

# Régulateur électronique de la température

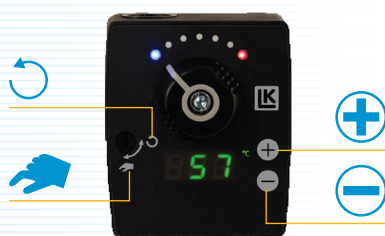


LK100 SmartComfort

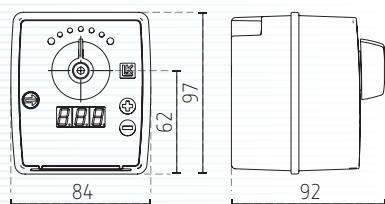


### Composition :

- alimentation avec adaptateur secteur /24 V DC
- sonde avec câble d'un mètre
- kit de montage pour vanne mélangeuse LK840 ou LK841



- Mode auto
- Commande manuelle
- Bouton + pour augmenter la température
- Bouton - pour diminuer la température



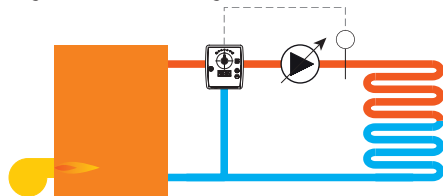
- Le LK100 SmartComfort est un servomoteur combiné à un régulateur de température électronique. Il est conçu pour maintenir une température constante dans un circuit de chauffage équipé d'une vanne mélangeuse.
- Le LK100 SmartComfort détecte automatiquement le sens de rotation selon la configuration hydraulique. Les témoins LED indiquent si la vanne est ouverte ou fermée.
- Le réglage de la température entre +5 et +99 °C s'effectue facilement avec les boutons + et -. La valeur sélectionnée est visualisée par un affichage vert.
- Compatible avec les vannes mélangeuses LK840 et LK841 (voir pages 228 et 230, différentes versions et dimensions sont disponibles)
- Le kit LK100 SmartComfort KIT T permet d'asservir l'ouverture de vanne à une commande par thermostat.

### Caractéristiques techniques

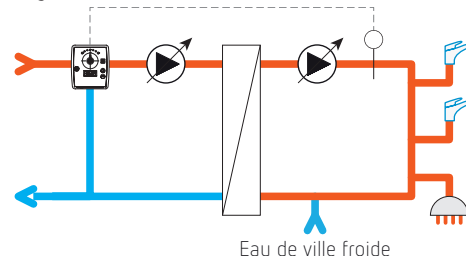
Tension primaire (adaptateur fourni)	100–240 V AC 50/60 Hz
Tension secondaire	24 V DC
Consommation	< 3 VA
Plage de réglage	+5 à +99 °C
Angle de rotation	90°
Couple	5 Nm
Degré de protection	IP40

### Exemples d'application

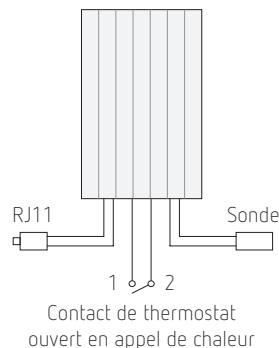
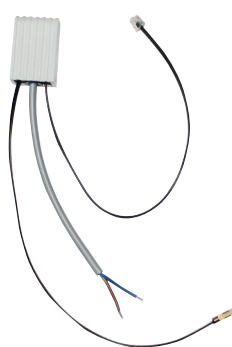
#### Régulation d'un chauffage sol



#### Régulation d'une boucle eau chaude sanitaire



### Kit LK100 SmartComfort KIT T (= régulateur LK100 SmartComfort + sonde)



### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

LK100 SmartComfort  
LK100 SmartComfort KIT T

### DESCRIPTION

régulateur électronique de température  
kit (= régulateur LK100 SmartComfort + sonde) pour associer un thermostat d'ambiance au LK100 SmartComfort