

Flexcon PA

Automatická doplňovací souprava pro udržování tlaku



Osobní asistent vaší topné soustavy

Technologie Flexcon PA výrazně přispívá ke zvýšení efektivity topné soustavy. Automatická souprava AutoFill a inteligentní jednotka **Flexcon PA** v kombinaci s mobilní aplikací předchází případným poruchám systému a neplánovaným výjezdům servisní organizace. Jednotka Flexcon PA komunikuje s mobilní aplikací pomocí technologie Bluetooth. Mobilní aplikace vás vždy upozorní pokud je zapotřebí doplnit vodu do systému a automatická souprava **Flexcon PA AutoFill** jí doplní vždy, když dojde k poklesu tlaku pod nastavenou minimální úroveň. Uživatel tak nemusí dělat vůbec nic. Jediným kliknutím se dozvíte informace o stavu vaší topné soustavy. Tato funkce eliminuje počet výjezdů servisní organizace, mnohdy kvůli banálním zásahům, jako je doplnění vody do topného systému. Díky tomu uživatel ušetří více finančních prostředků za neplánovaný servis. Automatická detekce plnění vyhodnotí případné netěsnosti soustavy a v okamžiku havárie ihned zastaví doplňování, tím je zajištěna provozní bezpečnost zařízení.

- Pohodlí pro uživatele a vyšší efektivita práce pro montážní firmu
- Přímé podávání zpráv o topné soustavě pomocí mobilní aplikace
- Varování týkající se preventivní údržby a předcházení poruch
- Vyšší účinnost vašeho topného systému
- Méně nákladů na údržbu
- Historie záznamů aktuálního tlaku soustavy a množství doplňování
- Analýza záznamů a možnost sdílení dat se servisní společností



Flexcon PA (AutoFill)



Flexcon PA



Flexcon PA AutoFill

Technické informace

Pracovní tlak systému	0,2 - 4,0 bar
Max. provozní tlak	10,0 bar
Pracovní teplota systému	-10 až 90 °C
Teplota prostředí	0 až 40 °C
Koncentrace glykolu	max. 50 %
Napájení (Flexcon PA)	baterie CR 2032 (3V)
Napájení (AutoFill)	adaptér 12V AC/230V DC (USB)
Rozhraní Bluetooth	≤ 10 m (v souladu s normou IEC 60950-1 a směrnici 2014/53/EU)
Systémy vytápění/chlazení	max. 45 kW
Max. průtočná rychlost	0,7 m ³ /hod
Min. tlak na přívodu	≥ tlak systému + 0,5 bar

Rozměry produktu

