

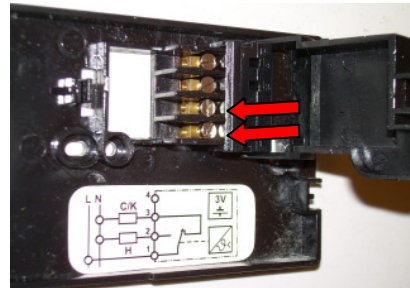
L'installation doit exclusivement être effectuée par un spécialiste. Les prescriptions de sécurité de la VDE et des EVU locales doivent par ailleurs être respectées.

Avant de commencer les travaux, coupez l'alimentation électrique et débranchez la prise.

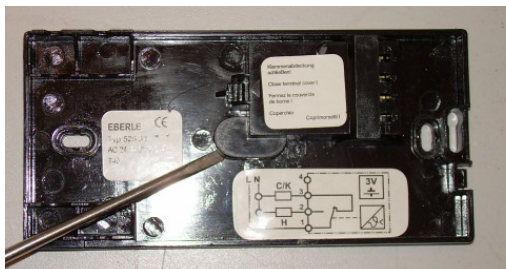
### Montage du thermostat d'ambiance



Appuyez à l'aide d'un outil adapté sur le bouton d'ouverture et retirez le couvercle du thermostat d'ambiance.



Connectez alors le câble bipolaire sur les positions 1 et 2 du bornier.



Soulevez le cache-bornes.



Retirez le pont à câbles de l'interface située sur le four et remplacez-le par le câble du thermostat d'ambiance.

#### À noter:

En cas de montage mural, s'assurer impérativement que la surface d'appui est bien plane. Un montage hors tension permet d'éviter les erreurs de fonctionnement du thermostat d'ambiance.

#### Réglages sur le poêle

Définissez la puissance de chauffage souhaitée sur le tableau de commande.

#### Réglages sur le thermostat

Programmez les temps d'activation et de désactivation souhaités et la température désirée, conformément au mode d'emploi du fabricant.

#### Fonctionnement

Votre poêle à pellets chauffe à la puissance paramétrée encore 5 minutes après que la température ambiante souhaitée ou le temps de commutation réglé est atteint, puis se met à l'arrêt – un signal « Standby » apparaît alors. Si la température ambiante est inférieure à la valeur déterminée ou qu'une nouvelle période de chauffage commence, l'appareil se remet automatiquement en marche.

**Important :** Si le four est mis hors service manuellement (par ex. avant que la température ambiante ne soit atteinte), un signal « heat off » apparaît (cf. notice d'utilisation du poêle). Le poêle est ainsi mis hors service et la fonction thermostat d'ambiance désactivée ! Seule une pression sur la touche ON/OFF permet la remise en marche du chauffage.

**Attention :** Le fonctionnement en mode automatique avec le thermostat d'ambiance nécessite tout particulièrement le strict respect des intervalles d'entretien indiqué dans le mode d'emploi.

Pour de plus amples informations relatives à la mise en service, veuillez vous reporter au mode d'emploi du fabricant.

## Mode d'emploi Thermostat horloge 2 fils TRL 28

### Attention!

Cet appareil doit être installé par un professionnel selon le schéma imprimé dans le couvercle et selon les règles de l'art. En particulier, respectez les normes de sécurité NF.

Pour répondre au groupe d'isolation II, il est impératif de respecter les règles d'installation correspondantes.

### 1. Domaines d'utilisation :

- Pilotage de ventilateur d'un poêle à accumulation
- Pompe de circulation
- Brûleur à gaz ou mazout
- Pilotage de vannes de chauffage central à eau chaude.

Le thermostat horloge est de type électronique avec affichage digital. Il permet de régler quatre niveaux de température, de déterminer quatre périodes par jour et d'affecter deux types de journées: normales ou fériées.

Plage de réglage de température: 5 à 30°C.

### 2. Programme standard:

Pour faciliter l'utilisation de l'appareil, nous avons développé un programme standard qui est mémorisé dans l'appareil.

Après avoir mis les batteries en place, il ne vous reste plus qu'à régler l'heure et le jour corrects pour que le programme suivant se déroule:

	Période	Jours ouvrés (1..5) (Lu, Ma, Me, Je, Ve)		Jours chômes (6,7) (Sa, Di)	
		Heure de début	Température	Heure de début	Température
Heures de début des 4 périodes avec leur température	Matin	6.00	20°C	7.00	20°C
	Jour	8.30	18°C	10.00	19°C
	Soir	17.00	21°C	17.00	21°C
	Nuit	22.00	15°C	23.00	15°C

### Réglage du jour et de l'heure

Appuyer sur la touche MODE: Dans l'afficheur, la flèche pointe à gauche sur  $\odot$  et le pointeur de jours clignote.

A l'aide des touches +/- régler le jour correct puis appuyer sur  $\odot$ . Maintenant heure clignote. Avec les touches +/- régler l'heure correcte puis appuyer sur la touche  $\odot$ .

