

Comap

ZÁKLADNÍ POPIS

Regulační armatury francouzské firmy COMAP představují ucelený a zároveň široký sortiment armatur pro regulaci průtoku topného média radiátorem. Celý sortiment je možné rozdělit na základní skupiny :

- Termostatické hlavice a ventily
- Ruční radiátorové ventily
- Regulační radiátorová šroubení
- Radiátorová šroubení pro radiátory s integrovaným ventilem

TERMOSTATICKÉ HLAVICE

Termostatická hlavice je vždy namontována na termostatický ventil a spolu s ventilem tvoří regulační prvek.

V termostatické hlavici je termocitlivý element, který reaguje na teplotu okolí. Pokud teplota vzduchu roste, tělísko se ohřívá a roztahuje. Roztažení tělíska je pomocí vnitřního mechanismu hlavice transformováno na pohyb dříku hlavice, který ovládá termostatický ventil. Pokud teplota roste, hlavice ventil přivírá a tím snižuje přívod topné vody do radiátoru. Pokud teplota vzduchu poklesne, hlavice ventil otevírá a tím znovu proudí topná voda do radiátoru.

Termostatická hlavice reaguje na teplotu v místnosti. Podle této teploty řídí průtok ventilem. Je nutné si uvědomit, že zdrojem tepla v místnosti není zdaleka jen radiátor, ale pochopitelně i sluneční záření, různé elektrické spotřebiče, ohřev od okolních místností a v neposlední řadě i osoby pobývající v místnosti. Pokud je teplota v místnosti na požadované úrovni, tak hlavice zavře přívod topné vody do radiátoru a tím dochází ke značným úsporám energie. Tyto úspory mohou dosáhnout 20%-30%.

SENSO-RI



Nová termostatická hlavice velmi moderní konstrukce a designu uvedená na trh v roce 2013. Hlavice vychází z velmi úspěšného typu SENSO a navazuje tak na dlouholetou tradici.

DESIGN - moderní design s variabilními barevnými kombinacemi

SPOLEHLIVOST - vysoká spolehlivost dána ověřenou konstrukcí

PŘESNOST - termocitlivé kapalinové čidlo

RYCHLOST REAKCE - průduchy zajišťují dobrý přístup vzduchu k čidlu

BEZPEČNOST - blokáce teploty zajištěna vestavěným prstencem

Termostatická hlavice SENSO-RI-2013 je navržena tak, aby bylo možné ji barevně sladit s interiérem místnosti. Tato ojedinělá možnost je reálnou přidanou hodnotou této hlavice a nabízí tak něco navíc - hlavice není pouhým regulačním prvkem, ale má i svou funkci estetickou.

Výměna barevného prstence je velmi jednoduchá a rychlá.

