

1.5 Rozvod teplé vody

V závislosti na ročním období existují pro různou teplotu studené vody následující směšovací poměry na odběrném místě (viz tabulka 1):

ϑ_1 = teplota přiváděné studené vody
 ϑ_2 = teplota smíšené vody
 ϑ_3 = výstupní teplota

Užitečná teplota např. pro:

Sprchu, umyvadlo, vanu apod.

	$\vartheta_2 = 38^\circ\text{C}$			
kW	13,5	18	21	24
ϑ_1	l/min *			
6 °C	6,0	8,0	9,4	10,7
10 °C	6,9	9,2	10,7	12,3
14 °C	8,0	10,7	12,5	14,5

Dřez a použití armatur s termostatem.

	$\vartheta_2 = 60^\circ\text{C}$			
kW	13,5	18	21	24
ϑ_1	l/min *			
6 °C	3,6	4,8	5,6	6,4
10 °C	3,9	5,2	6,0	6,9
14 °C	4,2	5,6	6,5	7,5

Tabulka 1

* Tabulkové hodnoty jsou vztaženy na jmenovité napětí 400 V. Výstupní množství je závislé na přiváděném tlaku a skutečném napětí.

1.6 Doporučené nastavení armatur

Armatura se dvěma pákami

Částečný výkon ● \Rightarrow pro umyvadlo.

Plný výkon ●● \Rightarrow pro vanu, sprchu nebo drez.

Pokud je teplota příliš vysoká a armatura je plně otevřená, přimíchejte studenou vodu.

Páková baterie

Plný výkon ●●

- Přestavte páku armatury zcela ve směru „Teplá“.
- Zcela otevřete armaturu.
- Zvyšování teploty pomalým zavíráním armatury.
- Snížování teploty přimíšením studené vody nebo, pokud je to možné, dalším otevíráním armatury.

1.7 První pomoc při poruchách

- Zkontrolujte pojistky.
- Zkontrolujte, zda nejsou armatury a sprchovací hlavice zaneseny vodním kamenem nebo nečistotou (viz též „6. Odstraňování závad“).

Pokud je nezbytné, aby byl k řešení některého problému přizván instalátor, je vhodné, abyste mu sdělili z důvodu lepší orientace a získání rychlejší pomoci některé údaje z typového štítku přístroje (A 13):

DDLT PinControl ...	Č.:	-	-
---------------------	-----	------	---	------	---	------

1.8 Údržba a ošetřování



Údržbu, jako je například kontrola elektrické bezpečnosti, smí provést pouze specializovaný elektrikář.

K očištění tělesa přístroje postačí vlhká utěrka. Nepoužívejte agresivní nebo práškové čisticí prostředky!

1.9 Návod k použití a montáži



Tento návod pečlivě uschovejte. V případě změny majitele jej předejte dalšímu uživateli. Návod poskytněte instalátorovi k nahlédnutí při opravách a údržbě.

Společnost AEG Haustechnik vám děkuje, že jste se rozhodli ke koupi tohoto průtokového ohřivače. Získali jste tak kvalitní přístroj německé výroby. Již během vývoje a výroby našich přístrojů kladе společnost AEG Haustechnik velký důraz na výrobní proces, šetrný ke zdrojům surovin a energie, a na ekologii. Díky inovacím výrobků patří průtokový ohřivač značky AEG Haustechnik k nejúspěšnějším přístrojům své třídy.

1. Návod k použití

1.1 Popis zařízení

Průtokový ohřivač DDLT PinControl zahřívá vodu, která proudí přístrojem. Jakmile dojde k otevření armatury, dojde po překročení aktivního množství (viz technické údaje) automaticky k sepnutí topného výkonu. Hodnoty množství teplé vody a teplota jsou nastaveny na armatuře. Přístroj má 4 polohy k nastavení výkonu (2 ručně volitelné, 2 spínané hydraulicky) v závislosti na průtoku.

1.2 To nejdůležitější ve zkratce



Regulátor výkonu

● Částečný výkon:

Při nízkém průtoku je nastavena 1/3 topného výkonu, při vyšším průtoku 2/3 topného výkonu: Vhodné např. k mytí rukou.

●● Plný výkon:

V případě nižšího průtoku je nastaven poloviční topný výkon, při vyšším průtoku plný topný výkon: Vhodné např. k mytí.

Upozornění k odebíranému množství

Malé odebírané množství ⇒ vysoká výstupní teplota.

Velké odebírané množství ⇒ nízká výstupní teplota.

Pokud není při plně otevřené armatuře dosaženo požadované teploty na výtoku, proudí přístrojem větší množství vody, než může topné těleso ohřát (mez výkonnosti 13,5; 18; 21 nebo 24 kW). V takovém případě snižte množství vody na armatuře.

1.3 Bezpečnostní pokyny



Pokud jsou teploty na výtoku vyšší než 43 °C hrozí nebezpečí opaření!

Pokud budou přístroj obsluhovat děti nebo osoby s omezenými tělesnými, motorickými nebo duševními schopnostmi musíte zajistit, aby byla obsluha vždy provedena výhradně pod dohledem nebo po příslušném zaškolení osobou, která je odpovědná za bezpečnost těchto osob. Děti musejí být pod dohledem tak, aby si s výrobkem nehrály - **Nebezpečí opaření!**

1.4 Důležité upozornění



Pokud byla přerušena dodávka vody do průtokového ohřivače např. z důvodu ochrany před zamrznutím nebo z důvodu práce na vodovodním potrubí, musíte před opětovným uvedením do provozu provést následující činnosti:

1. Vyšroubujte nebo vypněte pojistky.
2. Armatura instalovaná za přístrojem musí být otevřena tak dlouho, dokud nedojde k odvzdušnění přívodu studené vody do přístroje a samotného přístroje.
3. Opět našroubujte nebo zapněte pojistky.