

puffercontrol

Die Temperaturanzeige für Pufferspeicher



Ideal für Holzkessel und Solaranlagen

- ➔ Einfaches Ablesen der Temperaturen vom Wohnzimmer
- ➔ Einfachste Installation (z.B. durch extra lange Fühlerleitungen)
- ➔ Frei einstellbare Alarmsignale dadurch schnellste Einschätzung des Pufferinhaltes
- ➔ Auch für Pelletskessel und BHKW's

NEU
„Puffercontrol Plus“
mit zwei einstellbaren
Differenzregler-Ausgängen



puffercontrol

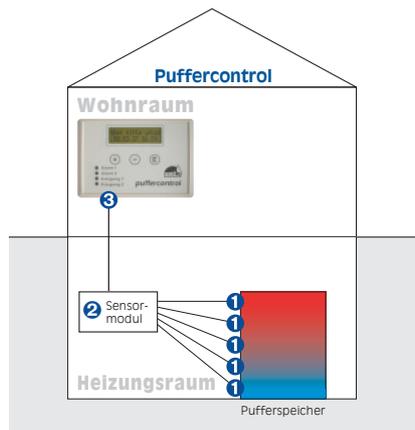
Die Temperaturanzeige für Pufferspeicher



Der Puffercontrol ist eine Temperaturanzeige für Pufferspeicher, die speziell für Stückholzkessel, Holzvergaserkessel und Kaminöfen in Verbindung mit Pufferspeichern entwickelt wurde. Hier besteht oft der Bedarf den Energieinhalt des Puffers genau zu erfassen und z.B. im Wohnzimmer anzuzeigen.

Vor allem in Verbindung mit einer Solaranlage will der Verbraucher wissen ob genug Energie im Speicher vorhanden ist oder ob er weitere Wärme zuführen muss.

Auch für die Verwendung mit BHKW's und Pelletskesseln ist der Puffercontrol bestens geeignet.



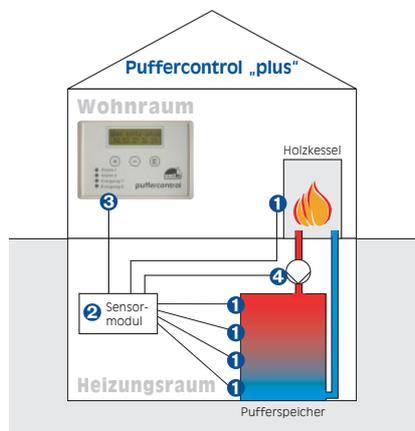
Funktion

5 Sensoren ① erfassen den Energieinhalt Ihres Pufferspeichers. Diese Daten werden an das Sensormodul ② übertragen und von dort an das Anzeigemodul ③ im Wohnraum weiter geleitet. Dort ist der Temperaturverlauf des Pufferspeichers auf einen Blick sichtbar.

stellt werden. Ein über- oder unterschreiten der eingestellten Temperatur an einem beliebigen Sensor ① wird somit angezeigt. Sie können dadurch auf einen fast leeren Puffer hingewiesen werden. Der Puffercontrol kann auf bis zu acht Temperatursensoren erweitert werden.

Zusätzlich können am Anzeigemodul ③ bis zu 4 frei programmierbare Signalausgänge einge-

stellt werden. Ein über- oder unterschreiten der eingestellten Temperatur an einem beliebigen Sensor ① wird somit angezeigt. Sie können dadurch auf einen fast leeren Puffer hingewiesen werden. Der Puffercontrol kann auf bis zu acht Temperatursensoren erweitert werden.



Erweiterte Funktionen des Puffercontrol „plus“

Der Puffercontrol „plus“ besitzt zusätzlich 2 Ausgangsrelais, die sowohl als Sollwertregler (Thermostatfunktion) als auch als Differenzregler geschaltet werden

können. Ideal geeignet zur Ansteuerung einer Kesselkreis-Pumpe ④ oder eines Umschaltventils.

Technische Daten

Stromversorgung: 230V~ / 50Hz
Leistungsaufnahme: < 2 Watt
Fühler: KTY (2000 Ohm bei 25 °C)
Max. Anzahl Fühler: 8
Messbereich: -9 bis +99°C
Fühlerlänge: 5 Meter

Abmessungen (LxBxH)

Anzeigemodul: 137 x 95 x 25 mm
Sensormodul: 180 x 94 x 56 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang

1 Anzeigemodul
1 Sensormodul
5 Temperaturfühler, 5 m
1 Bedienungsanleitung

www.puffercontrol.de



Bedienung

Die Bedienung des Puffercontrol erfolgt über ein Volltextmenü mit Hilfe von 3 Tasten. Über diese Tasten können Sie problemlos zu

jedem Alarmsignal oder Schaltausgang die Solltemperaturen in Verbindung mit einem beliebigen Sensor einstellen.

Ihr Fachhändler berät Sie gerne