

DIE EINEN SAGEN:
IST DOCH NUR BLECH!

WIR SAGEN:
...ABER FÜR WAND- UND
STANDMONTAGE GEEIGNET.

ELKO-FLEX EDER N 140

- absolute Mediumstrennung durch Vollmembrane
- nach den aktuell gültigen Normen hergestellt
- keine Korrosion im Inneren des Gefäßes
- kostengünstig & platzsparend
- seit 50 Jahren made in Austria



BESSER HEIZEN. ABER SICHER.

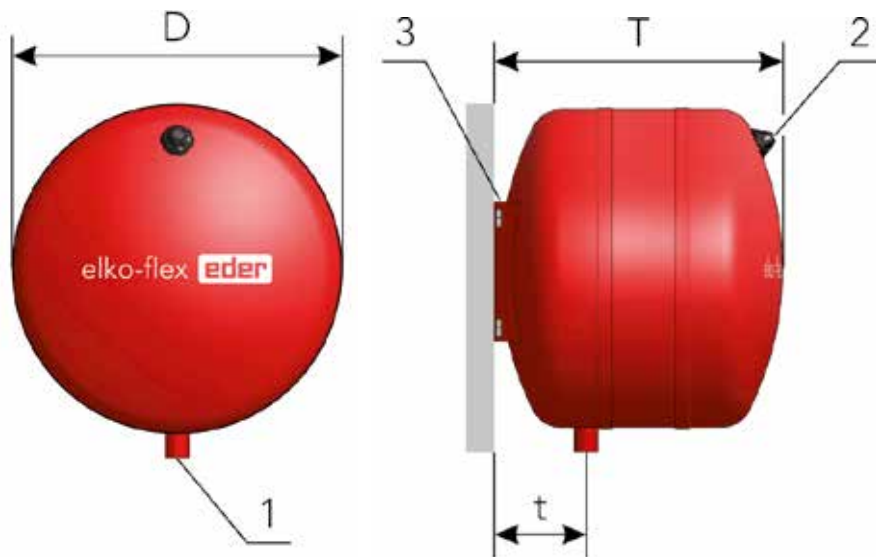
www.eder-heizung.at

Technische Daten

Sicherheitsexpansionsgefäße für Heizungs-, Klima- und Kaltwasseranlagen Serie elko-flex EDER N

Sicherheitsexpansionsgefäß für geschlossene Warmwasserheizungs-, Klima- und Kaltwasseranlagen gemäß EN 12828, mit nicht auswechselbarer Membrane zur Aufnahme des Expansionsmediums und Gasfüllung mit Vordruckventil, einschließlich Anschluss für eine Wartungseinheit und Befestigung mit stabiler Vier-Punkt-Konsole für Wandmontage oder Aufstellung am Boden.

- Geprüft nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- max. Absicherungstemperatur der Anlage ohne/mit Vorschaltgefäß: 90/110 °C
- max. Temperatur am Anschlusspunkt: 70°C
- max. Betriebsdruck: 3 bar
- zulässiges Anlagenmedium: Wasser bzw. Wasser/Glykolgemisch (andere Medien können auf Anfrage geprüft werden)



1. Anschluss Expansionsleitung (Einbindung im Anlagenrücklauf, max. Dauertemperaturbelastung am Einbindungspunkt 70° C)
2. Vordruckventil mit Dichtkappe und Ventilschutzkappe
3. Stabile 4-Punkt-Konsole für Wandmontage oder Aufstellung am Boden

Type	Nenninhalt [Liter]	Standard-vordruck [bar]	Durchmesser D [mm]	Tiefe T [mm]	Anschlussmaß t [mm]	Anschluss ["]	Gewicht [kg]	Farbe
N 140	140	1,0	600	572	193	Rp3/4	20 kg	RAL 3001

Die Bedeutung des Gasvordrucks

Ein fehlender oder falsch eingestellter Gasvordruck im Expansionsgefäß beeinträchtigt die gesamte Funktion der Anlage.

Es ist daher unumgänglich, eine individuelle Überprüfung und Anpassung vor jeder Inbetriebnahme bzw. jährlich wiederkehrend durchzuführen.

Die Aufgabe des Gasvordrucks ist es, das Ausdehnungsvolumen bei Abkühlung in die Anlage zurückzudrücken und auch das Expansionsgefäß gegen Überfüllung zu schützen.

Abbildung: Schnittmodell elko-flex EDER N 140

