



equation

2 ANS
DE GARANTIE

THERMOSTAT TP 520

MANUEL
D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION

CE

SOMMAIRE:

Informations importantes	3
1. Introduction	4
2. Fonctions	5
3. Commandes et réglages	6
4. Structure d'affichage	8
5. Installation	10
6. Régler le jour et l'heure	11
7. Programmation des événements	16
8. Programmation des températures	30
9. Ecran de veille	33
10. Sélectionner le mode de fonctionnement	35
11. Indication d'alarmes	37
12. Données techniques	39
13. Diagramme de montage	40
14. Structure principale de menu	41
15. Précautions	42
16. Outils et matériel nécessaires à l'installation du thermostat ..	43
17. Installation de la sonde de température dans le sol	44
18. Garantie	46
19. Certificat	47

Informations importantes

La garantie du fabricant ne couvre pas les dysfonctionnements provoqués par un dommage mécanique, une mauvaise installation, une exploitation à des fins ou selon des conditions non prévues dans ce guide utilisateur. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour l'installation du thermostat ainsi que du sol chauffant. Le raccordement des appareils au réseau électrique ne devrait être effectué que par des électriciens qualifiés. Coupez l'alimentation électrique avant de brancher le thermostat ou de le débrancher pour tests.

Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation, le test ou le remplacement du thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera invalidée. Utilisez uniquement des boîtes d'encastrement murales en plastique pour l'installation du thermostat.

N'allumez pas le système de chauffage nouvellement posé avant que la colle carrelage ou le ragréage ait durci. Veuillez vous reporter au temps de séchage indiqué par le fabricant de votre produit.

Le fait d'allumer prématurément le système de chauffage peut endommager le revêtement décoratif, le sol chauffant électrique, ou provoquer le dysfonctionnement des sections de votre sol chauffant. En cas de doute, contactez votre revendeur de sol chauffant électrique.

1 Introduction

Merci d'avoir choisi le thermostat électronique TP520, le nouveau système de contrôle de chauffage intelligent.

Avec ce produit, vous verrez la facilité de maintenir votre confort à un coût réduit. Il se chargera en permanence du maintien de votre habitation chaude et douillette. Innovant et inspiré, ce nouveau thermostat est extrêmement fiable, facile à installer et à utiliser.

Les réglages séparés peuvent être programmés pour les différents moments de la journée, que ce soit vos périodes de présence ou d'absence.

Avant de commencer l'installation, lisez soigneusement ce manuel.



Thermostat TP520

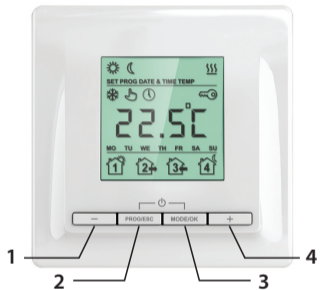
2 Fonctions

Le TP520 est conçu pour le contrôle des systèmes de chauffage au sol ainsi que d'autres systèmes de chauffage électriques d'intérieur. Il maintient automatiquement la température spécifiée exactement quand vous en avez besoin. Il n'y a plus aucun besoin de penser à la gestion de votre chauffage.

Le thermostat est équipé d'un grand écran LCD éclairé avec indication prolongée qui le rend très facile d'utilisation. 4 boutons de contrôle multifonctionnels sont localisés sous l'écran; une ligne d'aide apparaît dans la partie basse de l'écran qui vous indique la fonction actuelle des boutons.

3

Commandes et réglages



1	-	Diminue les valeurs
2	PROG/ESC	Entrée et Sortie du mode de programme
3	MODE/OK	Changement d'indications et fixation des limites et de modes
4	+	Augmente les valeurs

Thermostat TP520



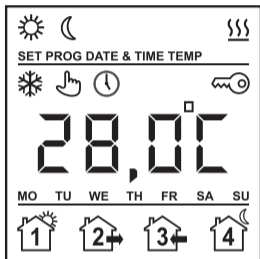
Les mains sont utilisées, s'il est nécessaire de pousser plusieurs boutons ensemble ou des boutons-poussoirs pour un long temps.



Pour démarrer l'action décrite, poussez le bouton indiqué.

