

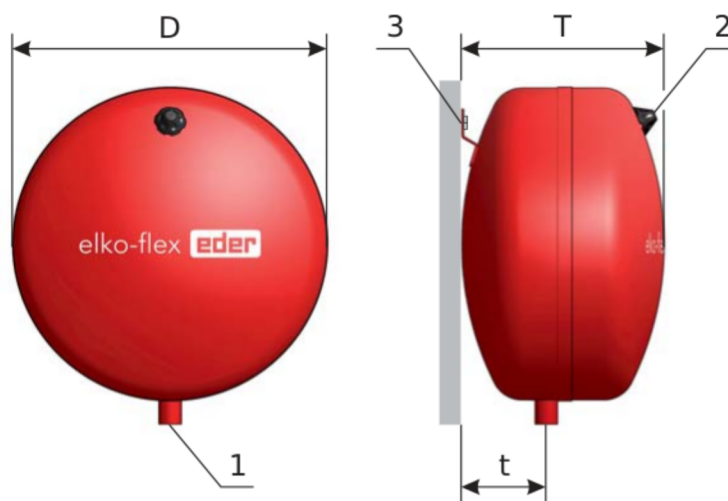
## 4. Technische Daten

### 4.1 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 Ein-Punkt-Aufhängevorrichtung.

- 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/Glykologemisch (andere Medien können auf Anfrage geprüft werden)



N 4 - N 100

Type	Nenninhalt [ Liter ]	Standard-vordruck [ bar ]	Durchmesser D [ mm ]	Tiefe T [ mm ]	Anschlussmaß t [ mm ]	Anschluss [ " ]	Gewicht [ kg ]	Farbe
N 4	4	0,8	360	197	80	Rp3/4	3,5	RAL 3001
N 8	8	0,8	360	197	80	Rp3/4	3,5	RAL 3001
N 12	12	0,8	360	197	80	Rp3/4	3,5	RAL 3001
N 18	18	0,8	360	237	80	Rp3/4	3,8	RAL 3001
N 25	25	1,0	400	252	90	Rp3/4	5,0	RAL 3001
N 35	35	1,0	440	290	110	Rp3/4	7,0	RAL 3001
N 50	50	1,0	500	318	145	Rp3/4	10,5	RAL 3001
N 80	80	1,0	600	368	165	Rp3/4	14,5	RAL 3001
N 100	100	1,0	600	433	184	Rp3/4	16,0	RAL 3001

- 1... Anschluss Expansionsleitung (Einbindung im Anlagenrücklauf, max. Dauertemperaturbelastung am Einbindungspunkt 70 °C)
- 2... Vordruckventil mit Dichtkappe und Ventilschutzkappe
- 3... Ein-Punkt-Aufhängung