

RÉGULATEUR DE CHAUFFAGE RA110

Conforme aux normes et documents normatifs suivants : EN 61000 et EN 60730

■ Fonction

Le régulateur de chauffage RA110 permet de gérer la température d'eau d'un circuit de chauffage, radiateurs ou planchers chauffant, en fonction de la température extérieure.



■ Caractéristiques techniques

Classe de protection :	III SELV (EN 60730-1) (double isolation)
Température ambiante, régulateur et unité d'ambiance :	0 à +50°C,
Humidité de l'air :	< 90 % Rh, sans condensation
Indice de protection, régulateur :	IP 40 (selon la norme EN 60529)
Indice de protection, unité d'ambiance :	IP 20 (selon la norme EN 60529)
Indice de protection, sonde extérieure :	IP 66 (selon la norme EN 60529)
Indice de protection, adaptateur secteur :	IP 20 (selon la norme EN 60529)
Tension primaire, adaptateur secteur :	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Connecteur, adaptateur secteur :	Fiche Euro CEE 7-6
Angle d'ouverture / direction pour le régulateur :	90° / sens horaire et antihoraire
Couple de serrage pour le régulateur :	5 Nm
Commande manuelle :	Oui, en cas de besoin
Plage de mesure, température extérieure :	-50°C à +50°C
Valeur de consigne, température d'alimentation (réglage) :	+5°C à 99°C
Courbe de régulation, réglage :	1,0 - 9,9
Déplacement parallèle de la courbe de régulation :	+/-10°C
Temp. d'alimentation mini :	+5°C à +40°C
Temp. d'alimentation maxi :	+20°C à +99°C
Classe de la commande de température :	Classe II
Contribution de la régulation de la température de saison l'espace de l'efficacité énergétique de chauffage :	2,0%

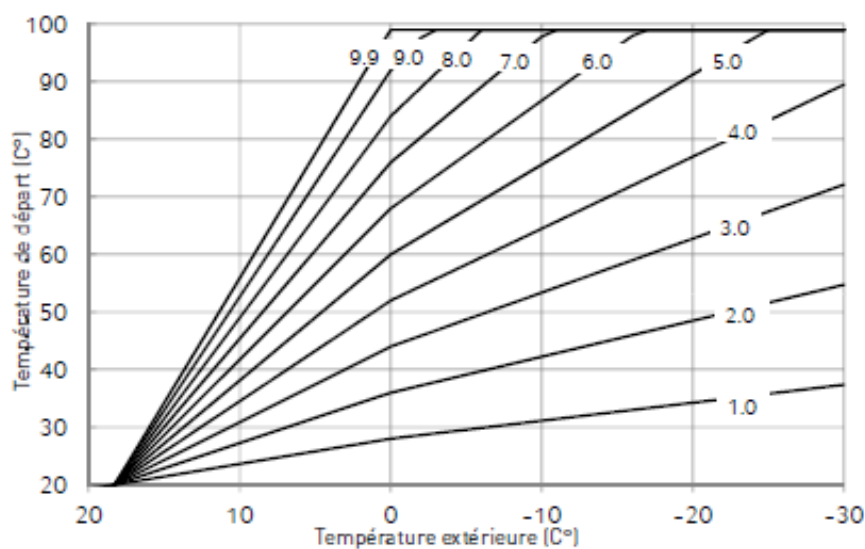
RÉGULATEUR DE CHAUFFAGE RA110

La régulation RA110 comprend:

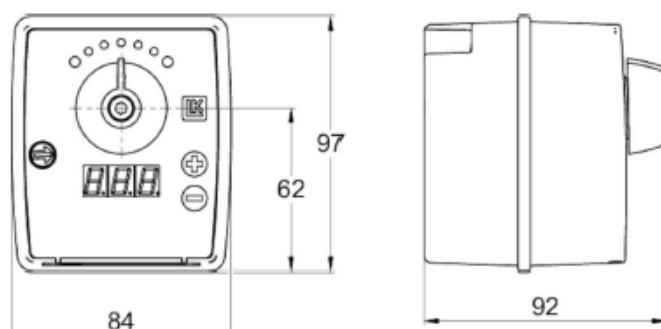
Un régulateur, un adaptateur secteur, un kit de montage, une sonde de départ et une sonde extérieure avec un boîtier de protection.



■ Courbe



■ Dimensions



RÉGULATEUR DE CHAUFFAGE RA110

■ Pièces de rechange

Fourni avec le produit:



Régulateur sur commande
(Code: xxxxxx)



Sonde de départ (Code: ZSRA130)



Adaptateur secteur sur commande
(Code: xxxxxx)



Sonde extérieure sur commande
(Code: xxxxxx)



Kit de montage sur commande
(Code: xxxxxx)



Boîtier de protection sur commande
(Code: xxxxxx)

En option:



Thermostat d'ambiance filaire
(Code: ZTA110F)



Câble pour thermostat d'ambiance filaire
(Code: 0044375002)



Thermostat d'ambiance radio
(Code: ZTA110R)

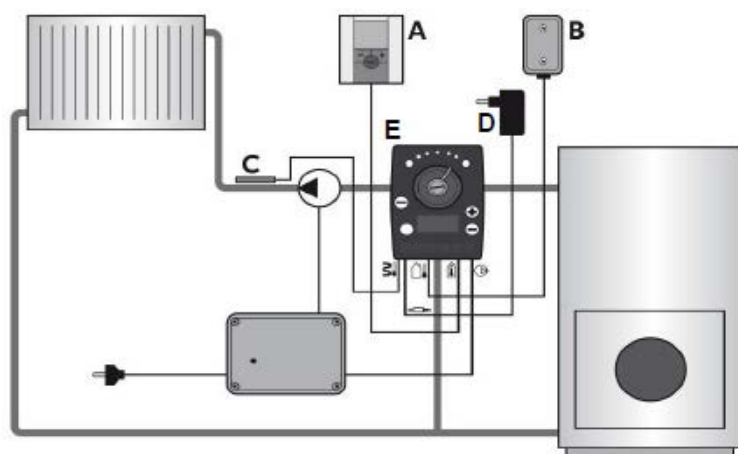


Extension de câble pour thermostat d'ambiance filaire sur commande
(Code: xxxxxx)

RÉGULATEUR DE CHAUFFAGE RA110

■ Schémas de principe

Schéma des circuits



A: Unité d'ambiance
B: Sonde extérieure
C: Sonde de départ
D: Adaptateur secteur
E: Régulateur

LK 110 SMARTCOMFORT

