

NEUHEIT

Steuergerät mit ZPID-Funktion für Verfüllkessel



ST-81 ZPID

Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- stufenlose Regulierung der Zuluft
- Steuerung der Heizungspumpe und der Warmwasserpumpe

Ausstattung des Steuergeräts:

- LCD-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers und für Warmwasser
- Temperatursensor am Abgasaustritt
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien
- Paneelgehäuse für Einbau am Kessel

Eine stabile Aufrechterhaltung der eingestellten Temperatur ohne unnötige Überregulierungen und Schwankungen sind die Vorteile des ZPID-Reglers.

Die Wärmeenergie der Abgase geht nicht durch den Schornstein verloren, sondern wird zum Heizen genutzt.

SEHR GEEHRTE HERRSCHAFTEN

Unsere Firma beschäftigt sich mit der Produktion mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler. Wir spezialisieren uns auf die Konstruktion und Herstellung Versicherungsnehmer Steuergeräten für Zentralheizungskessel für Kohle, Kohlenstaub, Pellets, Holz sowie Biomasse (Hafer, Maiskörner und getrocknete Kerne usw.).

Neben den Steuergeräten für Heizkessel produzieren wir auch Regler für Kühlanlagen, Kühltürme, Klärwerke und Champignonfarmen, Drei- und Vier-Wege-Ventile sowie Ergebnistafeln für Sportplätze.

Seit mehreren Jahren beschäftigen wir uns mit der Projektierung dieser Geräte. Die Geschichte unserer Firma ist vor allem die Geschichte der Menschen, die sie bilden – ihres Wissens, ihrer Erfahrung, ihres Engagements und ihrer Ausdauer.

Die Steuergeräte der Firma TECH für Heizkessel können in Hinsicht auf die Art des Ausgangssignals zur Steuerung der Zuluft in drei Gruppen eingeteilt werden:

- Regler mit unzeitigem Ausgangssignal (zwei Einstellungen: EIN / AUS)
- Regler mit unzeitigem Ausgangssignal (zwei Einstellungen: EIN / AUS) plus „Sigma“-Regulierung
- Regler mit stetigem Ausgangssignal ZPID (Nutzung des Regelalgorithmus PID)



TECH sp.j.
34-120 Andrychów
ul. St. Batorego 14

tel. 033 875 93 80
fax 033 870 47 00

www.techsterowniki.pl

PRODUZENT VON MIKROPROZESSORSTEUERUNGEN FÜR HEIZKESSEL

TECHNIK

EFFEKTIVITÄT

CHARACTER

ST-19 ANTISTOPP



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Arbeit der Umlaufpumpe

Ausstattung des Steuergeräts:

- Potentiometer zur Einstellung der gewünschten Temperatur
- Temperatursensor des Heizungswassers
- Funktion Antistopp

ST-20



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Arbeit der Umlaufpumpe

Ausstattung des Steuergeräts:

- Potentiometer zur Einstellung der gewünschten Temperatur
- Temperatursensor des Heizungswassers

ST-21 ANTISTOPP



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Arbeit der Umlaufpumpe

Ausstattung des Steuergeräts:

- LED-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers
- Funktion Antistopp
- Möglichkeit der Arbeit als Thermostat

ST-22



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Zuluft und der Heizungspumpe

Ausstattung des Steuergeräts:

- LED-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers
- thermische Sicherung
- zusätzliche Grundfläche zur einfachen Montage auf dem Kessel
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien

ST-26



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Zuluft und der Heizungspumpe
- Möglichkeit des Anschlusses eines Zimmerreglers

Ausstattung des Steuergeräts:

- LCD-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien
- zusätzliche Grundfläche zur einfachen Montage auf dem Kessel

ST-24



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Zuluft und der Heizungspumpe

Ausstattung des Steuergeräts:

- LED-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien

ST-28



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Zuluft, der Heizungspumpe und der Warmwasserpumpe
- Möglichkeit des Anschlusses eines Zimmerreglers

Ausstattung des Steuergeräts:

- LED-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers
- Temperatursensor für Warmwasser
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien

ST-37



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Zuluft und des Schnecken- bzw. Pressförderers
- Steuerung der Heizungspumpe und der Warmwasserpumpe
- Möglichkeit des Anschlusses eines Zimmerreglers
- Wochensteuerung (optional)

Ausstattung des Steuergeräts:

- LCD-Anzeige
- Temperatursensor des Heizungswassers und für Warmwasser
- Temperatursensor an der Schnecke (Sicherung)
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien
- Paneelgehäuse für Einbau am Kessel
- Möglichkeit der Montage im Gehäuse OM-01

ST-40



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- Steuerung der Zuluft und des Schnecken- bzw. Pressförderers
- Steuerung der Heizungspumpe, Warmwasserpumpe, Fußbodenpumpe und Mischungspumpe
- Möglichkeit des Anschlusses eines Zimmerreglers
- Wochensteuerung

Ausstattung des Steuergeräts:

- großes Graphikdisplay zur einfachen Bedienung
- Temperatursensor des Heizungswassers und für Warmwasser
- Temperatursensor für die Fußbodentemperatur
- Temperatursensor an der Schnecke (Sicherung)
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien
- Paneelgehäuse aus einem Modul für Einbau am Kessel

ST-40 ZPID



Vom Steuergerät realisierte Funktionen:

- stufenlose Regulierung der Zuluft und automatische Auswahl der Arbeits- und Pausenzeit des Aufgebers
- Steuerung der Heizungspumpe, Warmwasserpumpe, Fußbodenpumpe und Mischungspumpe
- Möglichkeit des Anschlusses eines Zimmerreglers
- Wochensteuerung

Ausstattung des Steuergeräts:

- großes Graphikdisplay zur einfachen Bedienung
- Temperatursensor des Heizungswassers und für Warmwasser
- Temperatursensor für die Fußbodentemperatur
- Temperatursensor an der Schnecke (Sicherung)
- Temperatursensor am Abgasaustritt
- thermische Sicherung
- Gehäuse aus hochwertigen, temperaturbeständigen Materialien
- Paneelgehäuse aus einem Modul für Einbau am Kessel