

Expansionskärl

Expansionskärl för värmesystem



Ett expansionskärl behövs när temperaturen stiger och vattnet expanderar.

Volymen ökar 1,5% vid en temperaturökning från 20°C till 60°C. Den större vattenvolymen måste få plats någonstans och det är expansionskärllets uppgift.

Kärlen är kvalitetstestade i flera steg genom produktionen för att säkerställa den strukturella integriteten i varje kärl.

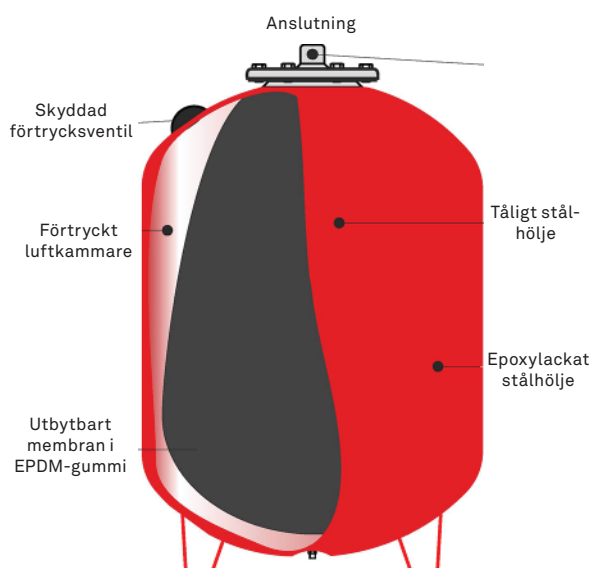
Installation

Expansionskärlen kan installeras så de hålls upp av rörsystemet, på vägg eller stående fritt på golvet.

Felaktig installation av expansionskärl eller röranslutningar kan leda till vattenläckage. Installera expansionskärl så eventuellt läckage ej kan göra skada. Tillverkaren tar inget ansvar för vattenläckage som kan uppstå i anslutning till expansionskärl.

Egenskaper

- Utbytbart membran i EPDM-gummi.
- Epoxylackat stål - ingen rost eller korrosion.
- Väl testade.
- CE-märkta enligt Direktiv PED 97 /23/CE



Art. Nr.	Nom. volym	Höjd	Diameter	Anslutning
	liter	mm	mm	
	Vägghängda			
19002008	8	316	200	¾"
19002012	12	295	280	¾"
19002018	18	456	280	¾"
19002024	24	483	280	¾"
19002035	35	440	365	¾"
19002050	50	565	365	¾"
	Golvstående			
19002060	60	668	365	¾"
19002080	80	717	415	1"
19002100	100	663	495	1"
19002150	150	795	550	1"
19002200	200	1085	600	1"
19002300	300	1212	650	1"
19002400	400	1198	750	1 ¼"
19002500	500	1438	750	1 ¼"

Max. arbetstryck: 8 bar

Förtryck från fabrik: 1,5 bar

Arbetstemperatur: -10°C – +100°C

OBS: Mindre måttvariationer kan förekomma.



Expansionskärnen får endast installeras i slutna värmesystem.