

## Mały podgrzewacz przepływowy M3..7 / SMB



Elektryczny mały ogrzewacz przepływowy z baterią mieszającą do ekonomicznego zaopatrzenia jednej umywalki w ciepłą wodę o temperaturze ok. 35°C do 50°C. Woda jest ogrzewana tylko w trakcie przepływu tak, że nie powstają straty ciepła i ciepła woda jest w każdej chwili natychmiast do wykorzystania. Dzięki specjalnej baterii mieszającej ogrzewacz można łatwo zamontować na ścianie do 1/2" przyłącza wody.



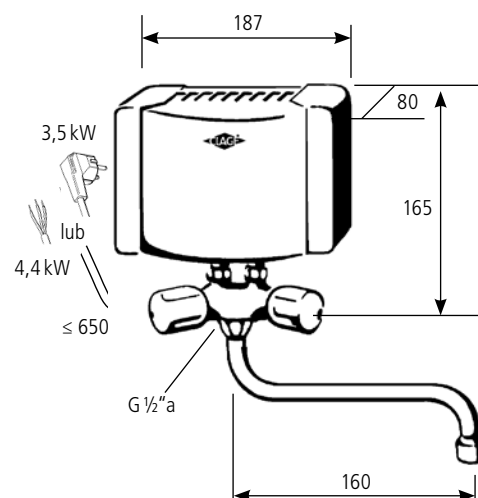
### Opis

- Mały ogrzewacz przepływowy ze specjalną beciśnieniową baterią mieszającą i ruchomą 16 cm wlewką do zamontowania nad umywalką
- Oszczędza do 85 % energii w porównaniu do tradycyjnych małych zasobników
- Wydajny i łatwo wymierny system z nieosłoniętym elementem grzewczym
- Ciepła woda jest uzyskiwana natychmiast bez straty czasu i energii
- Przewód sieciowy, ca. 65 cm (tylko M3 / SMB z wtyczką ze stykiem uziemiającym)

### Zastosowanie

- Pojedyncze punkty poboru wody, jak np. umywalka lub zlewozmywak
- Do zmywania należy wybrać możliwie największą moc (M7 / SMB)

### Wymiary (w mm)



### Wypożyczenie dodatkowe:

Jako alternatywa dla dostarczonej w komplecie wlewkę 16 cm mogą być dostarczone dodatkowo wlewkę o długości 12 cm, 20 cm wzgl. 30 cm na złącze śrubowe:

LS 12	Numer artykułu	00520	długość 12 cm
LS 20	Numer artykułu	00520	długość 20 cm
LS 30	Numer artykułu	00520	długość 30 cm

Typ	M 3 / SMB	M 4 / SMB	M 7 / SMB
Numer artykułu	14120	14121	14122
Klasa w efektywności energetycznej	A *)		
Pojemność znamionowa	litry	0,2	
Budowa	otwarta (beciśnieniowa)		
System grzewczy	nieosłonięty		
Zastosowanie (wymagana specyficzna rezystywność wody)	≥ 800 Ω cm przy 15 °C		
Moc znamionowa przy 1~ / N / PE 230V AC	kW	3,5	4,4
Moc znamionowa przy 2~ / N / PE 400V AC	kW	–	–
Prąd znamionowy	A	15	19
Wydajność przy Δt = 25 K <sup>1)</sup>	w l/min	2,0	2,6
Zakres temperatury	maks. ca. 50 °C przy ograniczonym przepływie		
Ilość wody powodująca włączenie / wyłączenie	w l/min	1,6–1,2	1,8–1,4
Minimalne ciśnienie dynamiczne załączające	MPa	0,05	0,08
Masa w stanie napełnionym wodą	kg	1,2 (urządzenie)	
Stopień i rodzaj ochrony VDE	• / IP 25		

• = dostępny lub tak \*) Dane dotyczą tymczasowych wymogów obowiązującej od września 2015 rozporządzenia UE Nr 812/2013. 1) Wzrost temperatury np. z 15 °C do 40 °C

### Tekst do przetargów

... szt. elektrycznych małych podgrzewaczy przepływowych, sterowanych hydraulicznie, o beciśnieniowej konstrukcji, z efektywnym nieosłoniętym elementem grzejnym, w komplecie z beciśnieniową nadumywalkową baterią mieszającą, łącznie ze specjalnym perlatozem, typ M.../SMB, moc przyłącza: ... kW ... V, z dostawą i zamontowaniem.

### Made in Germany

CLAGE Polska Sp. z o.o., ul. Wichrowa 4, 60-449 Poznań  
Telefon (61) 84 99 408, Telefax (61) 84 99 409  
E-Mail info@clage.pl, Internet www.clage.pl