A partir de cet instant, le programme se déroule selon le tableau ci-dessus.

Vous avez maintenant un programme hebdomadaire complet, sans effort de programmation.

### 3. Modification des heures de début de période, des jours ouvrés en jours de repos:

Appuyer sur la touche MODE pour amener la flèche en face du mode Heure Début  $\odot$  l'écran clignote en affichant 6.00 heures du matin  $\odot$ .

Changer l'heure avec les touches + et -, appuyer sur la touche  $\odot$ .

Maintenant c'est 8 h 30 JOUR  $\odot$  qui clignote, régler et mettre en  $\odot$ .

Régler ainsi les autres périodes en finissant par la touche  $\odot$ .

L'index pointe sur Jour repos  $\odot$ . Procéder de la même façon que ci-dessus pour programmer les débuts de période.

Lorsque les quatre périodes seront programmées, l'index se repositionnera au bout d'une minute sur jour ouvré  $\odot$ .

(F)

### 4. Réglage des températures de consigne:

Appuyer sur la touche MODE pour amener la flèche sur  $\downarrow$ .

Procéder de la même manière que pour le réglage des périodes avec les touches + et - et validation par la touche  $\odot$ .

### 5. Réglage des jours ouvrés et repos

Amener la flèche sur Ouvrés/Repos  $\odot$  avec la touche MODE: l'index clignote sous 1 (Lu), les touches + ou - permettant de redéfinir ainsi les jours.

Le programme d'origine comporte les affectations les plus usuelles:

Jours ouvrés Lundi... Vendredi (1...5)

Jours repos Samedi (6)... Dimanche (7)

Ce réglage peut être changé avec les touches + et - sans oublier de valider chaque modification par la touche  $\odot$ .

Après avoir effectué tous les changements, appuyer sur la touche MODE pour afficher les données actuelles.

### 6. Blocage de la température:

Par exemple lors d'une réception ou de congés.

Régler la température souhaitée par l'intermédiaire des touches + et - puis appuyer sur la touche  $\odot$ . Il apparaît en bas à droite de l'écran le symbole d'une clef. La touche MODE est inactif que ce symbole est visible.

Pour annuler le blocage, appuyer à nouveau sur la touche  $\odot$  la clef disparaît et le programme reprend son cours normal.

### 7. Modification de la température:

Pour modifier la température affichée utiliser les touches + et -. Le réglage est annulé lors du passage à la prochaine période programmée.

### 8. Visualiser le programme:

- Heures de début de période:

Appuyer sur la touche MODE pour amener la flèche sur  $\odot$ . Appuyer sur la touche  $\odot$  l'heure de début  $\odot$  MATIN  $\odot$  clignote; appuyer sur la touche  $\odot$  l'heure de début  $\odot$  JOUR  $\odot$  clignote etc...

- Temperature:

Amener la flèche sur  $\downarrow$  et procéder comme ci-dessus.

Après avoir tout visualisé revenir au point de départ avec la touche MODE.

### 9. Affichage de la durée de fonctionnement:

Cette fonction permet de connaître la durée, en heures, pendant laquelle le thermostat était en demande de chaud le comptage démarre à partir d'un reset. Pour l'affichage de cette durée, appuyez, en étant dans le mode de base  $\odot$ , simultanément sur les touches  $\odot$  et après MODE pendant 3 secondes.

### 10. Changement de piles:

Les piles livrées avec l'appareil garantissent un fonctionnement de 2 ans minimum.

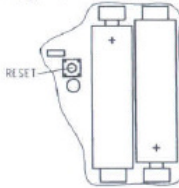
Lorsque les piles faiblissent, le symbole  $\odot$  apparaît sur l'écran. Pour procéder à l'échange, appuyer sur le bouton à droite et enlever le couvercle en le glissant légèrement vers la droite. Changer les piles en respectant leur polarité comme indiqué.

Il n'est pas nécessaire de reprogrammer l'appareil à la seule condition que le changement de batterie n'excède pas 1 mn.

Remettre le boîtier sur le socle.

Silors d'un changement de batterie, l'appareil ne fonctionnait pas correctement, actionner la touche reset (voir Fig. 1).

Fig. 1



Après un reset il est nécessaire de régler l'heure et de reprogrammer l'appareil; le compteur de durée redémarre à 0. Activer également cette touche lors d'un dysfonctionnement de l'appareil.

### 11. Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation Pile	2x mignon 3V-
Intensité coupée	8 (2) A, AC 250 V
Sortie Relais - inverseur	1
Libre de potentiel	
Plage de température	5...30°C
Différentiel	0,5 K
Durée mini d'un programme M/A	10 min.
Durée de vie des piles (ans environ)	2
Durée maxi. pour l'échange des piles sans perte du programme	≤1 min.
Précision de l'horloge	10 min par an à 20°C
Protection du boîtier	IP 30
Classe	II
Poids	ca. 210 g
Temperature de stockage	-25...65°C
Temperature ambiante	0...40°C
Encombrement sans les touches	142x71x32 mm

