

# EXPANZNÉ NÁDOBY PRE VYKUROVACIE SYSTÉMY



## Expanzné nádoby AQUAFILL HS

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

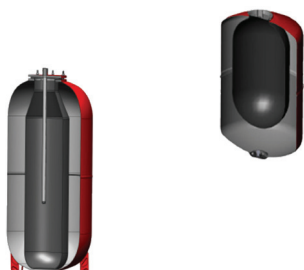
Nádoby sú vyrobené z vysoko kvalitnej ocele a sú vybavené antikoroziou povrchovou úpravou. V nádobe je nepriepustná, veľmi elastická membrána odolná voči vysokým teplotám. Pri nádobách s objemom od 50 l je membrána vymeniteľná.

### Technické údaje

MATERIÁL NÁDOBY	oceľ
MATERIÁL MEMBRÁNY	EPDM
MATERIÁL PRÍRUBY	oceľ s povrchovou úpravou
PREDNASTAVENÝ TLAK	1,5 bar
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	-10 až 99 °C

**Správnu veľkosť expanznej nádoby musí určiť projektant. Pre výpočet veľkosti expanznej nádoby pre vykurovacie systémy je nutné poznať vodný objem celej vykurovacej sústavy (kotel, potrubie, ohrevné telesá.), jej maximálnu prevádzkovú teplotu a tlak, prevýšenie najvyššieho bodu vykurovacej sústavy nad expanznú nádobu a minimálny požadovaný tlak v kotolni.**

### Rozmery a typy



ZÁVESNÉ PREVEDENIE		HS005	HS008	HS012	HS018	HS025	HS040
OBJEM	l	5	8	12	18	25	40
PRIEMER	mm	160	200	270	270	290	320
VÝŠKA	mm	325	330	310	425	468	580
PRIPOJENIE	--	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
MAX. PRACOVNÝ TLAK	bar	6	6	6	6	6	6
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	13731	13732	13734	13735	13736	13737

### PREVEDENIE NA NOHÁCH S VÝMENNÝM VAKOM\*

		HS 035	HS 050	HS 060	HS 080	HS 100	HS 150	HS 200	HS 250	HS 300	HS 400	HS 500	HS 600	HS 700
OBJEM	l	35	50	60	80	100	150	200	250	300	400	500	600	700
PRIEMER	mm	320	380	380	450	450	554	554	624	630	624	775	775	775
VÝŠKA	mm	525	620	670	662	730	807	988	1006	1160	1520	1250	1525	1635
PRIPOJENIE	--	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M	1" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M
MAX. PRACOVNÝ TLAK	bar	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	13738	13739	13740	13741	13742	13743	13744	13745	13746	13747	13748	13749	13750

\* Expanzná nádoba HS035 nemá výmenný vak.

### Príslušenstvo



Držiak na stenu a pripojovací ventil G 3/4" F/M  
Obj. kód 7766

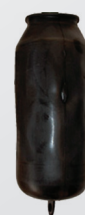


Pripájací ventil  
3/4" Obj. kód 8770  
1" Obj. kód 12295  
6/4" Obj. kód 14492



Držiak na stenu vrátane vrutov a hmoždínok Obj. kód 12174

### Výmenný vak



OBJEM	OBJ. KÓD
50l	13785
60 a 80l	13769
100l	13770
150 a 200l	13771
250 a 300l	13772
400l	13773
500 a 700l	13774



REGULUS-TECHNIK, s.r.o.  
Strojnícka 7G/14147  
080 01 Prešov  
E-mail: obchod@regulus.sk  
Web: www.regulus.sk

Expanzné nádoby

**AQUAFILL HS**