

UNISTER DUO

Elektronischer Zugregler

Kat.-Nr. 201313



BESCHREIBUNG DES ZUGREGLERS

Der elektronische Zugregler Unister Duo ist für die Steuerung der Temperatur des Feststoffkessels durch das Öffnung und Schließen der Klappe, die die Luftzufuhr zur Feuerung zuführt, bestimmt. Zusätzlich kontrolliert das Gerät das Einschalten der Umwälzpumpe in Heizinstallationen und des des Abzugslüfters.

DER ZUGREGLER HAT FOLGENDE FUNKTIONEN:

- Aufrechterhaltung der eingestellten Temperatur des Kessels durch Steuerung der Luftzufuhr
- Steuerung des Abzugslüfterbetriebs
- Funktion der Aufrechterhaltung des Verbrennungsprozesses sog. Ausblasen
- automatische Abschaltung der Steuerung nach dem Löschen des Kessels
- Herunterlassen der Klappe im Fall des Ausfalls der Versorgungsspannung
- Schließen der Luftzufuhr für die Zeit der Brennstoffzufuhr zum Kessel
- Steuerung des Umlaufpumpenbetriebs der Zentralheizung
- COMFORT SYSTEM Funktion, die die Pumpe vor Kalkablagerungen schützt
- Schutzfunktion der Installation vor Einfrieren und Überhitzung des Kessels
- Schadensanzeige des Temperatursensors
- Signalisierung der Blockade / des Motorausfalls
- einstellbare Helligkeit des Displays - erhöht für die Dauer von Änderungen der Einstellungen
- Anschlussmöglichkeit der Fernsteuerung CONTROL mit akustischer Alarmfunktion

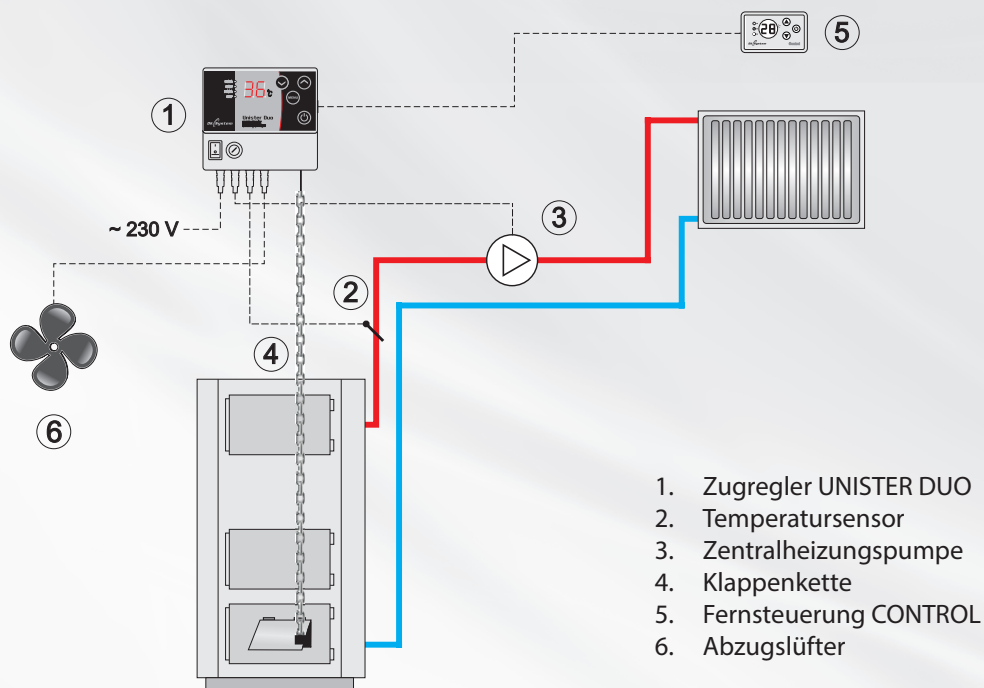


INTELLIGENTNE ROZWIĄZANIA

Handelsbüro: 53-030 Wrocław, ul. Przyjaźni 141 | Tel. 71 / 333 73 88 | Tel. 71 / 333 74 36 | Fax. 71 / 333 73 31
www.dksystem.pl | biuro@dksystem.pl | Registernummer: 000015633

TECHNISCHE DATEN	UNISTER DUO
Bereich der gemessenen Temperaturen	von - 9 °C bis + 99 °C
Einstellbereich der Temperaturen für den Kessel	von + 40 °C bis + 85 °C
Hysterese des Anhebens der Klappe der Luftzufuhr	von 0 °C bis 9 °C
Einstellbereich der Temperaturen für die Zentralheizungspumpe	von + 35 °C bis + 70 °C
Hysterese der Zentralheizungspumpen (Differenz Ein - Aus)	2 °C
Einstellung des Ausblasens (Möglichkeit der vollständigen Abschaltung des Gebläses)	Betrieb 0 - 90 Sekunden Pause: 1 - 15 Minuten
Nennversorgungsspannung	230 V, 50 Hz
Nenn-Belastungsleistung	275 W
Zulässige Leistung der Zentralheizungspumpe	100 W / 230 V
Zulässige Lüfterleistung	200 W / 230 V
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Schutzart	IP 40
Isolierungsklasse	I
Reglermaße	125 x 115 x 53 mm
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis 40 °C
Elektrischer Schutz	2,5 A
Automatischer HALT - bei fehlendem Brennstoff im Kessel	ja

ANSCHLUSSPLAN DES ZUGREGLERS AN DIE HEIZINSTALLATION



Beispiel-Schaltplan einer Heizinstallation mit Steuergerät UNISTER DUO ohne Absperr- und Schutzvorrichtungen. Dieser ersetzt nicht das professionelle Projekt am Montageort.