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche



Les réglages de température

	Mode «confort», température réglable
	Mode «économie», température réglable

Modes de fonctionnement

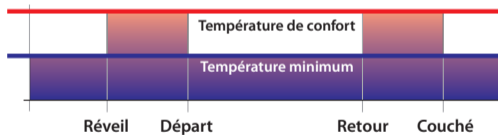
	Mode «hors gel»
	Mode «température constante»
	Mode «programme»
	Chauffage branché

Modes de programmes

	Réveil
	Départ
	Retour
	Couché

Autres

	Thermostat verrouillé
MO	Lundi
TU	Mardi
WE	Mercredi
TH	Jeudi
FR	Vendredi
SA	Samedi
SU	Dimanche



Durant la période de «confort», la température de confort désirée est maintenue.

Durant la période d'«Economie», la température sera réduite jusqu'à la température minimum désirée afin d'économiser de l'énergie.

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

5

Installation

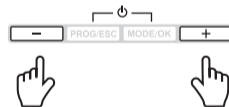
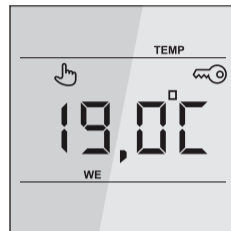


Information: Les données techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne justifient pas de demandes de dommages et intérêts. Les composants et les systèmes électriques ainsi que leurs utilisations doivent être conformes aux normes de sécurité et réglementations en vigueur.

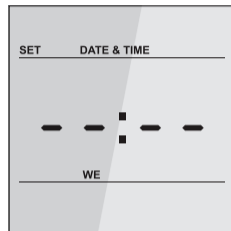
Thermostat TP520

6

Régler le jour et l'heure



1 Déverrouiller le thermostat

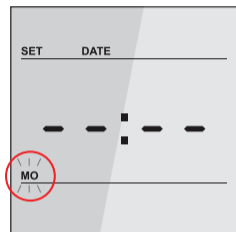


2 Appuyez et maintenez le bouton **PROG/ESC** pendant 8 secondes

Assistance Téléphonique :

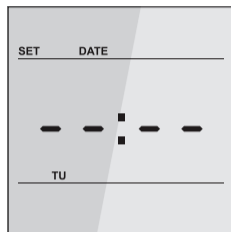
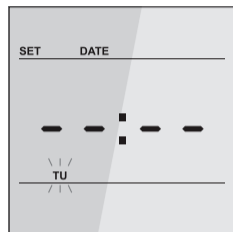
0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

REGLER LA DATE



- 3 Appuyer sur le bouton **MODE/OK**, le symbole du jour de la semaine s'affichera

REGLER LA DATE

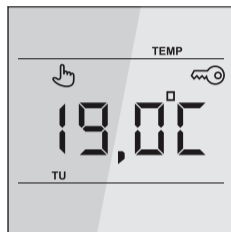
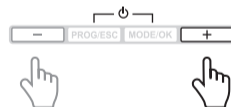


- 4 Choisir le jour de la semaine avec les bouton + et -.
Confirmez la sélection en appuyant sur le bouton **OK**

REGLER L'HEURE



REGLER L'HEURE



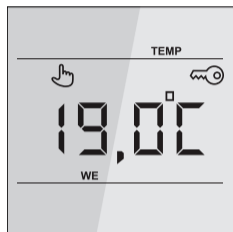
5 Réglez l'heure avec les boutons + et -. Confirmez la sélection avec **OK**

6 Réglez les minutes avec les bouton + et - et appuyez sur **OK**.
Le réglage de l'heure est terminé.

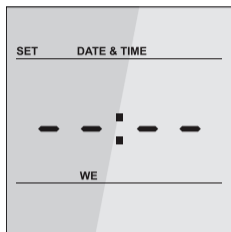
Thermostat TP520

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche



① Déverrouiller le thermostat



② Appuyez et maintenez le bouton **PROG/ESC** pendant 4 secondes

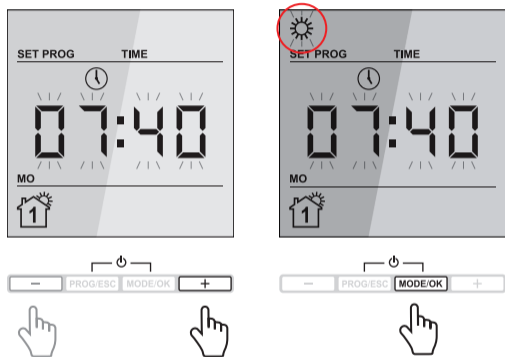


PROGRAMME «RÉVEIL»



