

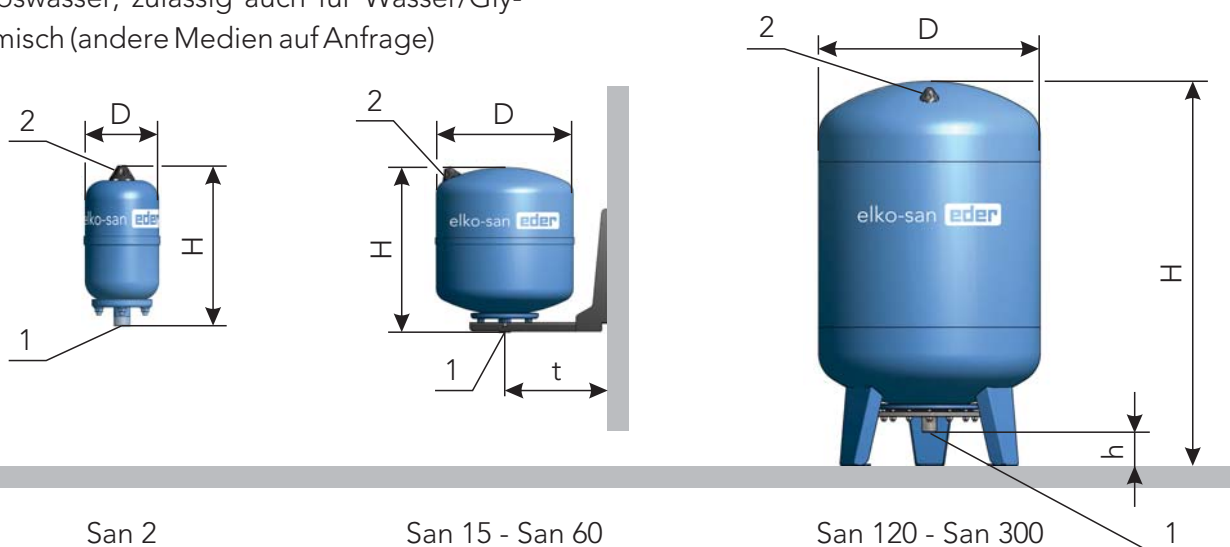
4.4 Expansionsgefäße für Kaltwasser-Sanitäranlagen (Betriebswasser*)

Serie elko-san eder San

Sicherheitsexpansionsgefäß für Kaltwasser-Sanitäranlagen (Betriebswasser*), zur Aufnahme von Druckstößen oder als Druckwindkessel, wasserseitig mit geflanschter austauschbarer und lebensmittelechter sowie geschmacksneutraler Sackmembrane (Anschluss und Flansch aus Edelstahl) und Gasfüllung mit Vordruckventil, einschließlich Anschluss für eine Wartungseinheit, inklusive praktischer Wandmontagekonsole (San 15 bis San 60) bzw. Ausführung als stehendes Gefäß mit formschönen und praktischen Standfüßen (San 120 bis San 300).

- Geprüft nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- max. Temperatur am Anschlusspunkt: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- zulässiges Anlagenmedium: vorgesehen für Betriebswasser, zulässig auch für Wasser/Glykologemisch (andere Medien auf Anfrage)

Achtung: Expansionsgefäße der Serie elko-san eder San sind nicht als Druckschlagdämpfer im eigentlichen Sinn vorgesehen!



Type	Nenninhalt [Liter]	Standardvordruck [bar]	Durchmesser D [mm]	Höhe H [mm]	Anschlussmaß t / h [mm]	Anschluss ["]	Gewicht [kg]	Farbe
San 2	2	3,5	120	260	-	R3/4	2,3	RAL 5015
San 15	15	3,5	300	310	230	R3/4	6,1	RAL 5015
San 20	20	3,5	300	360	230	R3/4	6,7	RAL 5015
San 30	30	3,5	360	420	230	R3/4	9,6	RAL 5015
San 60	60	3,5	360	695	230	R3/4	15,8	RAL 5015
San 120	120	3,5	500	870	75	R1	30,0	RAL 5015
San 180	180	3,5	500	1180	80	R1	55,0	RAL 5015
San 240	240	3,5	600	1195	80	R1	73,0	RAL 5015
San 300	300	3,5	600	1400	80	R1	84,0	RAL 5015

- 1 ... Anschluss von/zur Betriebswasseranlage (max. Dauertemperaturbelastung am Einbindungspunkt 70 °C)
2 ... Vordruckventil mit Dichtkappe und Ventilschutzkappe

* Als Betriebswasser (auch Nutzwasser) wird Wasser für technische, gewerbliche, landwirtschaftliche oder hauswirtschaftliche Anwendungen, beispielsweise Grauwasser, Löschwasser, Regenwasser etc. bezeichnet. Betriebswasser ist im Gegensatz zu Trinkwasser nicht für menschlichen Genuss vorgesehen, hinsichtlich Hygiene sind aber trotzdem gewisse Mindestanforderungen zu beachten.