

## Descriptif pour cahier des charges

### THERMOSTAT PROGRAMMABLE DIGITAL **theben**

#### Thermostat d'ambiance digital, programmable, 7 jours, 230 V AC, RAM 832 top2

- Boîtier élégant, plat, de couleur blanche (RAL 9010)
- Montage mural ou en boîtier d'encastrement
- Grand display LCD avec informations, texte pour guider l'utilisateur et signification des touches en clair
- Molette pour le choix de la température
- 4 touches multifonctionnelles pour l'interrogation, la programmation, les dérogations, etc.
- 3 programmes au choix préprogrammés imperdables mais modifiables
- 42 pas de programme avec température au choix (maximum 24 commutations horaires)
- Températures réglables de +6 à +30 °C
- Changement automatique d'heure d'été/hiver, fonction minuterie, programme vacances, dégommage de pompe, etc.
- Régulation PWM chronoproportionnelle ou avec hystérésis réglable
- Alimentation : 230 V 50 Hz  $\pm 10$  %
- Réserve de marche :  $\pm 5$  heures
- Entrée externe pour détecteur de présence, sonde à distance, contact de fenêtre ou commutateur téléphonique
- Raccordement 3 ou 4 fils
- 1 contact inverseur 6 A/250 V~
- Programmation : 24 heures / 7 jours
- Dérive de l'horloge : 1 s par jour à 20 °C
- Précision de régulation : 0,2 °C
- Type de régulation : PWM ou hystérésis
- Période de régulation : 5 à 30 minutes
- Bande proportionnelle PWM : 0,2 à 5 K
- Classe de protection : II selon EN 60 730-1
- Degré de protection : IP 20 selon EN 60 529