③ Appuyer sur le bouton **MODE/OK**. Le symbole «horloge» clignote

1 PROGRAMME «RÉVEIL»



4 Réglez l'heure du réveil avec les boutons + et -. Validez avec la touche **OK**

1 PROGRAMME «RÉVEIL»



5 Régler la température avec les boutons + et -

2+ PROGRAMME «DÉPART»

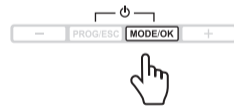


6 Appuyer sur le bouton **MODE/OK**. Le symbole «horloge» clignote

2+ PROGRAMME «DÉPART»



7 Réglez l'heure du départ avec les boutons + et -. Validez avec la touche **OK**

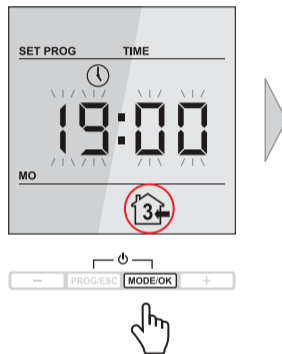


2 PROGRAMME «DÉPART»



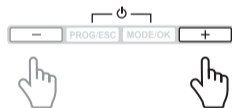
8 Régler la température «Economie» avec les boutons + et -

3 PROGRAMME «RETOUR»



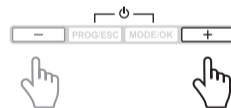
9 Appuyer sur le bouton **MODE/OK**. Le symbole «horloge» clignote

PROGRAMME «RETOUR»



10 Réglez l'heure du retour avec les boutons + et -. Validez avec la touche **OK**

PROGRAMME «RETOUR»



11 Régler la température de confort avec les boutons + et -



PROGRAMME «COUCHÉ»



PROGRAMME «COUCHÉ»



12 Appuyer sur le bouton **MODE/OK**. Le symbole «horloge» clignote

13 Réglez l'heure du retour avec les boutons + et -. Validez avec la touche **OK**



PROGRAMME «COUCHÉ»



11 Régler la température «Economie» avec les boutons + et -.

Thermostat TP520

Après avoir défini le mode souhaité à l'étape 14, appuyez sur le bouton **MODE/OK**. Il est nécessaire de recommencer ces étapes pour les autres jours de la semaine car le thermostat enregistre les étapes jour par jour.

DESCRIPTION SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



Mode «hors gel»

Ce mode est adapté pour maintenir la température minimale du dispositif en cas d'absence prolongée. La température est réglable de +5 °C à +12 °C.



Mode «température constante»

Le thermostat maintient en permanence la température du sol souhaitée. La température est réglable de +12 °C à +35 °C.



Mode «programme»

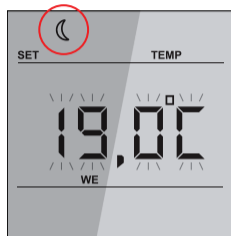
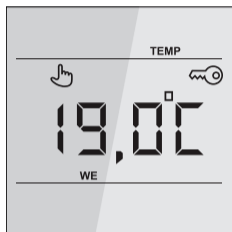
Selon les heures et le jour de la semaine, le thermostat commute automatiquement la température du sol en mode «confort» ou «Economie» selon vos sélections. La température est réglable de +12 °C à +35 °C.

REGLAGES PAR DEFAUT

Jour de la semaine	Événement				
	De Lundi à Vendredi	Heure	7:00	8:00	19:00
Mode					
Samedi et Dimanche	Heure	7:00	8:00	19:00	22:00
	Mode				

Assistance Téléphonique :

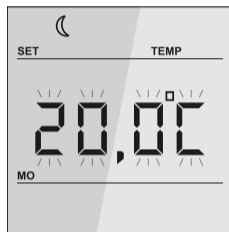
0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche



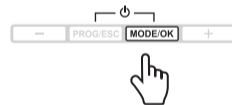
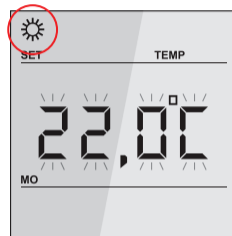
1 Déverrouiller le thermostat

2 Appuyez et maintenez le bouton **MODE/OK** pendant 8 secondes. Le symbole ☾ apparaît et la température commence à clignoter.

