

WIR SAGEN:
AUF DIE INNEREN
WERTE KOMMT ES AN!



BESSER HEIZEN. ABER SICHER.

TECHNISCHES HANDBUCH VORDRUCKGEFÄSSE

Ver.01/2022-de

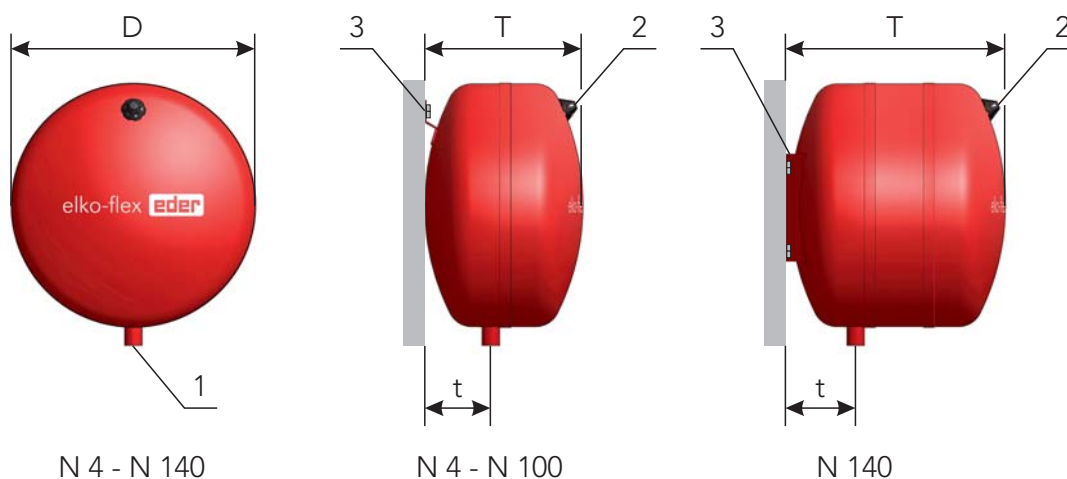
4. Technische Daten

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. Die Wandhalterung ist bei N 4 - N 100 als Ein-Punkt-Aufhängevorrichtung ausgeführt, beim N 140 als Vier-Punkt-Konsole für Wandmontage oder Aufstellung am Boden.

- Geprüft nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- max. Absicherungstemperatur der Anlage ohne/mit Vordruckgefäß: 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)



Type	Nenninhalt [Liter]	Standardvordruck [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
N 140	140	1,0	600	572	193	Rp3/4	20,0	RAL 3001

- 1... Anschluss Expansionsleitung (Einbindung im Anlagenrücklauf, max. Dauertemperaturbelastung am Einbindungspunkt 70 °C)
- 2... Vordruckventil mit Dichtkappe und Ventilschutzkappe
- 3... Wandhalterung (bei N 4 - N 100 als Ein-Punkt-Aufhängung ausgeführt, beim N 140 als Vier-Punkt-Konsole für Wandmontage oder Aufstellung am Boden)