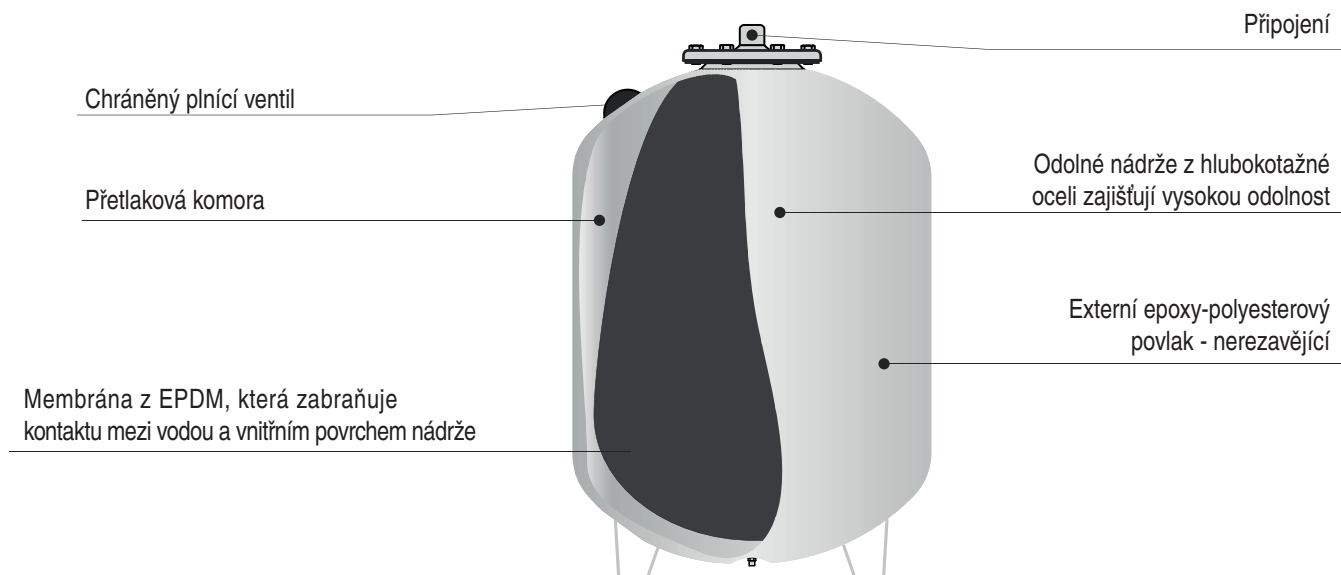
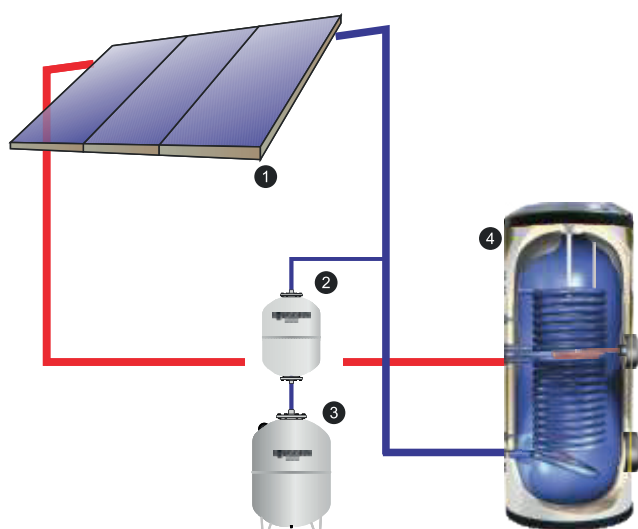


# EXPANZNÍ NÁDOBY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

Expanzní nádoby s vyměnitelným vakem pro solární systémy.



## Schéma zapojení solárního systému



Solární expanzní jednotky VS a VSV jsou určeny pro uzavřené solární systémy a jejich funkcí je kompenzovat kolísání objemu vody v důsledku změn teplot při ohřevu solárním kolektorem.