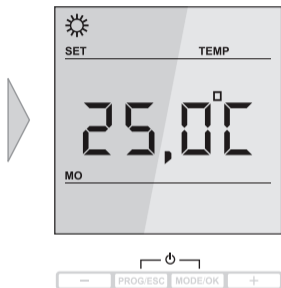
Thermostat TP520



3 Pendant le mode ☾, la température sera réduite à la température minimale désirée. Vous pouvez la modifier avec les touches + ou -. Confirmez la sélection en appuyant sur **MODE/OK**. Veuillez procéder de la même façon pour le mode ☀. Confirmez la sélection en appuyant sur **MODE/OK**.



RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE



La configuration est terminée et l'écran affiche la température réelle

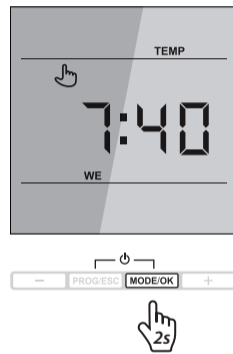
Thermostat TP520

9

Ecran de veille



1 Déverrouiller le thermostat

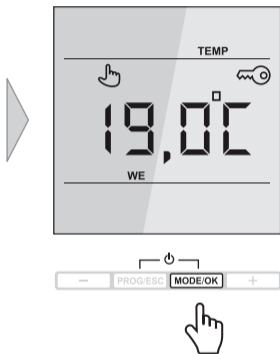


2 L'écran de veille par défaut est la température du sol. Appuyez et maintenez 2 secondes **MODE/OK**, l'écran passe à l'horloge

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

ECRAN DE VEILLE

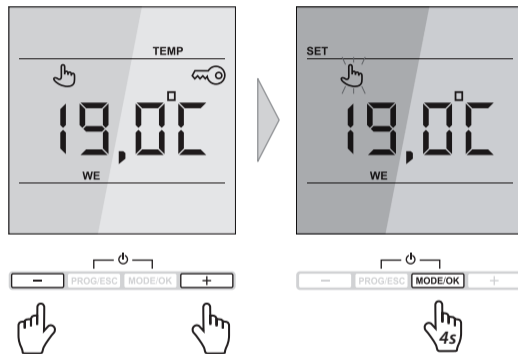


- ③ Si vous pressez et maintenez **MODE/OK** pour 2 secondes de plus, l'écran revient sur la température du sol

Thermostat TP520

10

Selectionner le mode de fonctionnement



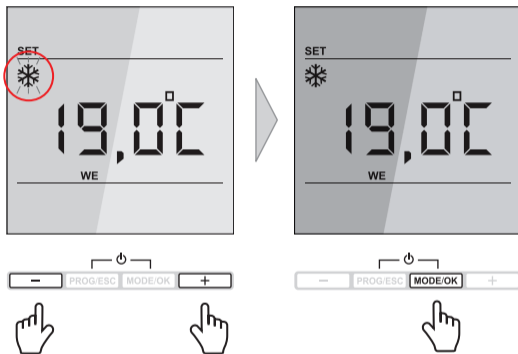
- ① Déverrouiller le thermostat

- ② Appuyez et maintenez le bouton **MODE/OK** pendant 4 secondes. L'indicateur schéma de fonctionnement commence à clignoter

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT



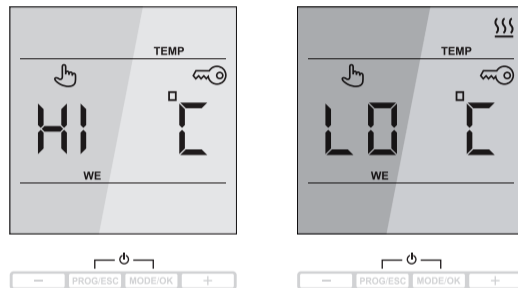
- 3 Choisir le mode avec les boutons + ou -

- 4 Confirmez la sélection avec le bouton **MODE/OK**

Thermostat TP520

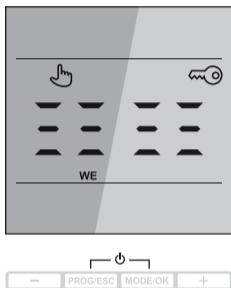
11

Indication d'alarmes



- 1 L'affichage apparaît si le système ne parvient pas à faire chauffer le sol à plus de 5 °C ou si une surchauffe à plus de 45 °C se produit

