

APATOR Vodoměr bytový JS SMART+

» Měření a regulace » Vodoměry » Bytové vodoměry

Popis

Smart+ je jednovtokový suchoběžný vodoměr určený k měření průtoku a množství studené vody do teploty 30°C a teplé vody do teploty 90°C. Díky moderní konstrukci je uzpůsoben pro montáž RF čelního panelu, který umožňuje dálkové odečty naměřených hodnot a zároveň je nejlépe chráněným suchým vodoměrem proti působení silného magnetického pole. Konstrukce vodoměru umožňuje jeho montáž jak v horizontální poloze s počítadlem směřujícím nahoru (H), tak ve vertikální poloze s počítadlem směřujícím do strany (V). Díky použití otočného počítadla umožňuje dnadné odečty. Perfektně se osvědčuje v různých montážních polohách. Použití: Systémy zásobování studenou vodou pracující při teplotách do 50°C nebo systémy zásobování teplou vodou pracující při teplotách do 90°C v rodinných a bytových domech. Otočné počítadlo usnadňuje odečet vodoměru ve stanovených provozních polohách. Pro instalaci do vodorovného potrubí s počítadlem nahoru (H↑) nebo na obě strany (H→) nebo do svislého potrubí s počítadlem na stranu (V→). Vlastnosti a výhody: • Odolnost vůči silnému magnetickému poli - v současnosti nejlépe chráněný vodoměr proti magnetickému poli na trhu. Odolnost proti vnějšímu magnetickému poli převyšuje požadavky normy PN-EN 14154 • Dálkové odečty - vodoměr je přizpůsoben k montáži rádiového modulu E-RM 30 pro dálkové odečítání naměřených údajů • Možnost signalizace chyb - vodoměry s rádiovým modulem mají možnost signalizace např. Demontáž nebo prasknutí počítadla, mechanický zásah do rádiového modulu, zpětný tok, únik vody apod. • Metrologické vlastnosti - splňuje nejnovější metrologické požadavky MID • Spolehlivost indikace podle: • Rozdělení vodoměru na morkou část měřícího tělesa a suchou část s počítacím mechanismem • Pevná a odzkoušená a současně trvale zdokonalovaná konstrukce • Vysoká životnost • Jednoduchý odečet dat: • Hermeticky utěsněné počítadlo odolné proti zamlžení • Dvoubarevné číslice na hlavici počítadla, které umožňují pohodlné čtení • Otáčení počítadla v rozsahu 358° • Ochrana proti mechanickému rušení - zesílená konstrukce pouzdra počítacího mechanismu Shoda s normami a předpisy: Směrnice Evropského parlamentu a Rady Evropy 2004/22/ES ze dne 31. března 2004 o měřidlech • PN-EN-14154:2005 - vodoměry, část 1÷3 • OIML R49:2004 a 2006 - vodoměry určené k měření studené pitné vody a teplé vody • Certifikát typ WE - studená voda číslo SK09-MI001-SMU007, teplá voda číslo SK09-MI001-SMU009, teplá voda R100 číslo TCM 142/11-4832 • Klasifikace mechanických podmínek: třída M1 (viz polský předpis JoL. 2007.3.27) • Klasifikace elektromagnetických podmínek: třída E1 (viz polský předpis JoL. 2007.3.27) Všechny materiály použité při výrobě vodoměru Smart mají řádnou hygienickou nezávadnost umožňující styk výrobku s pitnou vodou.

Výrobce

Aparator Metra