

MBH3..7

Malý tlakový průtokový ohřívač vody



Popis

- > Hydraulicky řízený průtokový ohřívač vody pro jedno odběrové místo určený ke spodní montáži
- > Ohřev se automaticky zapne pouze při průtoku vody ohřívačem
- > Nová technologie pro optimální vnitřní proudění vody při nízkém průtoku
- > Ušetří až 85 % energie ve srovnání s běžným zásobníkovým ohřívačem vody
- > Efektivní topný systém s neizolovaným topným drátem EIS[®] a vyměnitelným topným blokem
- > Tlakový typ ohřívače, lze připojit k běžné baterii
- > Jednoduchý přístup k seřizovacímu šroubu pro průtok vody, bez nutnosti demontáže krytu
- > Elektrický připojovací kabel se zástrčkou do 3,5kW, (od 4,4 kW), vodič pro připojení do svorkovnice
- > Speciální perlátor s regulátorem průtoku pro použití ve výtokovém raménku se závitem M 22 / M 24
- > Připojovací příslušenství je součástí balení T kus a flexibilní hadice 50 cm, 3/8" pro napojení na rohový ventil

Použití

- Se standardní tlakovou vodovodní armaturou
- > pro umyvadla, na př.: koupelna pro hosty
- > pro sanitární místnosti v kancelářích, školách a obchodech
- > u kuchyňských dřezů od MBH4 až MBH7

Ekonomické srovnání

Malý průtokový ohřívač má přesvědčivé výhody: kompaktní rozměry a hospodárny provoz. Voda je ohřívána pouze při průtoku a pouze v tomto čase. Neexistuje žádná teplá voda v zásobě a nutnost ji udržovat v pohotovostním režimu na určené teplotě. Tím dochází k největším ztrátám energie. Srovnání jasně ukazuje roční úsporu průtokového ohřívače, protože tepelné ztráty jednoho zásobníku jsou téměř dvakrát vyšší než využitá energie při ohřevu vody. Malý průtokový ohřívač dokáže při zásobení umyvadla uspořit až 85% energie, oproti klasickému zásobníkovému ohřívači vody.



Typ:	MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Číslo výrobku:	16003	16004	16006	16007
Třída energetické účinnosti	A *)			
Obsah [Litry]:	0,2			
Instalace:	tlaková			
Maximální statický tlak [MPa (bar)]:	1 (10)			
Připojení vody (rozměr závitu):	G 3/8"			
Hodnota specifického odporu vody ¹⁾ [Ω cm]:	1100			
Průtok teplé vody při Δt = 25K ²⁾ [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Vypínací průtok [l/min]:	1,3	1,8	2,2	2,4
Jmenovitý výkon [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Napětí [1 ~ / N / PE 220–240V AC]:	•	•	•	
Napětí [2 ~ / PE 400V AC]:				•
Proud [A]:	15,2	19,1	24,8	16,3
Minimální průřez vodiče [mm²]:	1,5	2,5	4,0	2,5
Certifikace VDE / Ochrana:	• / IP 25			
IES [®] Systém neizolovaného topného drátu	•			
cca. Hmotnost s vodní náplní [kg]:	1,5			
Rozměry (výška×šířka×hloubka) [cm]:	13,5×18,6×8,7			

