

Zásobní nádoba stojatá

Zásobní nádoba stojatá slouží jako vzdušník, expanzní nádoba nebo jako akumulární nádoba pro vodu nebo stlačený vzduch s jmenovitým tlakem PN 0,6 MPa nebo PN 1 MPa a teplotou do 110°C.

V soustavách přípravy teplé užitkové vody se v případě nedostatečného zdroje tepla nebo požadavku určité zásoby teplé vody ohřátá voda odvádí do zásobní nádrže. Tato zásoba slouží na pokrytí nárazových maximálních špičkových odběrů, stejně jako odběrů minimálních, kdy není nutné uvádět do činnosti předávací stanici tepla.

V otopných soustavách se zásobní nádrže zařazují spolu s vyrovnávacím a doplňovacím zařízením. Vlivem tepelné roztažnosti kapaliny dochází při ohřevu ke stoupání přetlaku v otopné soustavě. Tento přetlak je eliminován přepouštěním kapaliny z otopné soustavy solenoidovým ventilem do zásobní nádrže. Při chladnutí kapaliny a poklesu tlaku v otopné soustavě se čerpadlem přečerpává z nádrže zpět.

Nádrže dodáváme v jakémkoliv potřebném objemu a opatřené jakýmkoliv jinými hrdly než je uvedeno na obrázku podle požadavku zákazníka.

Standardně je nádrž zvenku opatřena základním nátěrem.

Požadavek na vnitřní antikoroziční nátěr nebo povrchovou úpravu zinkováním je třeba uvést v objednávce.

Kontrolní otvor DN 150 u nádrží o objemu od 100 do 800 litrů může být nahrazen dvěma kontrolními otvory o dimenzi 3".

Technické údaje

Objem litrů	D mm	L mm	Přívod	Výstup	Vypouštění	Kontrolní otvor	R mm	P mm	Hmotnost	Objednací číslo
100	400	1 080	G 1"	G 1"	G 3/4"	DN 150	200	40	47	09710100
200	500	1 350	G 1"	G 1"	G 3/4"	DN 150	250	530	85	09710200
300	500	1 860	G 1"	G 1"	G 1"	DN 150	250	530	108	09710300
400	650	1 350	G 5/4"	G 5/4"	G 1"	DN 150	250	550	122	09710400
500	650	1 870	G 5/4"	G 5/4"	G 1"	DN 150	250	550	160	09710500
600	650	2 150	G 6/4"	G 6/4"	G 1"	DN 150	250	550	183	09710600
700	700	2 180	G 6/4"	G 6/4"	G 5/4"	DN 150	250	570	205	09710700
800	750	2 160	G 2"	G 2"	G 2"	DN 150	250	580	215	09710800
800	800	1 750	G 2"	G 2"	G 2"	DN 150	250	590	220	
1 000	800	2 370	G 2"	G 2"	G 2"	DN 150	250	590	255	09711000
1 600	1 000	2 450	DN 65	DN 65	G 2"	DN 450	250	690	403	09711600
2 000	1 000	2 960	DN 80	DN 80	DN 80	DN 450	250	690	425	09712000
2 000	1 200	2 220	DN 80	DN 80	DN 80	DN 450	250	740	437	
2 500	1 200	2 700	DN 80	DN 80	DN 80	DN 450	250	740	525	09712500
3 000	1 200	3 130	DN 80	DN 80	DN 80	DN 450	250	740	606	09713000
4 000	1 400	3 000	DN 80	DN 80	DN 80	DN 450	300	840	1 100	09714000
5 000	1 400	3 770	DN 80	DN 80	DN 80	DN 450	300	840	1 200	09715000
6 000	1 600	3 590	DN 100	DN 100	DN 80	DN 450	350	890	1 263	09716000
6 300	1 600	3 600	DN 100	DN 100	DN 80	DN 450	350	890	1 300	09716300
8 000	1 800	3 830	DN 125	DN 125	DN 80	DN 450	400	1 100	1 480	09718000
10 000	1 800	4 610	DN 150	DN 125	DN 80	DN 450	400	1 200	1 840	09719999
10 000	2 000	3 480	DN 150	DN 125	DN 80	DN 450	400	1 200	1 880	

