

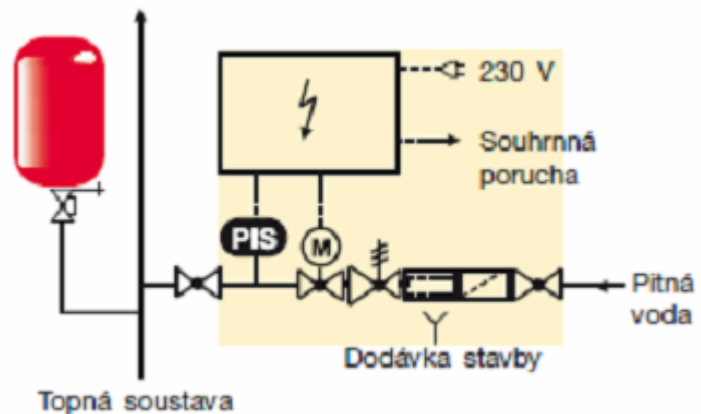
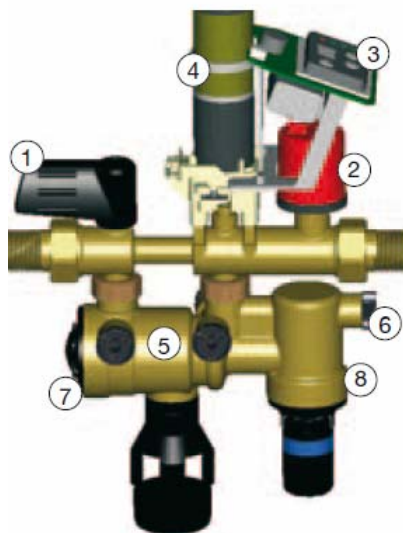
Automatické doplňovací zařízení

Typ Fillcontrol

Plně automatické doplňovací zařízení zajistí doplnění chybějící vody v uzavřených topných soustavách. Hlídá pokles tlaku v topné soustavě a kontrolovaně doplní potřebné množství vody, zpravidla ze soustavy pitné vody. Tím předchází problémům se zavzdušněním topné soustavy. Automaticky také kontroluje dobu a cykly doplňování. Rozpozná větší úbytky vody způsobené např. prasknutím trubky. Doplňování pomocí kulového kohoutu s motorovým pohonem uzavře a vyšle hlášení.

Doplňovací zařízení odpovídá normě DIN EN 1717 a DIN 1988. Obsahuje i systémový oddělovač typu BA, který zabrání zpětnému toku mezi topnou soustavou a soustavou pitné vody. Fillcontrol tedy může trvale oddělovat topnou nebo chladicí soustavu od soustavy pitné vody, ze které doplňuje.

Zařízení pro automatické doplňování je vhodné i pro malé soustavy topení v rodinných domech.



Legenda

1. Uzavírací armatura
2. Tlakové čidlo
3. Řízení
4. Kulový kohout s motorovým pohonem
5. Systémový oddělovač BA
6. Zkušební návarek – připojení manometru
7. Filtř
8. Redukční ventil

Technické parametry	
Vstupní tlak	max. 10 barů
Výkon doplňování	cca 0,5 m ³ /hod při $\Delta p = 1,5$ baru
Výstupní tlak	0,5 až 5 barů
Hmotnost	3 kg
Rozměry (hloubka x výška x šířka)	91 x 305 x 208 mm
Objednací číslo	01909007