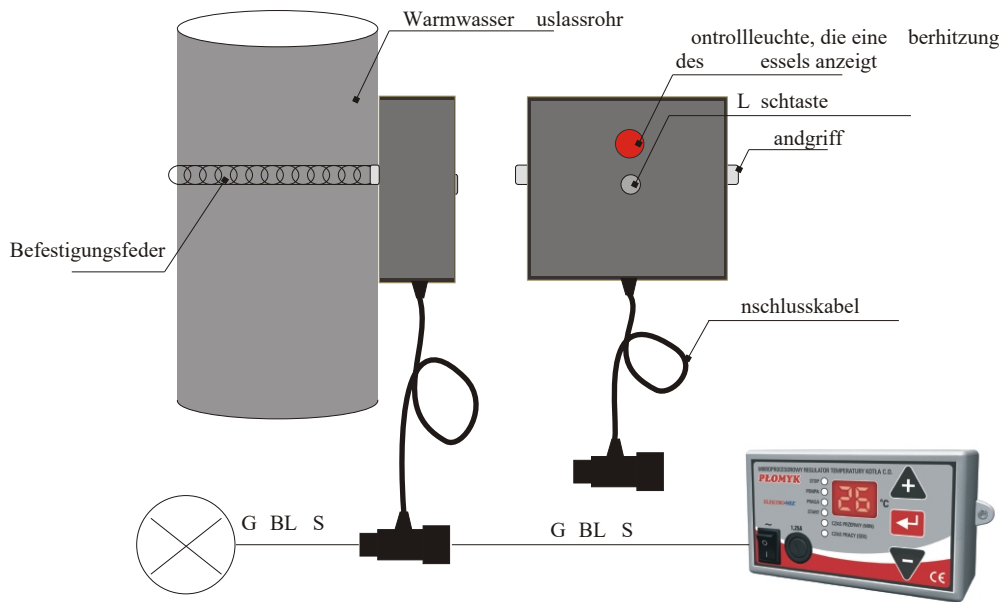


## 7. Anschluss eines Notthermostats

Das Gerät muss mit einer Befestigungsfeder so am Warmwasserauslaufrohr befestigt werden, dass es dicht an der Rohroberfläche anliegt.

Das rote Licht zeigt an, dass der Gebläsestromkreis getrennt ist. Um das Gebläse neu zu starten, drücken Sie die Taste am Thermostat, sofern die Temperatur unter  $90 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$  fällt.



**ELEKTRO-MIZ®**

m

äK i ~ ~ V S mä

ä ~ K S T T S äK K S  
K ä K ä ~ ä ä K ä

## Mikroprozessor-Temperaturregler für Zentralheizungskessel



Stromkabel ~ 230V

Gebläsekabel ~ 230V

Kabel der Zentralheizungspumpe

Temperatursensor

1. Z G

U 5 O U ZLUG U 6W U D OD G L  
PZIO S PS L WUDOK L

2. 7 K L K DW

1. 7 PS UDW UU OE U L K  
7 PS UDW UP E U L K  
L 7 PS UDW U E L G U GL PZIO S PS D  
U L K W U ZLUG GL

WUDOK L 3 PS L KDOWN W  
U KEOD L W OO 6 3D

OL K LW P D WL L U G U I

5 LE OR IW WURPU OL U  
L W OOEDU L W PGU K G

U L K W U EL  
6WURP U RU a

OI L D OD W

IW WURP PD :

PZIO S PS PD :

O WUL K U 6 K W  
WUL E E L P E W PS UDW U

5 ODWL IWI KWL LW

6 K W OD

6 K W OD 3

R WUROO U EP

### 3. Nutzung

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung der Steuerung mit dem Netzschalter ein.
2. Stellen Sie mit den Tasten (+) oder (-) die gewünschte Temperatur ein, z.B. 55.
3. Durch Drücken der START-Taste wird der Luftstrom im Zentralheizungskessel eingeschaltet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, wird der Luftstrom automatisch abgeschaltet.

Der Temperaturregler sorgt für:

1. Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur des Zentralheizungskessels durch automatische Aktivierung des Luftstroms.
2. Automatische Aktivierung der Umwälzpumpe, nachdem der ZH-Kessel die voreingestellte Temperatur erreicht hat.
3. Automatisches Abschalten der Luftstromversorgung und der Umwälzpumpe, nachdem der Brennstoffvorrat im Ofen erschöpft ist.
4. ZH-Kesseltemperaturanzeige oder die auf der Digitalanzeige eingestellte Temperatur.

