

Napęd wraz ze sterownikiem , typ AHC40



Cechy podstawowe

Zastosowanie	regulacja instalacji grzewczej i sterowanie zaworem mieszającym
Opis	napęd ze sterownikiem typu AHC łączy sterowanie zaworu mieszającego wraz ze sterowaniem systemu grzewczego za pomocą krzywej ekwitermicznej; skrajne diody LED pokazują aktualny kierunek ruchu, środkowy LED sygnalizuje stan zaworu (OK = zielona, BŁĄD = czerwona), aktualny stan zaworu można odczytać ze skali (niebieska , czerwona).
Połączenie z zaworem	dołączony jest zestaw adapterów do podłączenia zaworów mieszających różnych producentów: 1ASCAVMSA dla Esbe, Seltron, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, PAW, BRV, IMIT, Hora, Barberi, Olymp, Hoval; 1ASCAVMSG dla Esbe VRG
Kod towaru	16253

Dane techniczne

Regulacja	regulacja ekwitermiczna
Ustawienia zaworu mieszającego	do temperatury według krzywej ekwitermicznej
Moment obrotowy	6 Nm
Kąt obrotu	90°
Czas pracy	120 s
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz
Max. zużycie energii	< 3,5 VA
Zasilanie - wyjście dla pompy obiegowej	5 (1) A, 250 V AC
Zużycie energii w trybie gotowości	max. 0,25 VA
Norma elektryczna	IP42 przez EN 60529
Klasa ochronna	I przez EN 60730-1
Temperatura otoczenia pracy	5 do 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 do 65 °C

Wymiary, waga oraz materiał

Wymiary	101 x 84 x 88 mm
Waga	0,80 kg
Materiał obudowy	PC

Przewód zasilający

Przekrój	3 x 0,75 mm ²
Wtyczka	tak, typ E/F
Długość	≈ 2 m

Czujnik temperatury

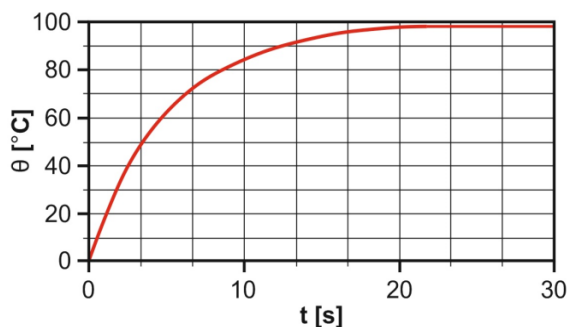
Typ	Pt1000
Ilość	3 zintegrowane czujniki (max. można podłączyć 4 czujniki)
Oznaczenie	przewody oznaczone kolorami - czerwony, czarny, niebieski (zewn.)
Długość	1 m (czerwony), 3 m (czarny), 15 m (niebieski)

Komunikacja

Podłączenie do regulatorów AHC40	BUS
----------------------------------	-----

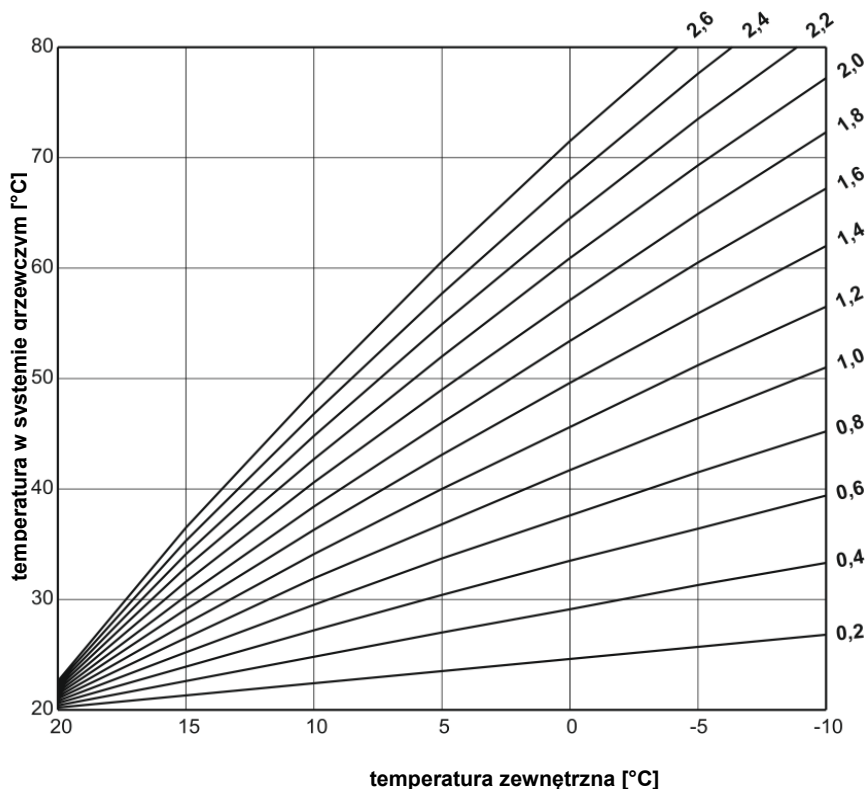
Napęd wraz ze sterownikiem , typ AHC40

Pt1000 - wykres czasu reakcji w wodzie i zależność wartości rezystancji od temperatury

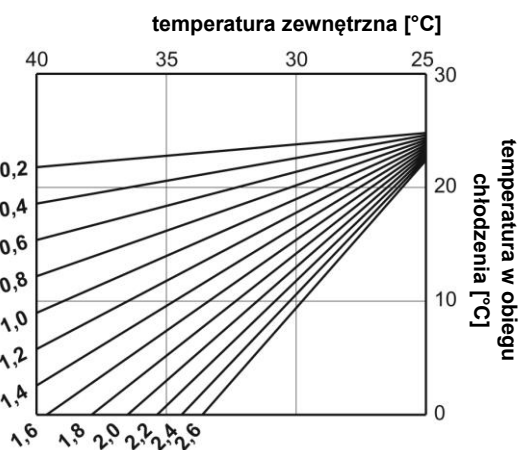


Temperatura [°C]	Opór [Ω]
0	1000
20	1078
40	1155
60	1232
80	1309
85	1328
90	1347
95	1366
100	1385

Wykres krzywych grzewczych



Wykres krzywych chłodzenia



Napęd wraz ze sterownikiem , typ AHC40

Schemat podłączenia

