

### ■ 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 dvojším spätným ventilkom, umožňujúcim rýchle a bezpečné 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	13785	13775	-
60	13769	-	13788
80	13770	13776	13789
150	13771	13777	-
200	13772	12763	13791
250	13773	-	-
300	13774	13786	13792
400	13773	-	-
500	13774	13787	-
600	13774	-	-
700	13774	-	-



pre vykurovacie systémy, solárne systémy a systémy s prípravou OPV



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 antikoroziou 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
13731	Expanzná nádoba HS005	5	3/4"	6
13732	Expanzná nádoba HS008	8	3/4"	6
13734	Expanzná nádoba HS012	12	3/4"	6
13735	Expanzná nádoba HS018	18	3/4"	6
13736	Expanzná nádoba HS025	25	3/4"	6
13737	Expanzná nádoba HS040	40	3/4"	6

Prednastavený tlak 1,5 bar

#### Vyhotovenie na nohách, s výmenným vakom\*



		Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13738	Expanzná nádoba HS035	35	3/4"	5
13739	Expanzná nádoba HS050	50	3/4"	6
13740	Expanzná nádoba HS060	60	1"	6
13741	Expanzná nádoba HS080	80	1"	6
13742	Expanzná nádoba HS100	100	1"	6
13743	Expanzná nádoba HS150	150	6/4"	6
13744	Expanzná nádoba HS200	200	6/4"	6
13745	Expanzná nádoba HS250	250	6/4"	6
13746	Expanzná nádoba HS300	300	6/4"	6
13747	Expanzná nádoba HS400	400	6/4"	6
13748	Expanzná nádoba HS500	500	6/4"	6
13749	Expanzná nádoba HS600	600	6/4"	6
13750	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
13720	Expanzná nádoba SL012	12	3/4"	8
13721	Expanzná nádoba SL018	18	3/4"	8
13722	Expanzná nádoba SL025	25	3/4"	8
13723	Expanzná nádoba SL040	40	3/4"	8

Prednastavený tlak 2,5 bar

#### Vyhotovenie na nohách, s výmenným vakom



		Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13724	Expanzná nádoba SL050	50	3/4"	10
13725	Expanzná nádoba SL080	80	3/4"	10
13726	Expanzná nádoba SL0100	100	1"	10
13727	Expanzná nádoba SL0150	150	6/4"	10
13728	Expanzná nádoba SL0200	200	6/4"	10
13729	Expanzná nádoba SL0300	300	6/4"	10
13730	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
13752	Expanzná nádoba HW016	0,16	1/2"	15
13753	Expanzná nádoba HW002	2	1/2"	10
13754	Expanzná nádoba HW005	5	3/4"	8
13755	Expanzná nádoba HW008	8	3/4"	8
13756	Expanzná nádoba HW012	12	3/4"	8
13757	Expanzná nádoba HW018	18	3/4"	8
13758	Expanzná nádoba HW025	25	3/4"	8
13759	Expanzná nádoba HW040	40	3/4"	8

Prednastavený tlak 3,5 bar

#### Vyhotovenie na nohách, s výmenným vakom



		Objem	Pripojenie	Max. pracovný tlak
13760	Expanzná nádoba HW060	60	1"	10
13761	Expanzná nádoba HW080	80	1"	10
13762	Expanzná nádoba HW0100	100	1"	10
13763	Expanzná nádoba HW0200	200	6/4"	10
13764	Expanzná nádoba HW0300	300	6/4"	10
13765	Expanzná nádoba HW0400	400	6/4"	10

Prednastavený tlak 2 bar