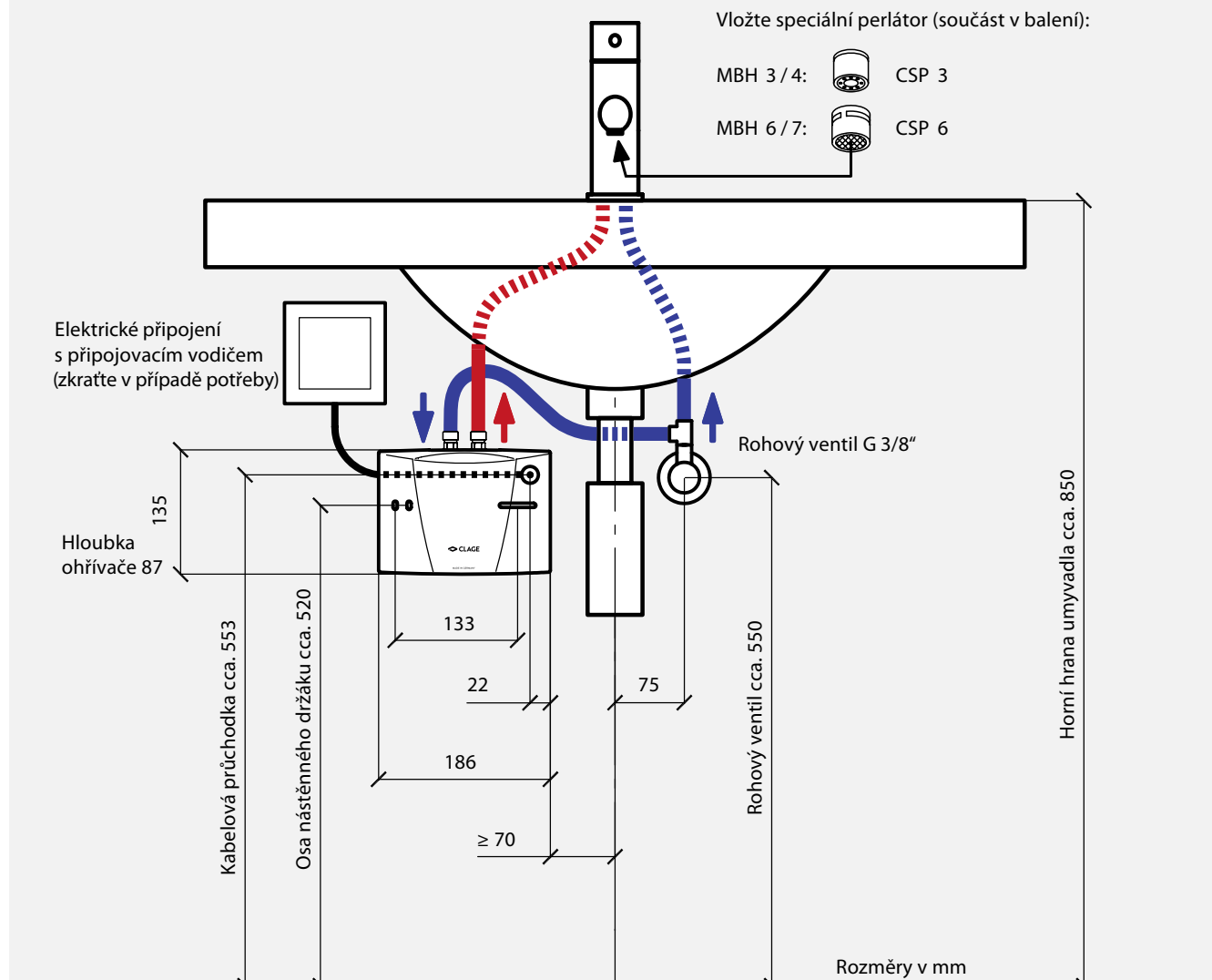
* = v ceně resp. ano *) Údaj se týká povinného značení výrobku do energetických tříd od září 2015, dle směrnice EU vyhláška č. 812/2013 1) při 15 °C 2) Zvýšení teploty na př.: z 15°C na 40 °C

CLAGE CZ s.r.o.
Trojanovice 644, 744 01 Trojanovice
Tel.: 596 550 207
E-mail: info@clagecz
Internet: www.clagecz.cz

MBH 3..7 Malý tlakový průtokový ohřívač vody



Instalace s tlakovou armaturou



Při instalaci musí být vždy dodrženy montážní a instalační pokyny.