

Regulus

Expanzní nádoby



pro otopné systémy, solární systémy
a systémy s přípravou TV



Tlakové expanzní nádoby slouží pro vyrovnávání změn objemu kapaliny způsobených změnami její teploty a udržení přetlaku v soustavě v předepsaném rozmezí. Používají se v otopných systémech, solárních systémech a v okruzích pitné vody při použití zásobníkových ohřivačů.

Expanzní nádoby Aquafill



Nádoby z vysoce kvalitní oceli opatřené antikorozií povrchovou úpravou, s nepropustnou, velmi elastickou membránou odolnou vůči vysokým teplotám. U nádob od objemu 50l je membrána vyměnitelná.

Všechny expanzní nádoby jsou 100% testovány a certifikovány dle Směrnice 97/23 EC Evropského parlamentu a Rady týkající se tlakových zařízení (PED).

Expanzní nádoby řady HS jsou podle typu určeny k provozu v otopných systémech nebo v uzavřených chladicích okruzích a umožňují absorbovat změny objemu, způsobené změnou teploty topné kapaliny.

Expanzní nádoby řady SL jsou určeny k provozu v solárních systémech.

Expanzní nádoby řady HW jsou určeny k provozu v systémech s přípravou TV. Kromě změny objemu kapaliny absorbují i tlakové rázy a tím zvyšují životnost a spolehlivost zásobníků TV i celého systému.

EXPANZNÍ NÁDOBY PRO OTOPNÉ SYSTÉMY – AQUAFILL HS

99 °C

Závěsné provedení



		Objem	Připojení	Max. pracovní tlak
13 731	Expanzní nádoba HS005	5	3/4"	6
13 732	Expanzní nádoba HS008	8	3/4"	6
13 734	Expanzní nádoba HS012	12	3/4"	6
13 735	Expanzní nádoba HS018	18	3/4"	6
13 736	Expanzní nádoba HS025	25	3/4"	6
13 737	Expanzní nádoba HS040	40	3/4"	6

Přednastavený tlak 1,5 bar

Provedení na nohách, s výměnným vakem*



		Objem	Připojení	Max. pracovní tlak
13 738	Expanzní nádoba HS035	35	3/4"	5
13 739	Expanzní nádoba HS050	50	3/4"	6
13 740	Expanzní nádoba HS060	60	1"	6
13 741	Expanzní nádoba HS080	80	1"	6
13 742	Expanzní nádoba HS100	100	1"	6
13 743	Expanzní nádoba HS150	150	6/4"	6
13 744	Expanzní nádoba HS200	200	6/4"	6
13 745	Expanzní nádoba HS250	250	6/4"	6
13 746	Expanzní nádoba HS300	300	6/4"	6
13 747	Expanzní nádoba HS400	400	6/4"	6
13 748	Expanzní nádoba HS500	500	6/4"	6
13 749	Expanzní nádoba HS600	600	6/4"	6
13 750	Expanzní nádoba HS700	700	6/4"	6

Přednastavený tlak 1,5 bar

* Expanzní nádoba HS035 nemá výměnný vak.

■ EXPANZNÍ NÁDOBY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY – AQUAFILL SL

130 °C

Závěsné provedení



		Objem	Připojení	Max. pracovní tlak
13 720	Expanzní nádoba SL012	12	3/4"	8
13 721	Expanzní nádoba SL018	18	3/4"	8
13 722	Expanzní nádoba SL025	25	3/4"	8
13 723	Expanzní nádoba SL040	40	3/4"	8

Přednastavený tlak 2,5 bar

Provedení na nohách, s výměnným vakem



		Objem	Připojení	Max. pracovní tlak
13 724	Expanzní nádoba SL050	50	3/4"	10
13 725	Expanzní nádoba SL080	80	3/4"	10
13 726	Expanzní nádoba SL0100	100	1"	10
13 727	Expanzní nádoba SL0150	150	6/4"	10
13 728	Expanzní nádoba SL0200	200	6/4"	10
13 729	Expanzní nádoba SL0300	300	6/4"	10
13 730	Expanzní nádoba SL0500	500	6/4"	8

Přednastavený tlak 2,5 bar

■ EXPANZNÍ NÁDOBY PRO PITNOU VODU – AQUAFILL HW

99 °C

Závěsné provedení



		Objem	Připojení	Max. pracovní tlak
13 752	Expanzní nádoba HW016	0,16	1/2"	15
13 753	Expanzní nádoba HW002	2	1/2"	10
13 754	Expanzní nádoba HW005	5	3/4"	8
13 755	Expanzní nádoba HW008	8	3/4"	8
13 756	Expanzní nádoba HW012	12	3/4"	8
13 757	Expanzní nádoba HW018	18	3/4"	8
13 758	Expanzní nádoba HW025	25	3/4"	8
13 759	Expanzní nádoba HW040	40	3/4"	8

Přednastavený tlak 3,5 bar

Provedení na nohách, s výměnným vakem



		Objem	Připojení	Max. pracovní tlak
13 760	Expanzní nádoba HW060	60	1"	10
13 761	Expanzní nádoba HW080	80	1"	10
13 762	Expanzní nádoba HW0100	100	1"	10
13 763	Expanzní nádoba HW0200	200	6/4"	10
13 764	Expanzní nádoba HW0300	300	6/4"	10
13 765	Expanzní nádoba HW0400	400	6/4"	10

Přednastavený tlak 2 bar

Expanzní nádoby

Úsporné řešení pro vaše topení

■ Servisní ventily pro expanzní nádoby

Pro snadnou kontrolu tlaku plynu v expanzních nádobách. Při údržbě není třeba vypouštět kapalinu ze systému.

Hlavní výhody:

- » Jednoduchá montáž
- » Bezpečnostní kulový uzávěr
- » Integrovaný vypouštěcí ventil

Objednací kódy:

- 8770 - přípojovací šroubení se závitem G 3/4"
- 12295 - přípojovací šroubení se závitem G 1"
- 14492 - přípojovací šroubení se závitem G 6/4"



■ Držáky na stěnu pro expanzní nádoby

Víceúčelový držák expanzní nádoby. Objednací kód je 10046.

Má vnitřní závit G 3/4" pro připojení expanzní nádoby, vnější závit G 3/4" pro připojení do topného systému, vnitřní závit G 3/8" pro instalaci automatického odvzdušňovacího ventilu, vnější závit G 1/2" pro instalaci pojistného ventilu a vnitřní závit G 1/4" pro instalaci manometru.



Držák a přípojovací sada k expanzní nádobě. Objednací kód je 7766.

Přípojovací šroubení (s vnitřním a vnějším závitem G 3/4") s dvojitým zpětným ventilem, umožňující rychlé a bezpečné odpojení expanzní nádoby bez úniku náplně.



Držák na stěnu. Objednací kód 12174.



■ Výměnné vaky

U expanzních nádrží většího objemu je vnitřní elastická membrána měnitelná.

Objednací kódy výměnných membrán dle typu a objemu expanzní nádoby.

	HS	SL	HW
50	13 785	13 775	-
60		-	13 788
80	13 769		
100	13 770	13 776	13 789
150		13 777	-
200	13 771	12 763	13 791
250		-	-
300	13 772	13 786	
400	13 773	-	13 792
500		13 787	-
600	13 774	-	-
700		-	-

