Mit Butylgummi-Membran

Lieferumfang

- Membranausdehnungsgefäß
- Inklusive speziellem Strömungsverteiler
- Einbau- und Betriebsanleitung

Bauart

Logafix Membranausdehnungsgefäß mit Hut-Membrane für Trinkwasser

Technische Daten

Betriebstemperatur	max. 70 °C
--------------------	------------

Richtlinien und Normen

- EU 2014/68/EG Druckgeräte richtlinie
- DVGW W 270 (01.11.1999)
- Prüfzeichen DIN-DVGW: NW-0411 AU2096
- BGA KTW (07.01.1977)
- DIN 4807-5 (01.03.1997)
- EN 13831:2007

Bitte beachten

Installations- und Bedienungshinweise entnehmen Sie bitte den produktbegleitenden Unterlagen.

Gewährleistung

Es gelten 5 Jahre Gewährleistung auf die Logafix Ausdehnungsgefäße.



Bild 2: Baumaße

Bestelldaten und Abmessungen

Art-Nr.	Inhalt (Liter)	Vordruck (bar)	Betriebs- überdruck (bar)	Anschluss- Außengewinde	Außen-Ø A (mm)	Höhe B (mm)	Gewicht (kg)
80432070	8	4	10	R ¾"	245	301	3,2
80432072	12	4	10	R ¾"	286	334	4,3
80432074	18	4	10	R ¾"	328	325	4,9
80432076	25	4	10	R ¾"	358	378	6,6
80432079	35	4	8	R ¾"	394	437	8,1

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Logafix BU-TD

Potable water expansion vessel



Fig. 1: Logafix potable water expansion vessel

Application

Collection of drinking water expanded when heating up. The special flow distributor ensures that the fresh water removed flows through the expansion vessel BU-TD, thereby preventing bacterial formation.

Special features

- Outer and inner coated vessel halves, so that the hygienic quality of the potable water will not be affected even in case of diaphragm damage
- Fulfillment of DIN 4807/5
- Tested to KTW-C DIN-DVGW
- With butyl rubber diaphragm

Scope of delivery

- Expansion vessel
- Including special flow distributor
- Installation and operating instructions

Type of construction

Logafix expansion vessel with cap diaphragm for potable water

Specifications

Operating temperature	max. 70 °C
-----------------------	------------

Guidelines and standards

- EU 2014/68/EC Pressure Equipment Directive
- DVGW W 270 (01.11.1999)
- Test mark DIN-DVGW: NW-0411 AU2096
- BGA KTW (07.01.1977)
- DIN 4807-5 (01.03.1997)
- EN 13831:2007

Please note

Installation and operating instructions can be obtained from the Technical documentation.

Warranty

Logafix expansion vessels come with a 5-year warranty.

Logafix BU-TD

Potable water expansion vessel



Fig. 2: Dimensions

Ordering data and dimensions

Part no.	Contents (litres)	Pre-charge pressure (bar)	Operating pressure (bar)	Connection male thread	External Ø A (mm)	Height B (mm)	Weight (kg)
80432070	8	4	10	R ¾"	245	301	3.2
80432072	12	4	10	R ¾"	286	334	4.3
80432074	18	4	10	R ¾"	328	325	4.9
80432076	25	4	10	R ¾"	358	378	6.6
80432079	35	4	8	R ¾"	394	437	8.1

Errors and changes excepted

Bosch Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar
6-720-842-474 (2018/08)