

DeltaTherm® FK

Der Spezialist
für alle
Festbrennstoff-
systeme!

Geeignet für Hocheffizienzpumpen!



Der **Festbrennstoffkesselregler DeltaTherm® FK** wurde speziell für Anlagen mit Festbrennstoffkesseln, wassergeführten Kaminöfen oder Pelletheizungen entwickelt. Durch die integrierten PWM-Ausgänge kann er **zwei Hocheffizienzpumpen drehzahl geregelt** ansteuern.

Mit leicht **konfigurierbaren Wahlfunktionen** ermöglicht die vielseitige Software z. B. die Ansteuerung eines elektronischen Mischers für die Rücklaufbeimischung, eine **thermostatische Nachheizung**, eine Zieltemperaturregelung und vieles mehr.

- 2 Relaisausgänge, 4 Eingänge für Temperatursensoren
- 2 PWM-Ausgänge für die drehzahl geregelte Ansteuerung von HE-Pumpen
- Ansteuerung eines elektronischen Mischers für die Rücklaufbeimischung
- Heizungsunterstützung
- Wärmeaustauschfunktion
- Thermostatische Nachheizung

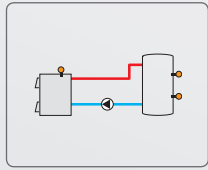
RESOL **DeltaTherm® FK**
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 002 80**

RESOL **DeltaTherm® FK – Komplettpaket**
Inkl. 3 Sensoren Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 002 90**

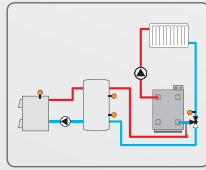
Eine PWM-Adapterleitung ist im Lieferumfang enthalten.

Kundenspezifische Bedruckungen und OEM-Versionen sind möglich. Fragen Sie unser Verkaufsteam.

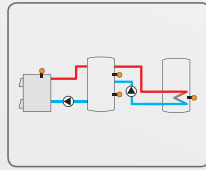
Anwendungsbeispiele



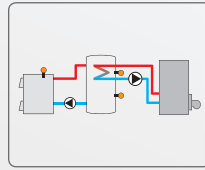
Feststoffkessel



Feststoffkessel mit Heizkreis-Rücklaufanhebung

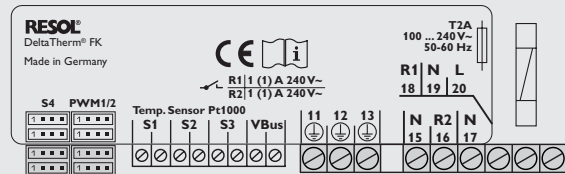


Feststoffkessel mit Wärmeaustauschregelung



Feststoffkessel mit thermostatischer Nachheizung

Elektrischer Anschluss



Zubehör



RESOL Smart Display SDFK
Anzeigentafel für den Wohnbereich mit 3 Anzeigen für Feststoffkessel- und Speichertemperatur sowie für den Pumpenstatus

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **180 010 80**



RESOL Adapterleitung Sensor
Adapterleitung Sensor für den Anschluss an einen JST-Steckplatz

Preisgruppe C | Artikel-Nr.: **112 041 33**



RESOL Schnittstellenadapter VBus®/USB
PC-Anschluss-Set für RESOL Regler mit VBus® inkl. RESOL Service-CD

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 008 50**



RESOL Schnittstellenadapter VBus®/LAN
Netzwerkanschluss-Set für RESOL-Regler mit VBus® inkl. RESOL Service-CD

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 008 80**



RESOL Datalogger DL2
Datalogger inkl. RESOL Service-CD, SD-Karte und Netzwerkleitung, vorkonfektioniert mit Steckernetzteil und VBus®-Leitung

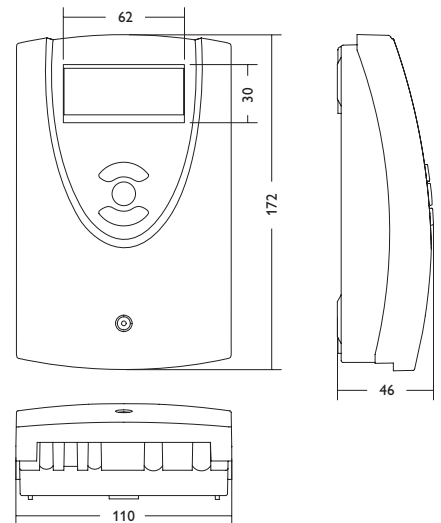
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **180 007 10**



RESOL AM1
Alarmmodul zur Signalisierung von Anlagenfehlern

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 008 70**

Technische Daten



Eingänge: 4 Temperatursensoren Pt1000

Ausgänge: 2 Halbleiterrelais, 2 PWM-Ausgänge

PWM-Frequenz: 1000 Hz

PWM-Spannung: 10,5V

Schaltleistung: 1 (1) A 240V~ (Halbleiterrelais)

Gesamtschaltleistung: 2 A 240V~

Versorgung: 100 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

Anschlussart: Y

Leistungsaufnahme: < 1 W (Standby)

Wirkungsweise: Typ 1.Y

Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV

Datenschnittstelle: RESOL VBus®

VBus®-Stromausgabe: 35 mA

Funktionen: Minimal- und Maximaltemperaturbegrenzung, Mischeransteuerung für die Rücklaufbeimischung, Zieltemperaturregelung, Drehzahlregelung, Heizkreisunterstützung, thermostatische Nachheizung, Wärmeaustausch, PWM-Pumpensteuerung, Betriebsstundenzähler

Gehäuse: Kunststoff, PC-ABS und PMMA

Montage: Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich

Anzeige / Display: Vollgrafik-Display

Bedienung: 3 Drucktasten in Gehäusefront

Schutzart: IP 20 / DIN EN 60529

Schutzklasse: I

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Maße: 172 x 110 x 46 mm