

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. Tím předchází problémům se zavzdušněním topné soustavy. Rozezná také větší úbytky vody způsobené např. prasknutím trubky, doplňování pomocí kulového kohoutu s motorovým pohonem uzavře a vyše hlášení.

Doplňovací zařízení obsahuje i systémový oddělovač typu BA, který zabrání zpětnému toku mezi topnou soustavou a soustavou pitné vody.

Doplňovací zařízení odpovídá normě DIN EN 1717 a DIN 1988.

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



Technické parametry	
Vstupní tlak	max 10 barů
Výkon doplňování	cca 0,5 m3/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