

THERMOSTATS SIMPLES FILAIRES TA620 et TAEI

Fonction

5 modes de fonctionnement :

Hiver = chauffage (configuration usine) avec température de CONFORT

Réduction nocturne hiver = chauffage avec température de REDUCTION

Thermostat OFF :

En fonctionnement chauffage : le mode antigel est activé

En fonctionnement refroidissement : l'installation est complètement désactivée.

Été = refroidissement avec température de CONFORT

Réduction nocturne été = refroidissement avec température de REDUCTION





GAMME

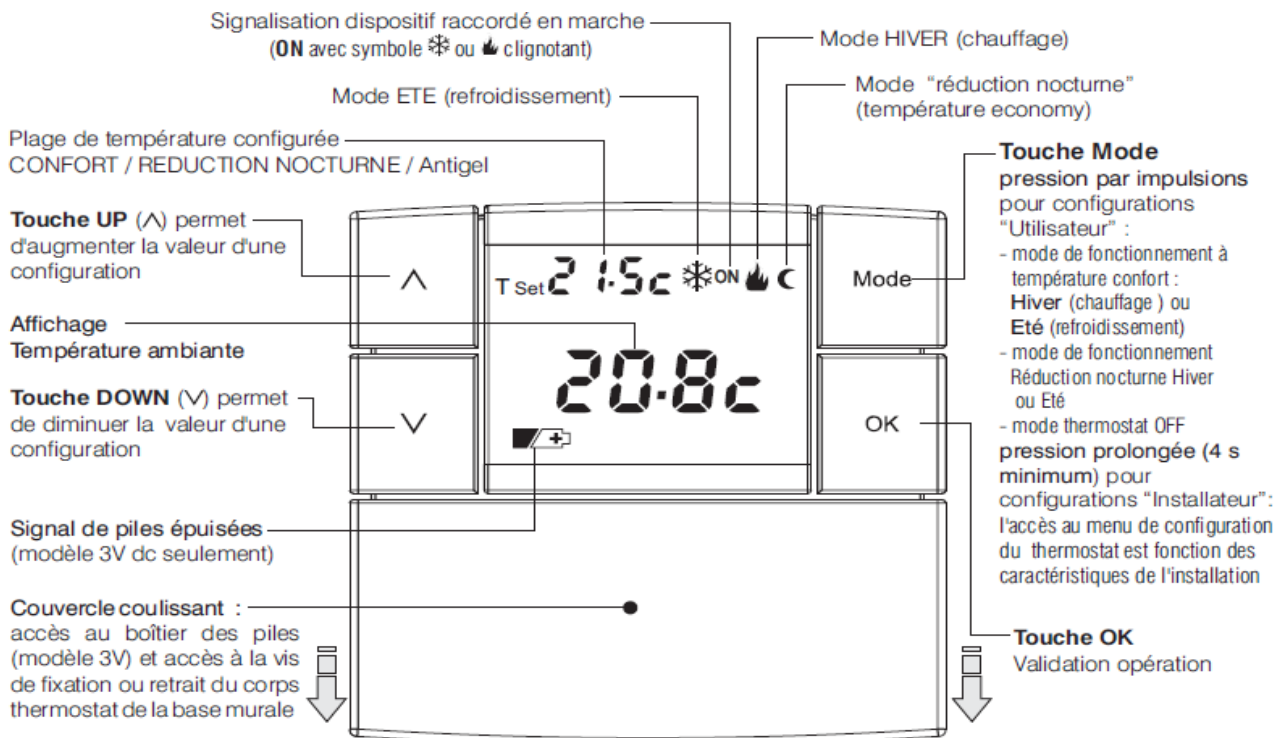
TA620300 : Alimentation par piles

TA620302 : Alimentation 230 V

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TA620

Tension d'alimentation :	modèle à piles 2 x 1,5V piles Alcalines type AAA (LR03) modèle à tension de réseau 230V 50 ÷ 60Hz
Autonomie modèles à piles :	2 ans environ
Autonomie à partir de l'affichage à l'écran du symbole clignotant  de piles épuisées :	1 mois environ
Type d'action, déconnexion et appareil :	1/B/ Electronique
Type de sortie :	relais avec contact en échange NO / COM / NC sans potentiel max 5 (3) A / 250V
Logiciel :	Classe A
Tension impulsive nominale :	4 kV
Raccordement alimentation de réseau :	2 conducteurs (modèles alimentation 230V~ seulement)
Raccordement dispositif (charge) :	2 ou 3 conducteurs
Section câbles aux bornes :	1,5 mm ² ÷ 2,5 mm ²
Niveaux de Température :	CONFORT et REDUCTION NOCTURNE + antigel
Champ d'affichage température ambiante :	0 °C ÷ +37,7 °C / +32 °F ÷ +99,9 °F
Résolution température ambiante :	0,1 °C / 0,1 °F
Champ de régulation T Set de température :	+5 °C ÷ +37,7 °C / +41.0 °F ÷ +99,9 °F (limitable)
Résolution température de réglage :	0,1 °C / 0,1 °F
Température antigel réglable/excluable :	+4 °C ÷ + 12 °C / 39.2 °F ÷ 53.6 °F
Tolérance sur la lecture de température :	± 0,5 °C / ± 0,9 °F
Type de régulation température :	
- ON/OFF avec différentiel	configurable de 0,2 °C à 1,2°C / de 0,3 °F à 2,1 °F (défaut 0,5 °C / 0,9 °F)
- Proportionnel avec période de contrôle	configurable de 7 à 20 minutes (défaut 10 minutes)
Gradient thermique :	1°K / 15 min
Degré de protection :	IP 30
Classe d'isolement :	II 
Degré de pollution :	normal
Limites Température de fonctionnement :	0 °C ÷ +50 °C / +32 °F ÷ +122 °F
Limites Température de stockage :	-10 °C ÷ +65 °C / +14 °F ÷ +149 °F
Normes de référence pour marquages CE :	LVD - EMC EN60730-1 EN60730-2-9

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES TA620



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TAEL

Température de consigne :	+5°C à +30°C
Modes de fonctionnement :	Auto, Confort, Eco, Hors-gel, Veille du chauffage
Réglage de l'abaissement Eco :	Réglable de -1°C à -5°C par pas de 1°C
Réglage mode Hors-gel :	+5°C à +10°C par pas de 0,5°C
Tension de service :	24VAC ou 230VAC, 50Hz
Consommation :	1W max sous tension de service
Raccordement :	Par bornes à vis pour câble 0,5mm ² à 1,5mm ²
Type de régulation :	PID ou On/Off
Indice de protection :	IP20
Classe :	Classe II
Norme en vigueur :	EN60730-1:2011



Installation sur une boîte de dérivation

Raccordement à un moteur thermique ou répartiteur filaire plancher chauffant/rafraîchissement

Test manuel de l'installation

COTES	TAEL	TA620
Hauteur	99 mm	84 mm
Largeur	90 mm	84 mm
Profondeur	26 mm	23 mm