

DŘEZOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE

Typ: **1840.AA1**

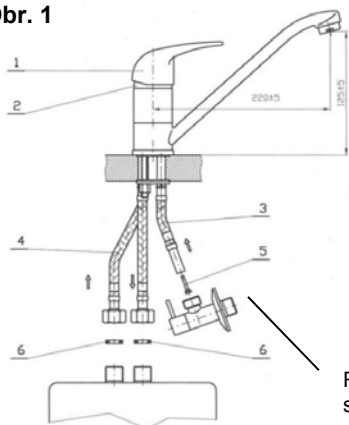
Návod k instalaci, obsluze a montáži směšovací baterie 1840.AA1

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

Provozní parametry:

1. Pracovní teplota vody – max. 90 °C
2. Zkušební tlak – 16 bar
3. Pracovní tlak - max. 10 bar

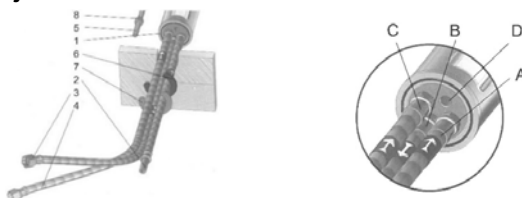
Obr. 1



Rohový ventil
s přesuvnou maticí

Způsob připojení:

Obr. 2



Zašroubujte připojovací hadice do baterie (1) podle detailu:

- Krátké modré (2) do otvoru (A)
- Dlouhé modré (3) do otvoru (B)
- Dlouhé červené (4) do otvoru (C)

Do otvoru (D) našroubujte upevňovací šroub (5).

Baterii (1) umístěte do otvoru pracovní desky nebo kuchyňského dřezu (průměr 33 mm až 37 mm).

Namontujte gumovou podložku (6) a tlakovou podložku (7).

Nakonec na upevňovací šroub (5) našroubujte a pevně dotáhněte matici (8).

Připojovací hadice před připojením pořádně propláchněte vodou.

Do krátké modré hadice (2) zasuňte trysku a hadici namontujte na rohový ventil. Rohový ventil musí obsahovat přesuvnou matici s kónickými těsněním pro připojení hadice. (Rohový ventil s přesuvnou maticí není součástí balení.)

Pro volbu trysky použijte tabulku.

Dlouhou hadici označenou modrou šipkou (3) namontujte přes těsnění k připojovacímu závitě vstupu ohřivače vody (obvykle označený modrou barvou). Dlouhou červenou hadici (4) namontujte přes těsnění na připojovací závitě výstupu ohřivače vody (obvykle označený červenou barvou).

Důležité upozornění pro instalátéra:

Tato beztlaková baterie splňuje požadavky DIN 4109, kde se při instalaci k ohřivači vsune do přívodní hadice zásuvná tryska.

- Průtok l/min nesmí překročit jmenovitý objem nádrže ohřivače, aby při přetlaku nad 6 bar (0,6 MPa) nemusel být regulován rohovým ventilem.
- Zásuvnou trysku musíte volit bezpodmínečně podle následující tabulky.
- Nedodržení výše uvedených dvou bodů může dojít k poškození nádrže ohřivače v důsledku vysokého přetlaku.
- Před prvním uvedením ohřivače vody do provozu ho musíte naplnit vodou.
- Při nahřání vody v ohřivači může z vývodu baterie kapat voda. Je to přirozený fyzikální jev, který je důsledkem nárůstu objemu vody změnou její teploty.
- Regulátor průtoku teplé vody je potřebné čas od času vyčistit (podle obsahu vodního kamene a rozsahu znečištění vody), aby nevznikl v nádrži ohřivače nepřipustně vysoký přetlak.
- Na vstupu vody do baterie (viz díl č. 5 obr. 1) je namontován zpětný ventil, který zabráňuje zpětnému toku z ohřivače do vodovodní sítě. **Namontujte příslušnou škrtkici trysku do vstupu.**

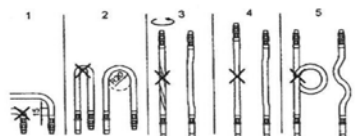
Instalace přípojných hadic:

1. Hadice neohýbat přímo za spojením, ale vynechat minimálně 20 mm.
2. Hadice nepřelamovat, ale ohýbat v poloměru minimálně 30 mm.
3. Při montáži zabránit zkroucení hadice.
4. Při montáži zabránit tahovému napětí.
5. Překroucení hadice je nepřipustné.

Tabulka pro volbu zásuvné trysky:

Volba zásuvné trysky závisí na maximálním tlaku vody v potrubí v místě nasazení.

Maximální tlak v potrubí v místě nasazení	Objem nádrže		Malý průtokový ohřivač
	5 litrů	8-10 litrů	
	Zásuvná tryska	Zásuvná tryska	
do 2 barů	Bez trysky	Bez trysky	Bez trysky
do 4 barů	Krátká tryska 22 mm	Krátká tryska 22 mm	Bez trysky
do 6 barů	Dlouhá tryska 25 mm dodatečně regulovaná na rohovém ventilu na 6 l/min	Dlouhá tryska 25 mm dodatečně regulovaná na rohovém ventilu na 10 l/min	Bez trysky



Náhradní díly (obr.1) :

P.č.	Název náhradního dílu	Číslo objednávky náhr. dílu u výrobce
1.	Ovládací páka	4010 TA
2.	Kartuše	4010 KN
3.	Flexihadice 350 mm	BE.1840A.06
4.	Flexihadice 550 mm	BE.1840A.05

Zásuvné trysky:

