

Małe ogrzewacze przepływowe MTH

Interrex Katowice

Zakres stosowania

- Elektryczne małe przepływowe ogrzewacze wody do oszczędnego przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pozwalają na zaoszczędzenie ok. 66% energii i 50% wody w stosunku do innych sposobów ogrzewania wody.
- Zastosowanie w gospodarstwach domowych, na działkach, w toaletach dla gości.
- Ilość wody i temperatura ograniczone są w małych ogrzewaczach przepływowych do ok. 2 - 3,3 l/min o temperaturze ok. 38°C. W przypadku potrzeby większej ilości wody o wyższej temperaturze należy zastosować małe ogrzewacze pojemnościowe lub ogrzewacze przepływowe o mocy powyżej 12 kW.

Wyposażenie (cechy urządzenia)

- Bardzo małe wymiary.
- Odporny na zakamienienie system grzewczy pozwalający na szybkie nagrzewanie (MTH).
- MTH: ogrzewacz bezciśnieniowy, do armatur bezciśnieniowych.

Montaż

- MTH: rodzaj ochrony IP 25 (ochrona strugoszczelna).
- Przystosowane do montażu pod- lub nad punktem poboru wody.
- Do pracy wystarczy gniazdko elektryczne z zabezpieczeniem 16 A i podłączenie zimnej wody (MTH 350).
- Dla MTH 440, 570 niezbędne jest podłączenie stałe z zabezpieczeniem 20 A i 25 A.
- Z regulatorem strumienia służącym do dopasowania do dostępnych na rynku armatur.

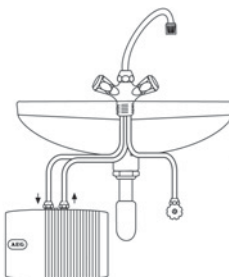


Rodzaje montażu

Montaż nad- i pod punktem poboru

Rys 1: Małe ogrzewacze przepływowe MTH produkcji AEG, montaż pod punktem poboru wody z armaturą bezciśnieniową.

Rys 2: Małe ogrzewacze przepływowe MTH 350 OT i MTH 440 OT produkcji AEG, montaż nad punktem poboru wody.



Rys. 1



Rys. 2

Regulatory strumienia dla dopasowania do armatur dostępnych w handlu

- Regulator strumienia sprawia, że niewielka ilość wody wypływająca z armatury zostaje równomiernie rozdzielona i tworzy prawidłowy strumień.
- Regulator strumienia dostarczany jest wraz z urządzeniem i jest montowany w armaturę, w miejsce perlatora.



Dane techniczne

Model		MTH 350 OT	MTH 440 / MTH 440 OT	MTH 570
Typ konstrukcji		Bezciśnieniowa		
Rodzaj montażu pod- nad punktem poboru		-/•	-/•	•/•
Z wtyczką (W), do podłączenia stałego (S)		W	S	S
Napięcie	[V]	1/N/PE ~ 230 50 Hz		
Moc grzewcza	[kW]	3,5	4,4	5,7
Przepływ przy ΔT 25 K / 31 K	[l/min]	2,0	2,5	3,4
Przyrost temperatury ok.	[K]	31	25/31	25
Przepływ włączeniowy	[l/min]	$\geq 0,9$		
Rodzaj ochrony		IP 25		
Ciężar	[kg]	1,9	1,4 / 1,9	1,4

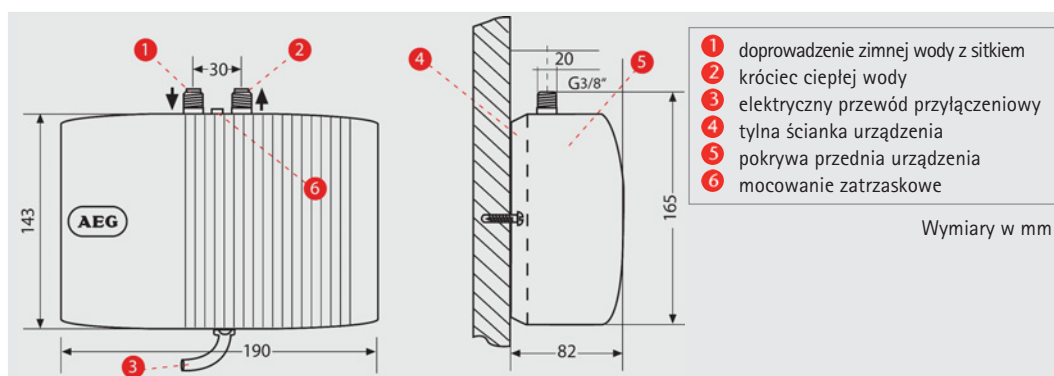
Małe ogrzewacze przepływowe MTH (bezcisnieniowe)

- Małe ogrzewacze przepływowe do pracy bezcisnieniowej.
- Do montażu pod- i nad punktem poboru.
- Odporny na zakamienienie system grzewczy pozwalający na szybkie nagrzewanie.
- Z regulatorem strumienia służącym do dopasowania do dostępnych na rynku armatur.

- MTH 350 OT: przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- MTH 440 i MTH 570: do podłączenia stałego.
- MTH 350 OT i MTH 440 OT: wersja nadumywalkowa z armaturą ścienną.



MTH



Model	Wypożenie	Moc grzewcza [kW]	Numer katalogowy
MTH 440		4,4	189 555
MTH 570		5,7	222 116
MTH 350 OT	z armaturą	3,5	229 465
MTH 440 OT	z armaturą	4,4	229 466

Sztuk/paletę: 30

Armatury do małych ogrzewaczy przepływowych



Novo5

Armatura jednouchwytowa do małych ogrzewaczy przepływowych MTH

- Nowoczesna bezcisnieniowa jednouchwytowa armatura umywalkowa.
- Wyposażona w elastyczne węże przyłączeniowe.
- Technologia ceramiczna, masywne, solidne wykonanie z mosiądzu.
- Novo5: wychylenie 125 mm, wysokość wylotu 45 mm.

Model	Opis	Numer katalogowy
Novo5	Jednouchwytowa armatura z regulatorem strumienia	724 201



Novo2

Dwuzaworowa armatura do małych ogrzewaczy przepływowych MTH.

- Armatura dwuzaworowa do jednootworowego montażu w umywalce.
- Odporna na uszkodzenia powierzchni chromowanych.
- Kompletny program o jednolitym wzornictwie do wszystkich miejsc przyłączeniowych w łazience i kuchni.
- Oddzielne pokrętki do ciepłej i zimnej wody.
- Wychylenie 180 mm, wysokość wylewki 165 mm.
- Wyposażona w elastyczne węże przyłączeniowe.

Model	Opis	Numer katalogowy
Novo2	Dwuzaworowa armatura	709 001



Novo1 MAW

Armatura do montażu nad punktem poboru, do małych ogrzewaczy przepływowych MT i MTH

- Bezcisnieniowa armatura ścienna z regulatorem strumienia.
- Podłączenie: rurki ogrzewacza.

Model	Opis	Numer katalogowy
Novo1 MAW	Armatura ścienna do MTH 350	185 4741