

Poštovani, hvala što koristite Termorad proizvod

NAMENA

Predpritisk u rezervoaru omogućava uređaju da apsorbuje promene zapremine vode izazvane povećanjem temperature u zatvorenom sistemu grejanja ili za skladištenje vode pod pritiskom u sistemu. Izmenljiva membrana ekspanzionog rezervoara je dizajnirana za grejanje i sisteme klimatizacije. Ekspanziono posuda izrađena je prema SRPS standardu. Radni temperaturni opseg je od 10 do 110 °C.

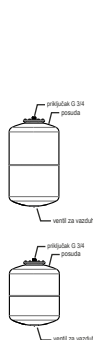
TEHNIČKO UPUTSTVO

Nalepnica postavljena na svakoj posudi navodi njene tehničke karakteristike: zapremina rezervoara u litrima, temperaturni opseg, maksimalni radni pritisak posude, predpritisk i serijski broj. Pre instalacije proverite sve tehničke karakteristike, talas ekspanzije mora biti kompatibilan sa instalacijom kao i da su ispoštovana sva operativna ograničenja. Uverite se da je izvršeno precizno čišćenje sistema kao i eventualno prisustvo šljake koje može oštetiti membranu. Posude čije zapremine iznose 8 i 12 litara su samonošeće i ugrađuju se direktno na cev instalacije, posude zapremine 18, 24 i 35 litara ugrađuju se na zid objekta pomoću vijaka, dok se posuda zapremine 50 litara oslanja preko stopa. Nije dozvoljeno da posuda bude pod nagibom ili da je opterećuju cevi instalacije. Pre puštanja u rad podesiti pritisak na odgovarajući (0,1 do 0,3 MPa) u zavisnosti od količine vode u sistemu grejanja i vertikalne visine sistema. Mesto ugradnje mora biti bezbedno po imovinu korisnika u slučaju izlivanja vode iz posude. Obavezno mora postojati i sanitarni odvod izliveno vode iz sistema u kanalizaciju.

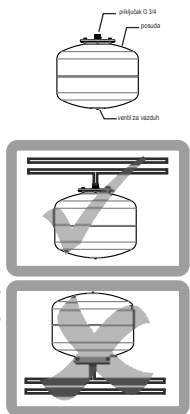
INSTALACIJA

Prilikom montaže posude na postojeći sistem uverite se da je isključeno električno snabdevanje pumpe, preusmerite snabdevanje vodom ili ispraznite sistem. Proverite predpritisk na ventilu posude koji mora biti 0,5 bara manji od propisanog; uređaj za merenje mora biti montiran što je bliže moguće posudi. Preporučuje se da se sigurnosni ventil postavi na maksimalnom radnom pritisku posude ili sistema, ukoliko je on manji.

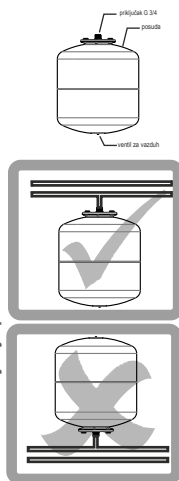
Postavljanje posude od 8-12 litara na sistem



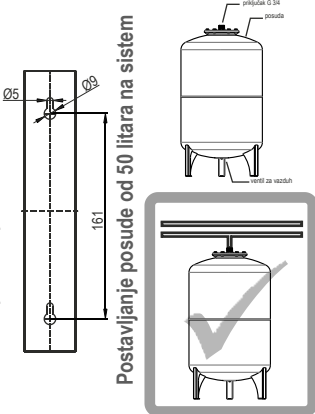
Postavljanje posude od 24 litra na sistem



Postavljanje posude od 35 litara na sistem



Postavljanje posude od 50 litara na sistem



PREPORUKE

Ovaj proizvod ne sme prelaziti maksimalnu vrednost temperature i radnog pritiska, a tokom instalacije koristiti adekvatne sigurnosne sisteme za istovremeno isušivanje vode i vazduha, kako bi se ograničila šteta prouzrokovana curenjem vode iz posude. Spoljni uticaj kao na primer vetar, saobraćaj, zemljotres nisu uzeti u obzir. Instalater treba da razmotri sve događaje tokom instalacije. Instalaciju uređaja prate predviđena pravila. Uređaj mora biti postavljen i periodično proveravan od strane ovlašćenog lica. Proizvođač ne prihvata nikakvu odgovornost za ličnu ili materijalnu štetu ako je proizvod instaliran ili se koristi na pogrešan način od onog koji proizvođač propisuje.

ZAMENA MEMBRANE

Pre početka rada, isključite električno snabdevanje pumpe i ispustite vodu iz sistema. Skinite posudu sa sistema i isumpajte vazduh preko ventila na dnu posude. Posudu postavite horizontalno (za vertikalne modele) kako bi se olakšao rad. Odvrnite vijke i skinite flanšnu, a zatim izvucite pohabanu gumu iz rezervoara posude. Novu gumu postavite u rezervoar tako da obod gume legne na površinu prirubnice. Postavite flanšnu i čvrsto privijte vijke. Izvršite punjenje komore rezervoara a zatim proverite moguće ispuštanje vazduha na flanšni. Postavite posudu u sistem pridržavajući se propisane specifikacije a zatim proverite ispravan rad.

Tehničke karakteristike posuda:

Zapremina (l)	Max. radni pritisak (Mpa)	Predpritisak (Mpa)	Opseg radne temperature (°C)	Težina posude sa gumom (kg)
8	0,3	0,15	10 ÷ 110	2,3
12	0,3	0,15	10 ÷ 110	2,8
18	0,3	0,15	10 ÷ 110	3,6
24	0,3	0,15	10 ÷ 110	4,3
35	0,3	0,15	10 ÷ 110	5,1
50	0,3	0,15	10 ÷ 110	6,7