

EXPANZNÍ NÁDOBY.

Expanzní nádoby okruhu topení jsou standardně tlakovány na 1 bar. Přetlak v expanzní nádobě doporučujeme zkontrolovat vždy při poruchách spojených s únikem vody přes pojistný ventil, minimálně však jednou za rok při programové údržbě zařízení.

V případě pochybností rovněž prověřte, zda objem nádoby koresponduje s objemem a charakterem otopné soustavy.

Expanzní nádoby okruhu teplé vody (TUV) jsou standardně tlakovány na 2,5 bar (viz výrobní štítek nádoby). Přetlak pracovního plynu (vzduchu) v nádobě musí být nastaven ve vztahu k vstupnímu tlaku studené vody sanitárního okruhu (resp. dle projektové dokumentace instalace). Nepoměr mezi vstupním tlakem vody a přetlakem pracovního plynu nádoby má typicky za následek nedostatečnou funkčnost expanzní nádoby a zásahy pojistného ventilu. Hodnotu přetlaku pracovního plynu - jak jej upravila montážní organizace - byste měli vždy nalézt na výrobním štítku nádoby (viz obrázek níže). Servisní zásahy spojené s úpravou přetlaku plynu v expanzní nádobě nejsou akceptovatelné v rámci garancí na bezchybný chod zařízení - instalační firma nebo montážník musí vždy upravit přetlak nádoby adekvátně instalaci (dle projektu)!

Typ kotle:	Topný okruh		Okruh teplé vody (TUV)	
	Objem [litr] celé nádoby / využitelný	Objednací kód	Objem [litr] celé nádoby / využitelný	Objednací kód
VICTRIX Zeus 25	8 / 5,8	1.039285	2 / 1,5	1.036911
VICTRIX Zeus 32	10 / 6,4	1.039286	2 / 1,5	1.036911
VICTRIX OMNIA	8 / 5,8	1.040228	nemá exp. nádobu teplé vody	
VICTRIX TT ErP - celá řada	8 / 5,8	1.039285 (1.034098)		
VICTRIX EXA ErP - celá řada	8 / 5,0	1.030996		
VICTRIX TERA 28 / 24 PLUS	8 / 5,8	1.039285		
VICTRIX TERA 32 / 35 PLUS 1	10 / 6,4	1.039286 (1.039209)		
VICTRIX 24 kW	8 / 5,7	3.020384		
VICTRIX 24 kW X				
VICTRIX R 24 2 ErP / kW	nemá exp. nádobu			
VICTRIX X 12/24 kW	8 / 5,7	3.020684		
VICTRIX X 12/24 kW “2011”				
VICTRIX 26 kW				
VICTRIX 26 kW “2011”				
VICTRIX Superior 32 kW X	8 / 8	1.020407		
VICTRIX Superior 32 X 2 ErP / TOP / kW	10 / 5,8	1.031593		
VICTRIX Superior 32 kW	7,5 / 6,8	1.024086		
VICTRIX Superior 32 2 ErP / TOP / kW	10 / 5,8	1.031593		
VICTRIX Zeus 26 2 ErP / kW	7 / 4,2	1.029357	2 / 1,2 *	3.020400 *
VICTRIX Zeus Superior 26/32 2 ErP / kW	10 / 7,1	1.016281	2 / 1,2	1.028607
HERCULES Condensing 26/32 3 ErP / kW	12 / 10,8	1.013402	5 / 4,1	1.013239
HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP / kW			8 / 4,3	1.038289 (1.018955)
HERCULES Solar 26 2 ErP / kW **				

* příslušenství, nádoba není v základní výbavě kotle

** v základní výbavě je rovněž expanzní nádoba solárního okruhu o objemu 12 litrů (1.028094; volitelně dostupný i objem 18 l)

Expanzní nádoba teplé vody (TUV).

(příklad; kotel VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP)



Výrobní štítek nádoby



Přetlak nádoby z výroby

Pole pro zápis hodnoty provozního přetlaku plynu v nádobě po instalaci a natlakování montážní organizací

Maximální provozní přetlak nádoby
Testovací přetlak nádoby