

VOLANO BS

AKUMULAČNÁ NÁDOBA PRE SYSTÉMY S TEPELNÝM ČERPADLOM



VYUŽITIE A TECHNICKÉ ÚDAJE

Akumulačné nádoby pre systémy TEPLA/CHLADNO série VOLANO BS sú určené pre systémy s celoročným využitím, ktoré v zime akumulujú teplú vodu na kúrenie a v lete chladnú vodu na chladenie.

Funkcia akumulačnej nádoby slúži na zredukovanie opakovaného zapínania/vypínania tepelného čerpadla a zvýšenie teplotnej zotrvačnosti okruhu, čím sa získajú stabilnejšie prevádzkové teploty.

MATERIÁLY

Uhlíková oceľ

VONKAJŠÍ OBAL

PVC sivej farby a čiernej farby na pripojiaciach.

IZOLÁCIA

Polyuretán s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie

ZÁRUKA

Záruka na výrobné vady výrobku: 2 roky

VOLANO BS GBF

Energetická trieda

Model	Uhlíková oceľ	
KÓD		
100	3001162311001	C
200	3001162311002	C
300	3001162311003	C
500	3001162311004	C
800	3001162311005	C
1000	3001162311006	C



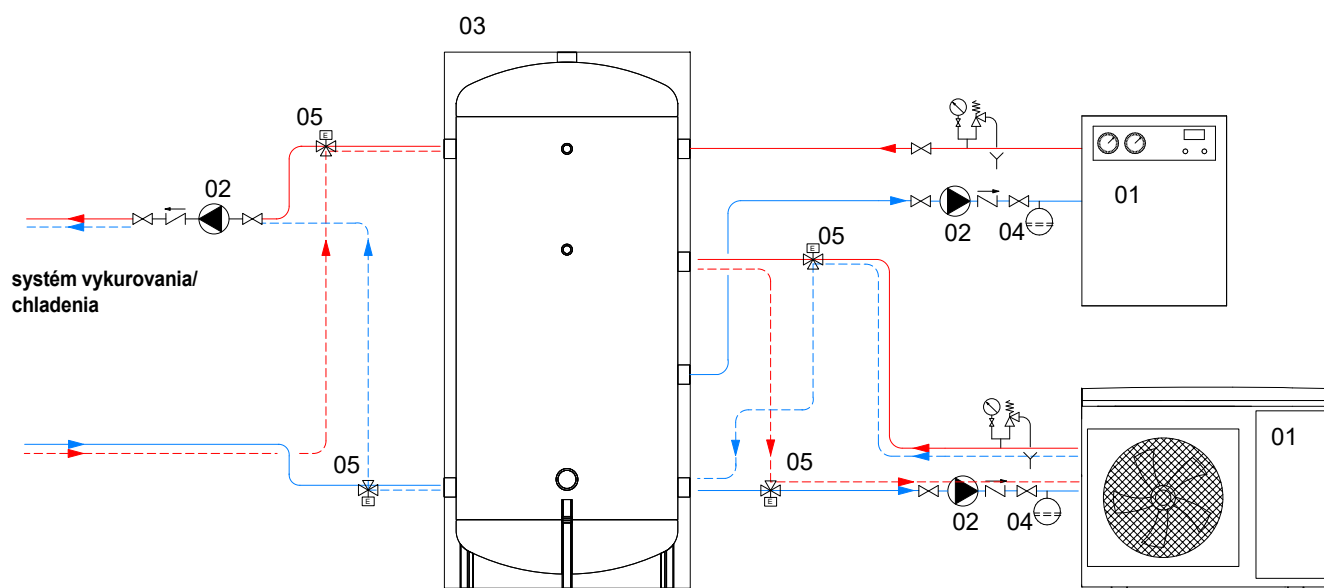
VOLANO BS GBF - Trieda B

Energetická trieda

Model	Uhlíková oceľ	
KÓD		
500	3001162311014	B



PRÍKLAD ZAPOJENIA S VOLANO BS



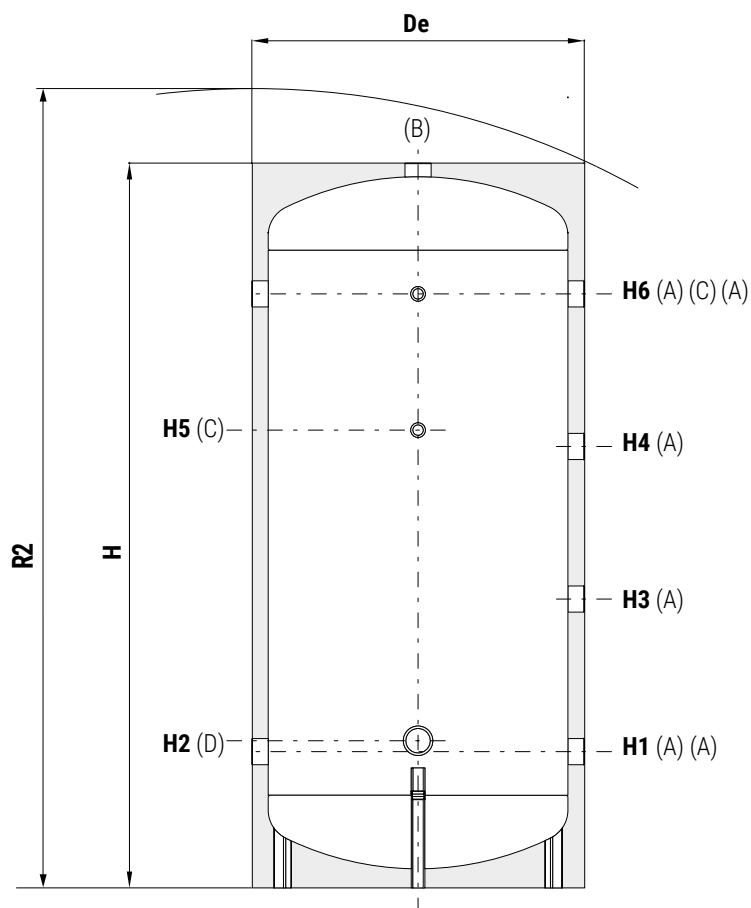
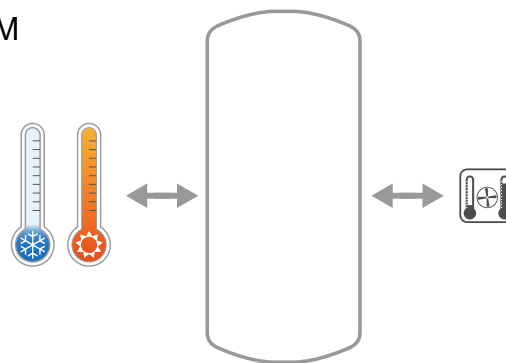
01	Zdroj tepla/ TČ	03	Nádoba VOLANO BS	05	3-cestný ventil
