HYDROS 200

Regler für eine Pumpe

DIE REGLERBESCHREIBUNG

Der Regler HYDROS 200 dient dem automatischen Ab- und Einschalten einer Umlaufpumpe der Zentralheizung oder einer Ladepumpe des Warmwassererhitzers oder einer Zirkulationspumpe, in Abhängigkeit von der gemessenen Temperatur auf dem Sensor.

DER REGLER VERFÜGT ÜBER FOLGENDE FUNKTIONEN:

- Intuitives Einstellen der Temperatur mit einem Drehregler
- Steuerung einer Heizwasserpumpe oder einer Ladepumpe des Warmwassererhitzers oder einer Zirkulationspumpe
- Möglichkeit der Einschaltens des Dauerbetriebs
- Funktion COMFORT SYSTEM für den Schutz der Pumpe vor Steinablagerungen
- Funktion für den Schutz vor dem Einfrieren und Überhitzen des Kessels
- Signalisierung einer Beschädigung der Temperatursensor

MODUS PLUS

Im Modus PLUS steuert der Regler den Betrieb der Ladepumpe des Warmwassererhitzers oder den Betrieb der Zirkulationspumpe.

Das Ein- und Abschalten der Pumpe erfolgt auf umgekehrte Weise - die Pumpe wird in Situationen betrieben, wenn die Temperatur auf dem Sensor niedriger als die gewünschte Temperatur ist, und der Betrieb wird eingestellt, wenn die Temperatur auf das gewünschte Niveau steigt.

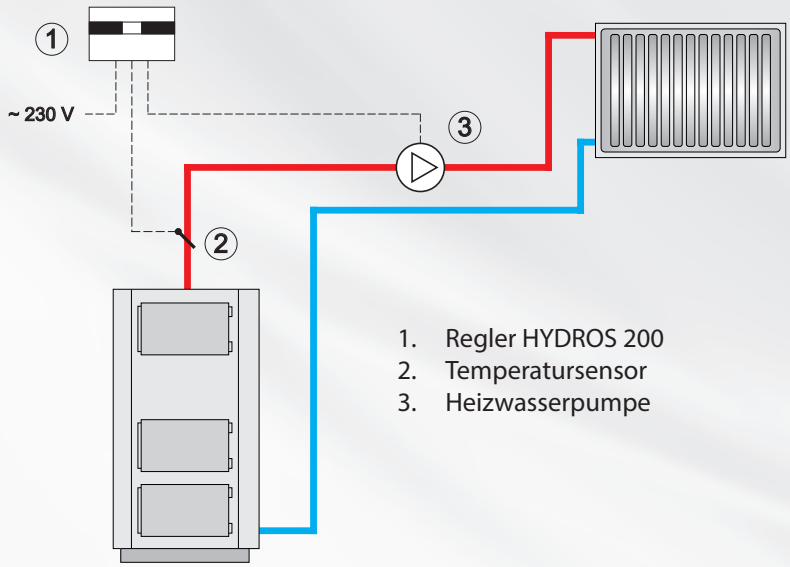
DK System

INTELIGENTNE **ROZWIĄZANIA**

Biuro Handlowe: 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 | GIOŚ: E0002018W

TECHNISCHE DATEN	HYDROS 200
Temperaturmessbereich	von - 9 °C bis + 99 °C
Temperatureinstellungsbereich	von + 10 °C bis + 90 °C
Hysterese Pumpe	2 °C
Zulässige Belastung der Ausgänge	Pumpe: 100 W / 230 V
Nennleistungsspannung	230 V, 50 Hz
Stromsicherung	1,25 A
Nennleistung Last	275 W
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Gehäuse Schutzart	IP 40
Isolationsklasse	II
Abmessungen des Reglers	145 x 90 x 45 mm
Umgebungstemperatur	von 0 °C bis + 40 °C

SCHALTBILD ANSCHLIESSEN DES REGLERS AN DIE HEIZUNGSANLAGE



Beispiel eines Schaltbildes der Heizungsanlage mit dem Steuergerät HYDROS 200 und ohne Abschalt- und Schutzsysteme. Stellt keinen Ersatz eines bauseitiges Fachprojekt dar.