

DŘEZOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE

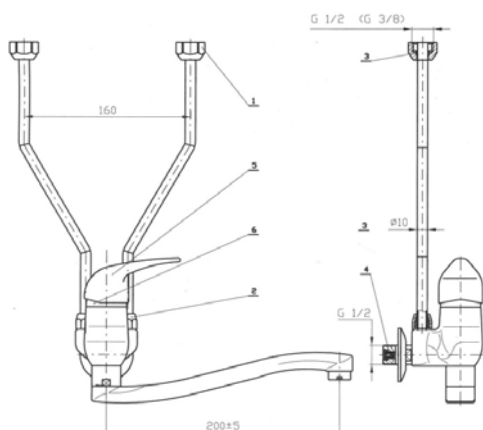
Typ: **1845.AA1**

Návod k instalaci, obsluze a montáži směšovací baterie 1845.AA1

Způsob použití a technický popis

Směšovací baterie je určena jako výtoková armatura pro beztlakové elektrické ohřivače vody pro montáž nad odběrné místo. Zajišťuje vypouštění, směšování a uzavření teplé vody z ohřivače a uzavření studené vody z armatury.

Varování: Tato baterie musí být namontovaná povinně k beztlakovému ohřivači vody. Nelze ji použít na tlakový rozvod teplé vody (nebo tlakový ohřivač vody).



Důležité technické parametry:

1. Pracovní teplota – maximálně 90 °C
2. Pracovní přetlak – 1 MPa
3. Připojení k vodovodnímu rozvodu vnější závit G1/2
4. Připojení k elektrickému ohřivači – dvě trubky Ø10x1, pomocí těsnění a matice G1/2" (G3/8") – poz.1
5. Vypouštění, zastavení, směšování a regulace množství a teploty tekoucí vody se provádí pomocí ovládací páky.
6. Otočná výtoková trubka je opatřena výřezem, který zabraňuje ucpání a tím zvyšuje tlak v ohřivači.
7. Na vstupu vody do baterie je namontován zpětný ventil, který zabraňuje zpětnému toku z ohřivače do vodovodní sítě.

Montáž:

Baterie se k vodovodní síti montuje pomocí kolena nebo spojky s vnitřním závitem G 1/2".

Ohřivač se po namontování na stěnu spojí s baterií následujícím postupem: Trubka s maticí G1/2" (G 3/8") - poz. 1 s těsněním se zasune do trubky ohřivače. V případě potřeby je možné délku trubek zkrátit.

Obsluha:

Baterie se liší od klasických jednopákových baterií na tlakový rozvod vody uspořádáním označení vody na ovládací páce. Značková krytka je otočená, takže červená barva (teplá voda) je na pravé straně a modrá barva (studená voda) na levé. Při zvednutí páky v pravé poloze je do ohřivače vpouštěna studená voda z rozvodu a tím je z ohřivače do výtokové trubice vytlačována ohřátá teplá voda. Při zvednutí páky v levé poloze se pouští studená voda z vodovodního rozvodu do výtokové trubice, nebo je regulována teplota vytékající ohřáté smíchané vody z ohřivače.

Náhradní díly:

Ø škrtičej dýzy			
skutečný tlak ve vodovodním rozvodu / MPa/	0,6	0,4-0,6	0,2-0,4

P.č.	Název náhradního dílu	Objednací číslo náhr. dílu u výrobce
1.	Matice G 1/2"	BE.1845.A.01
2.	Matice G 3/8"	BE.1845.A.02
3.	Kuželové těsnění	BE.1845.A.03
4.	Zpětný ventil	BE.1845.A.07
5.	Ovládací páka	4010 TA
6.	Kartuše	4010 KN

Ø škrtič trysky

skutečný tlak ve vodovodním rozvodu