MAŁE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE MTH

AEG HAUSTECHNIK

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 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)

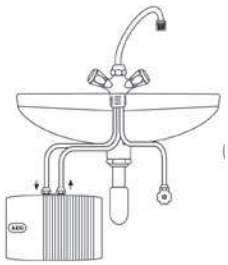
- Bardzo małe wymiary.
- Odporny na zakamienienie system grzewczy pozwalający na szybkie nagrzewanie (MTH).
- MTH: ogrzewacz bezciśnieniowy, do armatur bezciśnieniowych.

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.

CE | DIN AGI | VDE | MADE IN GERMANY | EMV | IP 25

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



Rys 1

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



Rys 2

Regulatory strumienia dla dopasowania do armatur dostępnych w handlu

- Regulator strumienia powoduje, 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.



SR3

Pobór mocy kW	Prąd znamionowy A	Zabezpieczenie A	Uwagi
3,5	15,2	1 x 16	Podłączenie do przewodu uziemiającego
4,4	19,1	1 x 20	Przyłącze stałe, przekrój kabla w zależności od typu instalacji, co najmniej 2,5 mm²
5,7	24,8	1 x 25	Przyłącze stałe, przekrój kabla w zależności od typu instalacji, co najmniej 2,5 mm²
6,5	2 x 16,3	2 x 16	Przyłącze stałe, przekrój kabla w zależności od typu instalacji, co najmniej 1,5 mm²

WARUNKI ELEKTRYCZNEGO PODŁĄCZENIA URZĄDZEŃ

AEG HAUSTECHNIK

MAŁE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE

MTH

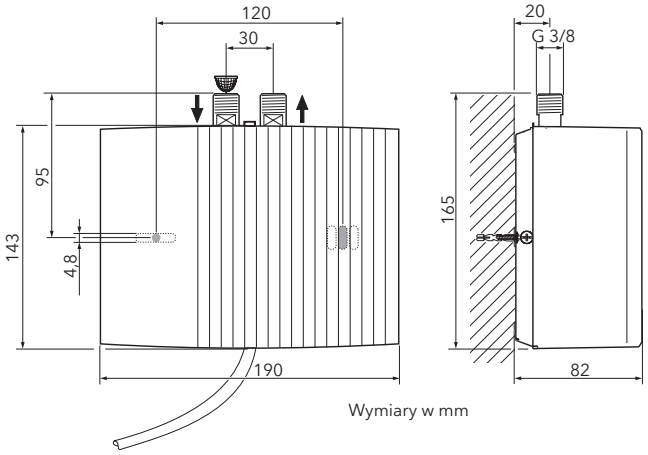
ÖKO+

OSZCZĘDZA DO 66% ENERGII I 50% WODY



MTH 350

- Małe ogrzewacze przepływowe do pracy bezciśnieniowej.
- 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.
- Urządzenia przystosowane do podłączenia stałego do sieci elektrycznej.
- MTH 350 OT i MTH 440 OT: wersja nadumywalkowa z armaturą ścienną.



Wymiary w mm

Model	MTH 350 OT	MTH 440	MTH 440 OT	MTH 570
EAN	40 41056 02575 9	40 41056 02240 6	40 41056 02576 6	40 41056 02241 3
Numer katalogowy	229 465	189555	229466	222116
Cena katalogowa netto PLN				
Dane techniczne				
Typ konstrukcji	Bezciśnieniowa	Bezciśnieniowa	Bezciśnieniowa	Bezciśnieniowa
Rodzaj montażu pod / nad punktem poboru	-/•	-/•	-/•	•/•
Do podłączenia stałego (S)	S	S	S	S
Napięcie V	1/N/PE ~ 230 50 Hz	1/N/PE ~ 230 50 Hz	1/N/PE ~ 230 50 Hz	1/N/PE ~ 230 50 Hz
Moc grzewcza kW	3,5	4,4	4,4	5,7
Przepływ przy ΔT 25 K / 31 K l/min	2,0	2,5	2,5	3,4
Przyrost temperatury ok. K	31	25 / 31	25 / 31	25
Zakres regulacji temperatury*:	-	-	-	-
Przepływ włączeniowy l/min	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,9
Rodzaj ochrony	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Ciężar kg	1,9	1,4 / 1,9	1,4 / 1,9	1,4

* Do granicy mocy - w zależności od temperatury wlotowej i ilości wody. Paleta: MTH 350-570 40 szt., MTH zestawy: 30 sztuk