

Expanzní nádoby na topení a vodu



Ocelová příruba se závitem pro připojení vody

Ventil pro nastavení tlaku

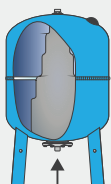
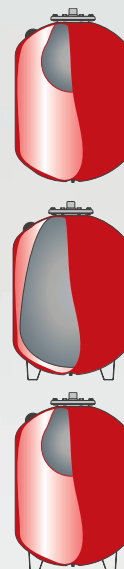
Vzduchová komora s přednastaveným tlakem

novaservis

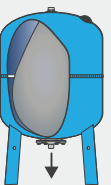
Membrána z ethylen-propylenu oddělující vzduchovou komoru od média instalace



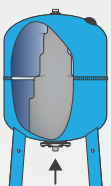
Při zapnutí systému se zvýší teplota vody, a tím i její objem. Voda plní membránu, která se následně rozpíná a zaplňuje nádobu.



Membrána odděluje vzduchovou komoru od média instalace, zabraňuje kontaminaci a stabilizuje tlak. Při prvním připojení do systému se sepně hydroforové čerpadlo, které zvýší tlak a membrána se začne plnit.



Když se tlak dostane na maximální hodnotu, čerpadlo se vypne. V tento moment membrána zabírá většinu nádoby. Pokud je pak voda odebírána, sama z nádoby odtéká bez pomoci čerpadla. Pro vypouštění je použit vzduchový polštář.



Dále se začne membrána zmenšovat a tlak klesá k minimální hodnotě. Membrána se dostane do své původní polohy a čerpadlo začne nový cyklus. Vzhledem k tomu že nádoba zajišťuje maximální průtok vody, doba trvání jednotlivých cyklů čerpadla je zredukována na minimum.



Ventil pro nastavení tlaku

Vzduchová komora s přednastaveným tlakem

Membrána z ethylen-propylenu oddělující vzduchovou komoru od média instalace

Odolná ocelová nádrž

Vnější epoxidový nátěr zabraňuje korozi

Ocelová příruba se závitem pro připojení vody

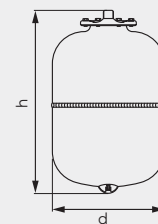




TSZ

Expanzní nádoba do topných systémů - závěsná

- max. pracovní tlak: 8 barů
- přednastavený tlak: 1,5 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM



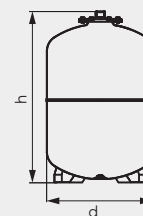
Model	h [mm]	d [mm]	Připojení	Objem [l]	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
R5	300	160	3/4"	5	TS05Z	1	784	949	31,36	37,63
R8	316	200	3/4"	8	TS08Z	1	826	999	33,04	39,65
R12	295	280	3/4"	12	TS12Z	1	949	1 148	37,96	45,55
R18	430	280	3/4"	18	TS18Z	1	1 032	1 249	41,28	49,54
R24	483	280	3/4"	24	TS24Z	1	1 073	1 298	42,92	51,50
R35	440	365	3/4"	35	TS35Z	1	1 817	2 199	72,68	87,22
R50	585	365	3/4"	50	TS50Z	1	2 065	2 499	82,60	99,12



TSS

Expanzní nádoba do topných systémů - stojící

- max. pracovní tlak: 8 barů
- přednastavený tlak: 1,5 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM



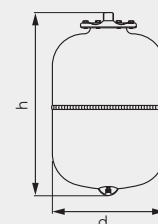
Model	h [mm]	d [mm]	Připojení	Objem [l]	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
RV35	450	365	3/4"	35	TS35S	1	1 983	2 399	79,32	95,18
RV50	582	365	3/4"	50	TS50S	1	2 313	2 799	92,52	111,02
RV80	717	415	1"	80	TS80S	1	3 801	4 599	152,04	182,45



VZ

Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné, závěsná

- max. pracovní tlak: 10 barů
- přednastavený tlak: 3 bary
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM

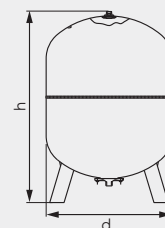


Model	h [mm]	d [mm]	Připojení	Objem [l]	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
A5	300	160	3/4"	5	V05Z	1	991	1 199	39,64	47,57
A8	316	200	3/4"	8	V08Z	1	1 073	1 298	42,92	51,50
A12	295	280	3/4"	12	V12Z	1	1 156	1 399	46,24	55,49
A18	430	280	3/4"	18	V18Z	1	1 239	1 499	49,56	59,47
A24	483	280	3/4"	24	V24Z	1	1 321	1 598	52,84	63,41
A35	440	365	1"	35	V35Z	1	2 148	2 599	85,92	103,10



VS
Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné, stojící

- max. pracovní tlak: 10 barů
- přednastavený tlak: 1,5 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM

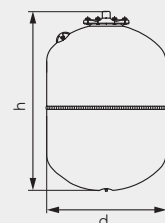


Model	h [mm]	d [mm]	Připojení	Objem [l]	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
AV50	720	365	1"	50	V50S	1	4 131	4 999	165,24	198,29



UZ
Expanzní nádoba - univerzální, závěsná

- max. pracovní tlak: 10 barů
- přednastavený tlak: 3 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM



Model	h [mm]	d [mm]	Připojení	Objem [l]	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
M2	250	120	3/4"	2	U02Z	1	826	999	33,04	39,65



SADAEXP
Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby

Popis	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby o průměru 60–380 mm	SADAEXP	1	330	399	13,20	15,84


MEM
 Membrána

Popis	Kód	balení (ks)	bez DPH (Kč)	s DPH (Kč)	bez DPH (€)	s DPH (€)
Membrána pro nádobu U02Z	MEM01	1	148	179	5,92	7,10
Membrána pro nádobu TS05Z, TS08Z	MEM02	1	164	198	6,56	7,87
Membrána pro nádobu TS12Z	MEM03	1	189	229	7,56	9,07
Membrána pro nádobu TS18Z	MEM04	1	214	259	8,56	10,27
Membrána pro nádobu TS24Z	MEM05	1	230	278	9,20	11,04
Membrána pro nádobu TS35Z, TS35S, TS50Z, TS50S	MEM06	1	578	699	23,12	27,74
Membrána pro nádobu TS80S	MEM07	1	991	1 199	39,64	47,57
Membrána pro nádobu V05Z, V08Z	MEM11	1	164	198	6,56	7,87
Membrána pro nádobu V12Z	MEM12	1	189	229	7,56	9,07
Membrána pro nádobu V18Z	MEM13	1	214	259	8,56	10,27
Membrána pro nádobu V24Z	MEM14	1	230	278	9,20	11,04
Membrána pro nádobu V35Z, V50S	MEM15	1	578	699	23,12	27,74

NOVASERVIS spol. s r.o.
 Merhautova 208, 613 00 Brno
 Česká republika

T: +420 548 428 011
 M: +420 602 724 699
 E: novaservis@novaservis.cz

www.novaservis.cz



/novaservis-spol-s-r-o



/novaservisczbyferrogroup



/novaservis_cesko



/novaservisbrno