Zusätzlich informieren folgende Kontrollleuchten über den Betrieb des Reglers:

**STOP** - Regler ausgeschaltet, wird aktiviert, wenn der Kraftstoff erschöpft ist,

**POMPA** - Aktivierung der Umwälzpumpe der Zentralheizung,

**PRACA** - Einschalten des Luftstroms,

**START** - Aktivierung der START-Funktion,

**Czas przerwy [min]** - Pause in der Durchblasfunktion,

**Czas pracy [sec]** - Betrieb in der Durchblasfunktion.

Funkcja Przedmuch powoduje okresowe załączanie nadmuchu po osiągnięciu przez kocioł C.O. zadanej temperatury.

Nacisnąć przycisk START i przytrzymać przez 3 sekundy, na wyświetlaczu pojawi się:

**Pr 3** jest to czas przerwy między przedmuchami wyrażany w minutach, zakres: [1- 15 min.]. Zmiany dokonuje się przyciskami (+) i (-), przycisk START zapisuje ustaloną wartość. Na wyświetlaczu pojawi następny komunikat.

**P 10** czas pracy przedmuchu wyrażany w sekundach, zakres: [0 - 90 sek.].

"0" oznacza, że przedmuch jest wyłączony, automatyczna blokada powyżej 70 °C.

Przycisk START zapisuje dokonaną zmianę, regulator przechodzi do normalnego trybu pracy.

### 5. Servicemodus:

Aby dokonać zmian ustawień regulatora w trybie serwisowym należy:

- wyłączyć zasilanie regulatora wyłącznikiem sieciowym 0/1 (pozycja 0),
- trzymając wciśnięty przycisk START włączyć zasilanie wyłącznikiem sieciowym,

Na wyświetlaczu pojawi się symbol oznaczający serwis: **Sr**

Nacisnąć przycisk START, na wyświetlaczu pojawi się pierwszy z poniższych parametrów.

**HI 3** Histereza regulacji, zakres: [2 do 10 °C]

**d 10** Max. moc (obroty) dmuchawy wyrażane w [%] x10, zakres: [30% - 100%]

**Po 34** Temperatura załączenia pompy C.O., zakres: [10 - 70 °C]

Zmianę parametru dokonuje się przyciskami (+) i (-).

Przycisk START zapisuje nastawy i przechodzi do następnego parametru.

### 6. Installationsempfehlungen

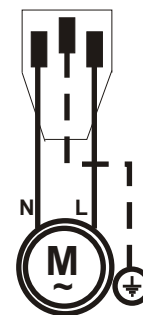
1. Instalowanie sterownika powierzyć osobie uprawnionej.
2. Sterownik należy umieszczać w miejscu (na podłożu) uniemożliwiającym jego nagrzewanie do temperatury wyższej niż 40°C.
3. Regulator nie może być narażony na zalanie wodą oraz na warunki powodujące skraplanie się pary wodnej np: gwałtowne zmiany temperatury otoczenia.
4. Instalowanie przeprowadzić wg załączonego schematu.

#### **UWAGA!**

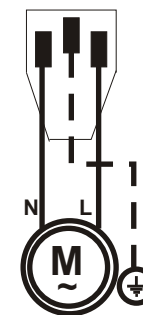
Podłączenie silnika nadmuchu i pompy obiegowej do zacisków sterownika należy dokonywać tylko po wyłączeniu przewodu zasilającego sterownik z sieci 230 V.

Uszkodzenia termiczne bądź mechaniczne czujnika temperatury kotła C.O. nie podlegają gwarancji. CZUJNIK montować na sucho tzn. bez oleju !!!

#### Schemat podłączenia pompy obiegowej i silnika nadmuchu do sterownika



Podłączenie dmuchawy



Podłączenie pompy

### 4. Durchblasprogrammierung

*Producent zaleca zamontowanie **Termostatu Awaryjnego** (możliwość zakupu w ELEKTRO-MIZ), który zabezpiecza kocioł C.O. przed przegrzaniem w przypadku niekontrolowanego wzrostu temperatury  $90 \pm 5^\circ\text{C}$ , urządzenie automatycznie rozłączy wówczas obwód wentylatora.*