

Samoregulujący przewód grzejny do utrzymywania temperatury wody ciepłej

**SYSTEMY UTRZYMANIA TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ RAYCHEM
TO KOMFORTOWY I INTELIGENTNY SPOSÓB NATYCHMIASTOWEGO DOSTARCZANIA
CIEPŁEJ WODY DO KRANÓW**



Samoregulujące przewody grzejne HWAT utrzymują żądaną temperaturę wody w instalacjach rurowych rozprowadzających wodę w budynkach. Umieszczone na rurze pod izolacją przewody kompensują spadki temperatury ciepłej wody.

GLÓWNE KORZYŚCI

- Ciepła woda dostępna natychmiast po odkręceniu kranu
- Zapobieganie rozwojowi bakterii:
 - Utrzymywanie zadanej temperatury wody
 - Brak instalacji zwrotnej, zimna woda nie wraca do nagrzewnicy
 - Mniej wody w całej instalacji rurowej
 - Możliwość zabezpieczenia przed bakteriami Legionella metodą szoku termicznego
- Ochrona środowiska dzięki niższemu zużyciu energii i wody
- Elastyczny projekt umożliwiający szybką i prostą instalację
- Pełna gama do wszystkich rodzajów budynków:
 - HWAT L - do mniejszych projektów (domy jednorodzinne, mieszkania)
 - HWAT M - do apartamentów i biur
 - HWAT R - do hoteli, szpitali i sanatoriów

DANE TECHNICZNE

	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R
NKP	258015-000	498639-000	266435-000
Kolor płaszcza zewnętrznego	żółty	pomarańczowy	czerwony
oplot/materiał zewnętrznej osłony	Oplot z miedzi cynowanej; zmodyfikowany poliolefin	Oplot z miedzi cynowanej; zmodyfikowany poliolefin	Oplot z miedzi cynowanej; zmodyfikowany poliolefin
Nominalna moc grzewcza	7 W/m przy 45°C	9 W/m przy 55°C	12 W/m przy 70°C
Napięcie znamionowe	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Maksymalna długość obwodu	180 m	100 m	100 m
Wielkość wyłącznika	Typ C; maks. 20A	Typ C; maks. 20A	Typ C; maks. 20A
Maksymalna temperatura oddziaływania	65°C	65°C	80°C

TEMPERATURA

	HWAT-L	HWAT-M	HWAT-R
Maksymalna temperatura oddziaływania - zasilanie włączone	85°C	85°C	90°C
Dopuszczenia i certyfikacje	BS / ÖVE / VDE / SEV / CSTB SVGW / DVGW / CE / VDE	BS / ÖVE / VDE / SEV / CSTB SVGW / DVGW / CE / VDE	BS / ÖVE / VDE / SEV / CSTB SVGW / DVGW / CE / VDE
Kompatybilne podzespoły	Zestaw przyłączeniowy Raycllic	Zestaw przyłączeniowy Raycllic	Zestaw przyłączeniowy Raycllic
Moduł sterujący	HWAT-T55	HWAT-Eco HWAT-T55	niezbędne; HWAT-Eco HWAT-T55
Zabezpieczenie przed bakteriami Legionella			szok termiczny w całej sieci rur, również w ślepych odnogach
Minimalny promień gięcia	10 mm	10 mm	10 mm
Maksymalny wymiar w mm	13,8 x 6,8	13,7 x 7,6	16,1 x 6,7
Waga	0,12 kg/m	0,12 kg/m	0,14 kg/m
Maksymalna temperatura oddziaływania	65°C	65°C	80°C
Szynoprzewody	Miedź niklowana 16 AWG	Miedź niklowana 16 AWG	Miedź niklowana 16 AWG
Zestawy przyłączeniowe	Raychem RayClic lub termokurczliwe zestawy przyłączeniowe	Raychem RayClic lub termokurczliwe zestawy przyłączeniowe	Raychem RayClic lub termokurczliwe zestawy przyłączeniowe

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ OBWODU W METRACH, W OPARCIU O TEMPERATURĘ ROZRUCHOWĄ +12°C, 230 V AC

	Napięcie	Maksymalna długość obwodu			
Wielkość wyłącznika		10 A	13 A	16 A	20 A
HWAT-L	230 V	80 m	110 m	140 m	180 m
HWAT-M	230 V	50 m	65 m	80 m	100 m
HWAT-R	230 V	50 m	65 m	80 m	100 m

W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa i zabezpieczenia przed ogniem firma Chemelex wymaga zastosowania wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD) 30 mA. Wszystkie obwody grzejne muszą być zabezpieczone wyłącznikiem nadmiarowym typu C.

Polska

Tel +48 22 331 29 50
Fax +48 22 331 29 51
SalesPL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat