

Čím sa líši ohrievač typu MX od klasického MK ?

Ohrievače vody typu MX boli navrhnuté s cieľom pokryť zvýšené nároky užívateľa a zároveň znížiť spotrebu elektrickej energie v režimoch , kde nie je nutný celý príkon ohrievača.

Reálne ich nastavenia umožňujú použiť ohrievač všade tam , kde mali prietokové ohrievače problémy. Umožňuje to nastavenie ohrievačov – konkrétne ich spínací prietok , ktorý sa fabricky nastavuje nie na $\Delta T = 44^{\circ}\text{C}$ ale na 52°C pri typoch 12xx a 22xx a na $\Delta T = 58^{\circ}\text{C}$ pri typoch 23xx . Táto skutočnosť spôsobí , že aj pri horších podmienkach (veľmi znížené napätie , vstupná voda s teplotou pod 10°C) ohrievače sú schopné produkovať teplú vodu v dostatočnej kvalite (prietok a teplota). Práve v týchto podmienkach (horské chaty , staršie stavby a iné) sa často cez letné obdobie dostaví pravý opak podmienok napätie nezaťažené kúrením stúpne a vstupná teplota vody z nedostatočne izolovaných vedení narastie . Vtedy stačí prepnúť prepínač na pravej strane krytu a príkon sa zníži . Ohrievač už neprodukuje zbytočne veľké množstvo vody , a teplota je taktiež znížená .

Nechcem povedať , že ohrievače typu MX sú určené výhradne chatárom , každý užívateľ , ktorému záleží na spotrebe energie môže v praxi úspešne využiť možnosti , ktoré poskytujú ohrievače typu MX .

AKO TO V PRAXI FUNGUJE ?

Značenie ohrievačov MX	Príkon pri zapnutom spínači	Príkon pri vypnutom spínači	Prietok pri ohreve o 30°C Zap./Vyp.
MX 1255	5,5 kW	3,5 kW	2,52 / 1,66 l/minútu
MX 2207	7 kW	4,5 kW	3,32/ 2,02 l/minútu
MX2209	9 kW	5,5 kW	4,02/ 2,52 l/minútu
MX2211	11 kW	5,5 kW	5,05/ 2,52 l/minútu

Parametre pri typoch MX 2308 a MX 2310 sú podobné len pri týchto typoch je umožnené užívateľovi zvoliť si ktorýkoľvek príkon pracujúci samostatne teda nemusí byť ako trvale pracujúci použitý väčší príkon a dokonca pri vypnutí oboch spínačov ohrievač len registruje prietok a pomocou signalizácie zhodnotí napätie v sieti ale vodu neohrieva.