

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU PRZEPUSTNICY AIRMatic

UWAGA ! Podłączenie urządzenia musi być wykonane zgodnie z zasadami zawartymi w załączonej instrukcji oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami.

Podłączenie do sieci elektrycznej może wykonać wyłącznie uprawniony fachowiec.

Przed podłączeniem należy skontrolować czy napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu w sieci elektrycznej.

Uwzględniając napięcie sieciowe, urządzenie podłącza się według przedstawionego schematu.

Przewód uziemiający (PE) podłączyć do uziemienia w sieci.

TABLICZKA ZNAMIONOWA

Tabliczka znamionowa zawierające podstawowe dane umieszczona jest na obudowie.

1. Dane podstawowe

producent - **ALFA TERM POLATOWSKI SP.J.** ul.Czereśniowa 20, 91-357 Łódź, tel.: (42) 6818181

typ wyrobu – Przepustnica AIRMatic

napięcie znamionowe i częstotliwość znamionowa – 110-240V, 50/60 HZ

stopień ochrony obudowy - IP 30

prąd znamionowy – 0,1A , **UWAGA !** W momencie włączania zasilania, dla zimnego siłownika, wartości chwilowe prądu mogą wynieść nawet 0,5A- dla napięcia 110V i 1,5A- dla napięcia 240V

klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym – klasa I

długość przewodu przyłączeniowego – ok. 0,95 m

zakres temperatur pracy – 0-45°C

2. Opis działania przepustnicy.

Siłownik urządzenia po otrzymaniu napięcia znamionowego dokonuje, poprzez odpowiednią przekładnię obrotu przepustnicy – czyli następuje jej całkowite otwarcie. Kąt otwarcia wynosi ok.90 ° .

Przy pierwszym uruchomieniu czas otwarcia przepustnicy wynosi 35-65s , przy temperaturze zewnętrznej 25°C. Po zamknięciu, kolejne powtórne rozpoczęcie otwarcia przepustnicy następuje w czasie 4 – 5,5s, przy temperaturze zewnętrznej 25°C.

Po zaniku napięcia następuje powrót siłownika do pozycji wyjściowej, czyli całkowite zamknięcie przepustnicy w czasie 35-65s , przy temperaturze zewnętrznej 25°C.

W przypadku braku zasilania przepustnica jest zamknięta.

Uwaga ! Zabrania się ręcznego otwierania przepustnicy. Możliwość uszkodzenia siłownika.

3. Sposób montażu przepustnicy

UWAGA! Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności montażowych i naprawczych urządzenie należy bezwzględnie wyłączyć z sieci elektrycznej.

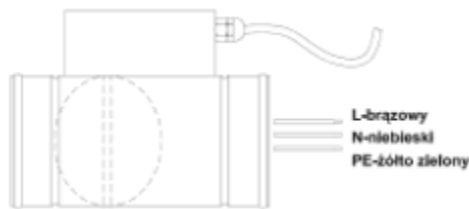
Przepustnicę AIRMatic można wykorzystać np.do regulacji przepływem powietrza potrzebnego do spalania paliwa w kominkach z płaszczem wodnym.



ALFA TERM POLATOWSKI SP.J.

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Nr Krs: 0000296196NIP 726 257 91 92; REGON 100455134; Łódź 91-357 ul.Czereśniowa 20; tel./fax 42 681 81 81; e-mail: alfaterm@alfaterm.pl; www.alfaterm.pl

Należy ją zamontować na rurze doprowadzającej powietrze z zewnątrz. Średnica rury 100 mm. Połączenie pomiędzy przepustnicą a wlotem powietrza do kominka zaleca się wykonać elastyczną rurą aluminiową o średnicy 100 mm, nasuwając rurę na kołnierz przepustnicy i kołnierz wlotu powietrza w kominku, zabezpieczając rurę przed zsunięciem opaskami zaciskowymi. Dodatkowo, połączenia te, uszczelnić samoprzylepną taśmą aluminiową. W przypadku zastosowania oryginalnego sterownika np TC 120 firmy Alfa Term, wykonać podłączenie elektryczne zgodnie z zamieszczonym poniżej schematem



Poniżej zamieszczono schemat podłączeniowy przepustnicy VL.

L – podłączamy do wyjścia VALV MOT. 13 (Lon) na listwie zaciskowej centralki

N – podłączamy do wyjścia VALV MOT. 14 (N) na listwie zaciskowej centralki

PE – podłączamy do instalacji ochronnej

W przypadku zastosowania innego sterownika podłączenie elektryczne wykonać następująco :

L -brązowy -faza

N – niebieski – zero

PE – żółto – zielony - uziom

UWAGA! Nie narażać izolacji przewodu zasilającego przepustnicę na kontakt z częściami o temperaturze wyższej niż 70 °C.

Jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub przez specjalistyczny zakład naprawczy albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

Należy bezwzględnie dokonać uziemienia obudowy przepustnicy, oraz dokonać montażu oraz zasilania przepustnicy przez osobę kompetentną.



ALFA TERM POLATOWSKI SP.J.

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Nr Krs: 0000296196NIP 726 257 91 92; REGON 100455134; Łódź 91-357 ul.Czereśniowa 20; tel./fax 42 681 81 81; e-mail: alfaterm@alfaterm.pl; www.alfaterm.pl