Expanzní nádoby VS a VSV jsou vybaveny speciální membránou z EPDM-HT materiálu schopnou odolávat teplotám až 140°.

V případě vyšších teplot může být použití přídatné nádoby VSI užitečné pro ochlazení solární kapaliny v systému a ochranu membrány expanzní nádoby.

1. Solární kolektory
2. Chladicí nádoba
3. Solární expanzní nádoba
4. Horkovodní válec

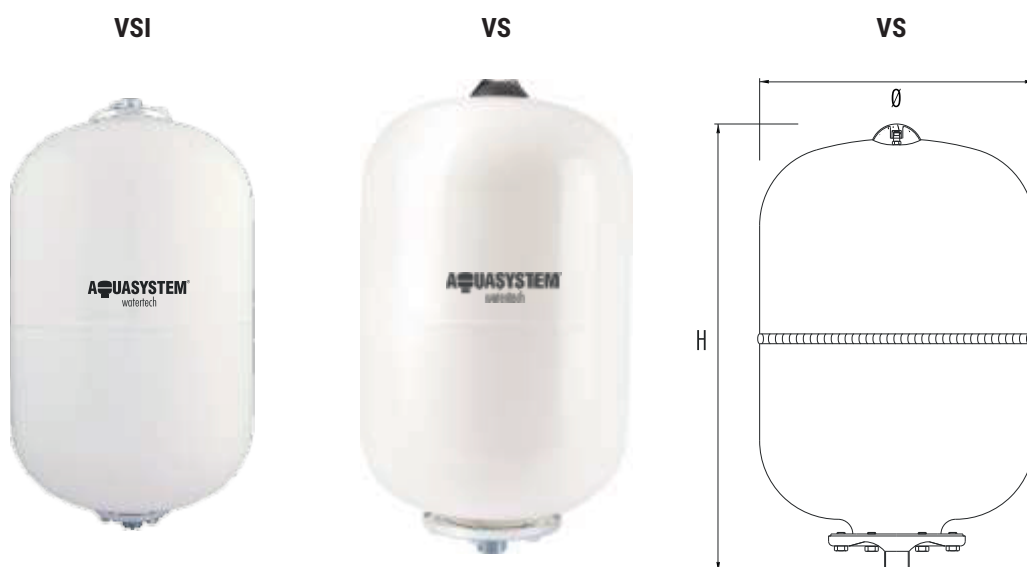
## série VS - VSV - VSI

Expanzní nádoba s vyměnitelnou membránou pro uzavřené solární systémy.

Pracovní teplota: **-10°C až +140°C**

Vnější barva: **RAL 9010**

Membrána: **EPDM HT (pro vysoké teploty)**



Typ	Výška H [mm]	Průměr Ø [mm]	Max. prac. tlak [bar]	Standardní plnicí tlak [bar]	Připojení
<b>VS8</b>	316	200	10	2,5	3/4"
<b>VS12</b>	295	280	10	2,5	3/4"
<b>VS18</b>	430	280	10	2,5	3/4"
<b>VS24</b>	483	280	10	2,5	3/4"
<b>VSV35</b>	450	365	10	2,5	3/4"
<b>VSV50</b>	582	365	10	2,5	1"
<b>VSV80</b>	717	415	10	2,5	1"
<b>VSV100</b>	675	495	10	2,5	1"
<b>VSV150</b>	790	550	10	2,5	1"
<b>VSV200</b>	1085	600	10	2,5	1"
<b>VSV300</b>	1212	650	10	2,5	1"
<b>VSV500</b>	1438	750	10	2,5	1 1/4"

Chladicí nádoba

<b>VSI12</b>	325	280	10		2 x 3/4"
<b>VS18</b>	435	280	10		2 x 3/4"
<b>VS24</b>	510	280	10		2 x 3/4"