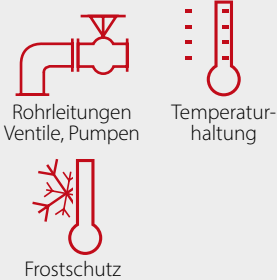


Auf einen Blick

Anwendungen



- › Warmwasserheizung
- › Gebäudetechnik

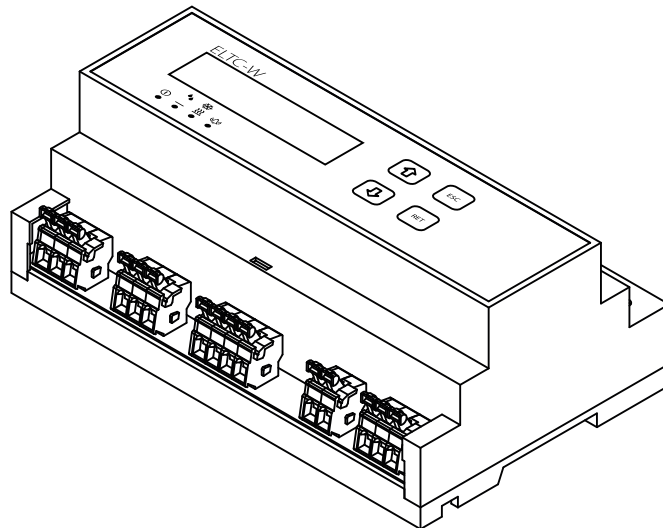
Vorteile

- › einfache Auslegung und Montage
- › Energieeffizient
- › Wartungsfrei
- › Legionellenschutz
- › lange Lebensdauer
- › Frostschutzausgang

Zulassungen

ELTC-W

Elektronischer Temperaturregler



Der ELTC-W ist ein Leistungssteller mit Timer-Funktion. Hohe Bedienerfreundlichkeit und viele voreingestellte Parameter, die zur Wahl stehen, sichern eine schnelle und einfache Installation, sowie einen zuverlässigen Legionellenschutz.

Durch den Einsatz des Water Comfort Systems mit dem eltherm Heizband ELSR-W kann ein Trinkwasserleitungssystem ohne zusätzliche Zirkulationsleitung, Zirkulationspumpe, Ventil und Zubehör betrieben werden. Durch das Water Comfort System und die elektrische Begleitheizung kann im gesamten Trinkwasserrohrleitungssystem warmes Wasser bis zur Zapfstelle gewährleistet werden.

Dies führt zu erheblicher Wasserersparnis und zur Energieeinsparung, da das warme Wasser sofort verfügbar ist und nicht erst das abgekühlte Wasser auslaufen muss.

Das Water Comfort System nimmt auch weniger Platz ein als das herkömmliche Zirkulationssystem. Die Rückflussleitung wird eingespart und das Heizband direkt auf der Leitung montiert.

Dies reduziert die Montagekosten erheblich und zudem ist das System wartungsfrei.

Der Universal-Spannungseingang und der zusätzliche Eingang für 24 VDC zeichnen den ELTC-W besonders aus. Einen weiteren Vorteil bietet der zusätzliche Frostschutzausgang.

Mit elektrischer Begleitheizung können Sie bis zu 65% Ihrer Energiekosten im Vergleich zu einem herkömmlichen Zirkulationsleitungssystem einsparen.*

* Exemplarisches System: 1/2" Rohre, beheizte Länge 10 m, 15 mm Wärmeisolierung, Anschlussleistung der Pumpe 75 W, Haltetemperatur 45°C, Umgebungstemperatur 15 °C.

Checkliste

Temperatursensoren

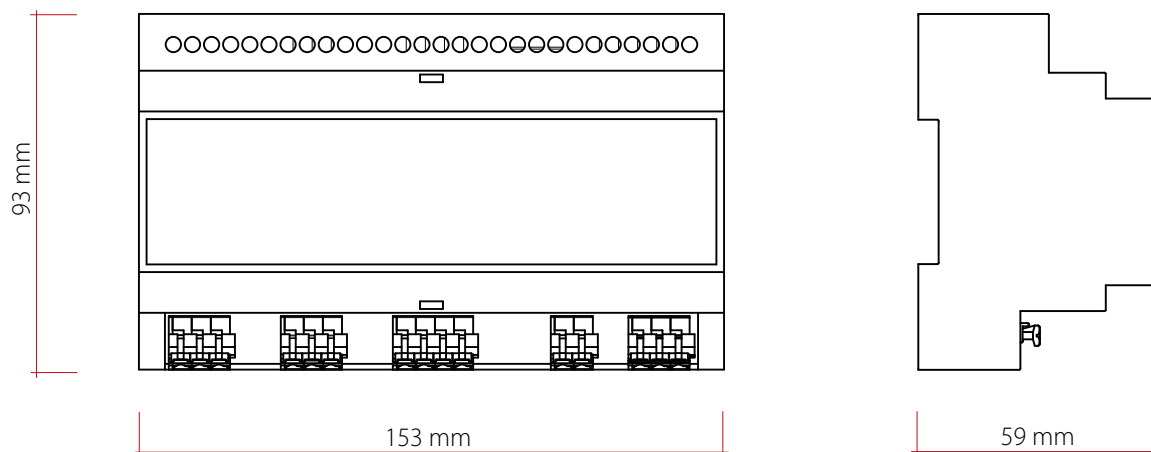
NTC Fühler, AL PVC, Länge = 5 m

451K000105

Technische Angaben

Betriebsspannung	100 ... 230 V AC, 50 Hz (Eingang A); 24 V DC $\pm$ 5 % (Eingang B)
Leistungsaufnahme	max. 6,5 VA @ 253 V AC; max. 3,5 VA @ 230 V AC (Standby)
Schaltleistung	16 A Schliesser
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C, max. 80% relative Luftfeuchte
Lagertemperatur	-20 °C bis +65 °C
Solltemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Fühleranschluss	2 x NTC Fühler
Schnittstelle	RS 485
Anzeige	LED rot
Gehäusematerial	Polycarbonat, schwarz
Gehäuseabmessung	153 x 93x 59 mm (BxHxT)
Schutzart	IP 20
Montage	Hutschiene TS
Gewicht	ca. 0,3 kg

Abmessungen



Bestellinformation

Typ	Art.-Nr.
ELTC-W	0630000