INDICATION D'ALARMES



- ② Cet affichage apparaît si la sonde est en panne

Thermostat TP520

12

Données techniques

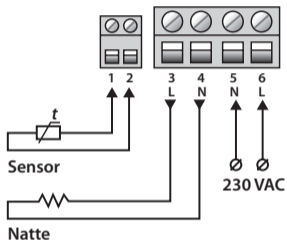
Alimentation	230 VAC, 60 Hz
Intensité Maximum	16A
Consommation	450 mW
Poids	150 g
Dimensions	86×86×35
IP	IP21
Classe de protection	II
Sonde de sol (TST02)	NTC 6,8 kOhm
Longueur de la sonde	2 m
Température ambiante	De +5 °C à +40 °C
Humidité maximum	80 %
Plage de fonctionnement	De +5 °C à +35°C
Couleur	Blanc

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

13

Diagramme de montage



Thermostat TP520

14

Structure principale de menu



1x	Sortie sans sauvegarde
4 sec	Programmation des évènements
8 sec	Réglage de la date



1x	Confirmation du réglage
2 sec	Sélection écran de veille
4 sec	Sélection du mode de fonctionnement
8 sec	Réglage de la température

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

15 Précautions

Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation, le test ou le remplacement du thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera invalidée. Utilisez uniquement des boîtes d'encastrement murales en plastique pour l'installation du thermostat.

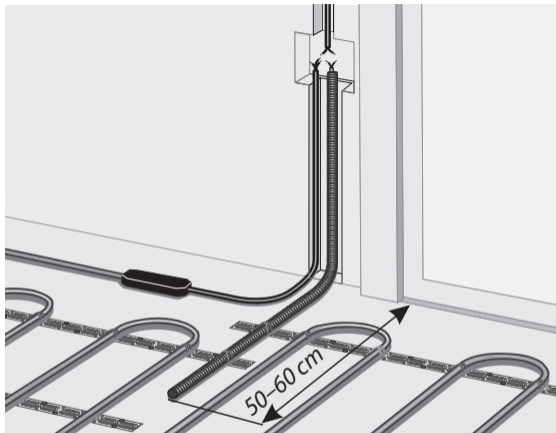
Nous recommandons de NE PAS installer le thermostat dans les lieux à forte humidité de l'air. Il est interdit d'installer le thermostat dans les salles de bains, les saunas, les cabines de douche ou les piscines. Le thermostat de contrôle pour les sols chauffants de ces lieux doit être installé dans une «pièce sèche avoisinante». Étudiez soigneusement le manuel avant de commencer l'installation.

16 Outils et matériel nécessaires à l'installation du thermostat

1. Gaine électrique de 16 millimètres de diamètre minimum; la longueur dépend de la distance entre le thermostat et l'unité chauffante
2. Boîte d'encastrement murale pour le thermostat
3. Tournevis à tête plate
4. Tournevis à tête cruciforme
5. Multimètre

La sonde de température de sol est installée quand vous installez vos éléments de chauffage (sol chauffant électrique). L'installation de la sonde est faite via une boîte de raccordement.

Placez le détecteur dans sa gaine près de l'extrémité et bouchez cette extrémité de la gaine pour éviter toute pénétration d'eau, de colle carrelage ou de ragréage pendant l'installation du système de chauffage. La gaine contenant la sonde de température doit être localisée au même niveau que le sol chauffant soit approximativement 50 centimètres de distance du mur et centrée entre deux boucles chauffantes. Placez la gaine dans la saignée préparée dans le sol et menez son autre extrémité jusqu'à la boîte de raccordement ou jusqu'au thermostat. Il est possible d'utiliser jusqu'à 25 m de câble de sonde. Coupez l'excès de longueur de gaine.



18 Garantie

Le fabricant garantit que le thermostat TP520 ne comporte pas de défauts de fabrication ou dus de l'utilisation de matériaux de mauvaise qualité.

Période de garantie: 2 ans à partir de la date d'achat.

En cas de panne durant la période de garantie due à un défaut de fabrication et ce malgré le bon respect des instructions d'installations prévues dans le manuel, le client est en droit de demander la réparation ou le remplacement du thermostat. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise installation ou utilisation, les dommages causés à un tiers ou aux éléments autres que le thermostat. Pour toute demande de garantie, merci de fournir l'original de la facture d'achat.

Thermostat TP520

19 Certificat

Nom: _____

Adresse: _____

Code Postal: _____

Ville: _____

Pays: _____

Telephone: _____

E mail: _____

Date d'achat: _____

Installateur: _____

Date d'installation: _____

Signature de l'installateur _____

Pour toute question, contactez:

Adeoservices: Rue chanzy – Lezennes 59712 Lille Cedex 9

Assistance Téléphonique :

0810 634 634 de 8.00 à 19.00 même le dimanche

