

Vloer- en kamerthermostaat : T64

WERKING :

Wanneer de omgevingstemperatuur minder is dan de waarde van de ingestelde temperatuur, treedt de temperatuurregelaar (= thermostaat), in de inbouwdoos, in werking.

Wanneer de vloertemperatuur minder is dan de vooraf ingestelde waarde van de temperatuurregelaar, zal een magneetschakelaar van 10 A automatisch de werking van het verwarmingselement inschakelen.

De zelfverwarming van de regelaar dient als versnellingsweerstand op zo'n wijze, dat het dynamisch differentieel niet hoger is dan 1 K.

Wanneer de werkelijke temperatuur hoger is dan de ingestelde waarde, opent zich het contact van de thermostaat en stopt de stroomtoevoer van de temperatuurregelaar en daardoor de verwarming.

Wanneer de toegelaten temperatuur van de vloer hoger is dan de ingestelde waarde van de omgevingstemperatuur, dan onderbreekt een controlemagneetschakelaar de toevoer van de stroom.