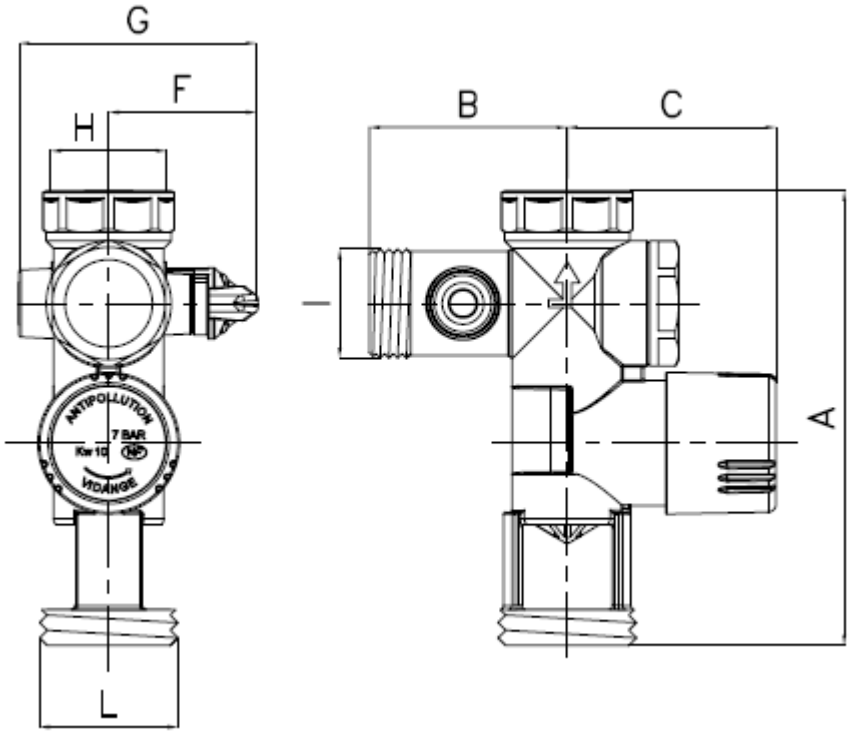
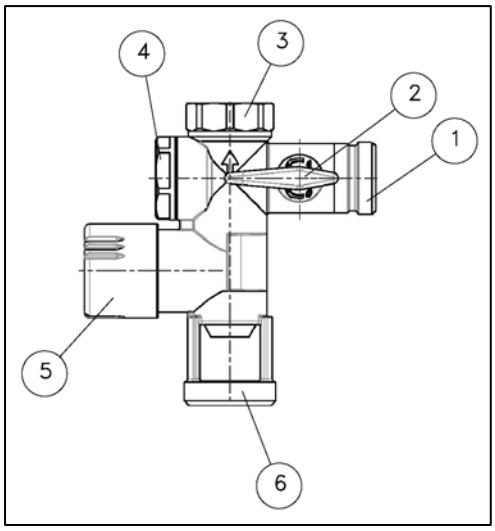
Bezpečnostní skupina k zásobníkům teplé vody IVAR.G 501

Umožňuje tepelnou dilataci ohřívané vody a kontroluje maximální takto dosažený tlak;
PŘÍMÁ – obsahuje pojistný ventil, vypouštění, uzávěr;
Materiál – niklovaná mosaz.

Technický nákres a rozměry:



KÓD	**ROZMĚR**	**A** (mm)	**B** (mm)	**C** (mm)	**F** (mm)	**G** (mm)	**H**	**I**	**L**
507050	3/4"	112	47,5	53	35,5	57	3/4" F	3/4" M	1" M



1 vstup studené vody
2 ovládací páčka kulového uzávěru
3 výstup studené vody a připojení k ohřívači TUV
4 zátka zpětné klapky
5 ovládací prvek pojistného ventilu a manuálního vypouštění
6 vypouštěcí otvor

Instalace

Bezpečnostní skupinu připojte přímo na vstup studené vody do ohřívače TV, s nebo bez izolační spojky (AGS 03);

Systém lze vypustit přes zápachovou uzávěrku (AGS 01 – není součástí dodávky) připojenou k PVC odpadnímu potrubí (o průměru 32 mm) nebo k vypouštěcí hadici o průměru 32 mm.

NENÍ DOVOLENO používat měděné vypouštěcí potrubí s průměrem menším než 32 mm, aby se zabránilo nebezpečí zaplavení způsobenému poddimenzováním potrubí oproti vypouštěcímu otvoru.

Vypouštění musí být stále volně průchodné.

Vždy je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a normy.

Bezpečnostní skupina smí být instalována pouze ve vertikální poloze.

Doporučení

Před instalací vyčistěte potrubí.

Pokud je vstupní tlak vyšší než 5,25 bar, musí být na hlavní přívod vody (domu či bytu) instalován redukční ventil v souladu s normou ČSN EN 1567.

Informace

Ohřevem se voda rozpíná, což způsobuje nárůst objemu náplně ohřívače vody až o 3 %:

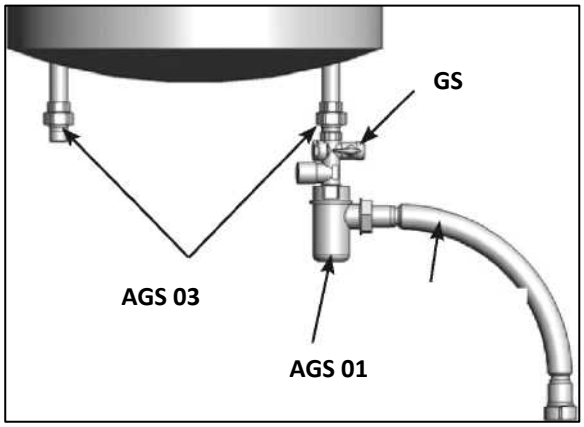
Objem ohřívače vody	Doporučený objem expanzní nádoby
75 litrů	5 litrů
100-150 litrů	8 litrů
200 litrů	11,4 litrů

Údržba

Kontrolu a údržbu pojistného ventilu a kulového uzávěru provádějte alespoň jednou měsíčně.

Záruka

Na bezpečnostní skupinu G 501 se vztahuje záruka 2 roky na všechny výrobní a materiálové vady.

Rozsah použití ventilu:

Médium: voda
Max. provozní teplota: 120 °C
Otevírací tlak pojistného ventilu: 7 bar
Při případném navýšení tlaku na 8,4 bar ventilem protéká: voda: > 650 l/h
pára: > 225 kg/h