



pre vykurovacie systémy, solárne systémy
a systémy s prípravou OPV

■ Servisné ventily pre expanzné nádoby

Pre jednoduchú kontrolu tlaku plynu v expanzných nádobách.
Pri údržbe nie je potrebné vypúšťať kvapalinu zo systému.

Hlavné výhody:

- » Jednoduchá montáž
- » Bezpečnostný guľový uzáver
- » Integrovaný bezpečnostný ventil

Objednávacie kódy:

- 8770 - pripojovacie šrúbenie so závitom G 3/4"
- 12295 - pripojovacie šrúbenie so závitom G 1"
- 14492 - pripojovacie šrúbenie so závitom G 6/4"



■ Držiaky na stenu pre expanzné nádoby

Viacúčelový držiak expanznej nádoby. Objednávací kód je 10046.

Má vnútorný závit G 3/4" na pripojenie expanznej nádoby, vonkajší závit G 3/4" na pripojenie do vykurovacieho systému, vnútorný závit G 3/8" na inštaláciu automatického odvzdušňovacieho ventilu, vonkajší závit G 1/2" na inštaláciu poistného ventilu a vnútorný závit G 1/4" na inštaláciu manometra.



Držiak a pripojovacia sada k expanznej nádobe. Objednávací kód je 7766.

Pripojovacie šrúbenie (s vnútorným a vonkajším závitom G 3/4") s dvojitém spätným ventilkom, umožňujúcim rýchle a bezpečne odpojenie expanznej nádoby bez úniku náplne.



Držiak na stenu. Objednávací kód 12174.



■ Výmenné vaky

U expanzných nádrží väčšieho objemu je vnútorná elastická membrána meniteľná.

Objednávacie kódy výmenných membrán podľa typu a objemu expanznej nádoby.

	HS	SL	HW
50	13 785	13 775	-
60	13 769	-	13 788
80	13 770	13 776	13 789
150	13 771	13 777	-
200	13 772	12 763	13 791
250	13 773	-	-
300	13 774	13 786	13 792
400	13 775	-	-
500	13 776	13 787	-
600	13 777	-	-
700	13 778	-	-



Tlakové expanzné nádoby slúžia na vyrovnávanie zmien objemu kvapaliny spôsobených zmenami jej teploty a udržaní pretlaku v sústave v predpísanom rozmedzí. Používajú sa vo vykurovacích systémoch, solárnych systémoch a v okruhoch ohriatej pitnej vody pri použití zásobníkových ohrievačov.

Expanzné nádoby Aquafill



Nádoby z vysoko kvalitnej ocele vybavené antikoróznou povrchovou úpravou, s nepriepustnou, veľmi elastickou membránou odolnou voči vysokým teplotám. Pri nádobách od objemu 50l je membrána vymeniteľná.

Všetky expanzné nádoby sú 100% testované a certifikované podľa Smernice 97/23 EC Európskeho parlamentu a Rady týkajúcej sa tlakových zariadení.

Expanzné nádoby série HS sú podľa typu určené na prevádzku vo vykurovacích systémoch alebo v uzatvorených chladiacich okruhoch a umožňujú absorbovať zmeny objemu, spôsobené zmenou teploty vykurovacej kvapaliny.

Expanzné nádoby série SL sú určené na prevádzku v solárnych systémoch.

Expanzné nádoby série HW sú určené na prevádzku v systémoch s prípravou OPV. Okrem zmeny objemu kvapaliny absorbujú i tlakové rázy a tým zvyšujú životnosť a spoľahlivosť zásobníkov OPV i celého systému.

EXPANZNÉ NÁDOBY PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY – AQUAFILL HS

99 °C

Závesné vyhotovenie



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

Prednastavený tlak 1,5 bar

Vyhotovenie na nohách, s výmenným vakom*



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

Prednastavený tlak 1,5 bar

* Expanzná nádoba HS035 nemá výmenný vak.

EXPANZNÉ NÁDOBY PRE SOLÁRNE SYSTÉMY – AQUAFILL SL

130 °C

Závesné vyhotovenie



		Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13 720	Expanzná nádoba SL012	12	3/4"	8
13 721	Expanzná nádoba SL018	18	3/4"	8
13 722	Expanzná nádoba SL025	25	3/4"	8
13 723	Expanzná nádoba SL040	40	3/4"	8

Prednastavený tlak 2,5 bar

Vyhotovenie na nohách, s výmenným vakom



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

Prednastavený tlak 2,5 bar

EXPANZNÉ NÁDOBY PRE PITNÚ VODU – AQUAFILL HW

99 °C

Závesné vyhotovenie



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

Prednastavený tlak 3,5 bar

Vyhotovenie na nohách, s výmenným vakom



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

Prednastavený tlak 2 bar