02	Cirkulačné čerpadlo TUV	04	Expanzná nádoba		

Príklady zapojení sú iba ilustračné. Pri zapájaní sa vždy obráťte na zodpovedného projektanta.

VOLANO BS

AKUMULAČNÁ NÁDOBA PRE SYSTÉMY S TEPELNÝM ČERPADLOM

TLAK	TEPLOTA
P _{max}	T _{min} /T _{max}
4 bar	-10 / +95 °C



- A** Pripojenie do systému
- B** Poistný ventil / pripojenie do systému 1" 1/4 F
- C** Konštrukčný otvor 1/2" F
- D** Otvor pre el. špirálu 1" 1/2 F

Model	Objem [lt]	Hmotn. [Kg]	De	H	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	A
							[mm]					Pripojenia F
100	95	23	461	990	1100	206	246	374	543	511	711	1"
200	180	41	517	1289	1395	206	246	489	793	836	1086	1"
300	280	51	624	1346	1490	256	276	536	816	846	1096	1"1/4
500	478	76	725	1641	1800	271	291	634	998	1091	1361	1"1/4
800	788	110	900	2040	2235	369	369	804	1234	1369	1669	1"1/4
1000	987	142	1000	1985	2230	341	341	776	1206	1341	1641	1"1/2

Model	Objem [lt]	Hmotn. [Kg]	De	H	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	A
							[mm]					Pripojenia F
500 (B)	478	76	750	1641	1810	271	291	634	998	1091	1361	1"1/4

Produkty navrhnuté a vyrobené v súlade so smernicou PED 2014/68/EÚ, Článok 4.3 - EPEcodesign Smernica 2009/125/CE