

PPC 3000 Protect

Permanent Pipe Control » Der Wächter

Eine Innovation zum Schutz vor Verbrennungen



Verwendung

PPC 3000 Protect sperrt im Alarmfall durch PPC 3000 EcoPlus oder PPC 3000 Transmitter die Warmwasserversorgung ab, um ein Nachlaufen von heißem Wasser zu verhindern.

Highlights

Es wird per Funk über einen modifizierten FS20 Funkschaltempfänger (Teil der Lieferung) ferngesteuert.

Die Steuerelektronik bewegt das Ventil zeitweise (um Verkalkungen zu vermeiden) und arbeitet so, dass sich die Einheit nur minimal selbst erwärmt.

Eigenschaften

PPC 3000 Protect ist ein Zusatzgerät für ein PPC 3000 EcoPlus oder PPC 3000 Transmitter.

Es besteht aus einem speziellen Warmwasser-Ventil mit Steuerelektronik und Netzteil.

Normen

Die folgenden Normen wurden zur Beurteilung herangezogen:

DVGW W270 (A), DIN 50930-6, KTW-Empfehlung der Bundesgesundheitsbehörde, Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EWG), EMVG-Richtlinie (2004/108/EG), DIN EN 60730-1, DIN EN 60730-2-8, DIN EN 60335-1

Technische Daten

Elektrische Daten	
Versorgung:	100–240 V~ / 50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 6 Watt
Anschluss:	Eurostecker
Fluidische Daten	
Eingangsdruck:	0–10 bar
Kv-Wert (Trinkwasser):	3,6 qm/h
Anschluss:	G 1/2 Zoll (Innengewinde)
Umwelt- und Klimabedingungen	
Umgebungstemperatur:	+5–40 °C
Medientemperatur:	+5–120 °C
Schutzart (Netzteil):	IP 65/IP 41
Größe und Gewicht	
Abmessungen (LxBxH):	130 mm x 85 mm x 40 mm
Gewicht:	ca. 1 kg
Bestellnummer	
PPC 3000 Protect	3000-160-31-10-0