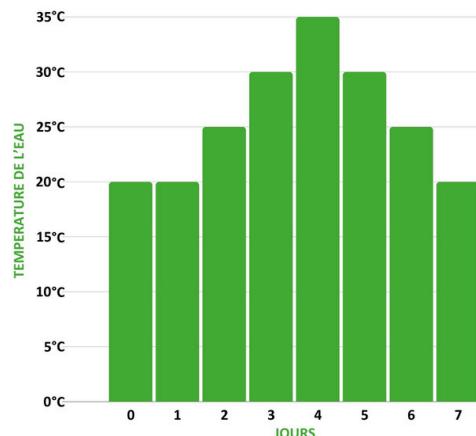


### Protocole de chauffe



#### Mise en service du système de chauffage SpeeTile de WARP Systems

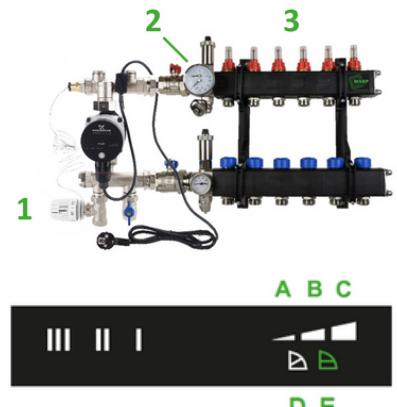
Toutes les étapes de ce mode d'emploi s'appliquent à un collecteur en plastique ouvert avec unité de pompage. Si vous utilisez un collecteur en plastique ouvert sans unité de pompage, commencez à l'étape 5. Réglez alors les étapes de température sur la source de chaleur primaire. Avec le système SpeeTile et une finition en masse de remplissage SpeeTop, il est possible de commencer le protocole de chauffe après 48 heures ( $>15^{\circ}\text{C}$ ) ou 72 heures ( $<15^{\circ}\text{C}$ ), selon la température ambiante (voir étape 5).

**ATTENTION !** : Le fournisseur de la couche de finition peut prescrire une période plus longue avant que le système de chauffage puisse être mis en service. Veuillez donc toujours consulter le fournisseur de la couche de finition avant de commencer. En cas d'application sur mur ou plafond, renseignez-vous auprès du plâtrier concernant les temps de séchage du stuc ou de l'argile avant de démarrer le protocole de chauffe.

### Protocole de chauffe

N'effectuez les étapes suivantes qu'après la période mentionnée ci-dessus :

- 1 Tournez la tête thermostatique (1) de l'unité de pompage sur la position 1 ou sur  $20^{\circ}\text{C}$ , selon le type de tête thermostatique de l'unité de pompage.
- 2 Branchez la fiche de l'unité de pompage dans la prise électrique.
- 3 Vérifiez si l'unité de pompage fonctionne : cela se voit à l'éclairage de l'écran rond de l'unité de pompage. Pour régler correctement l'unité de pompage, utilise la position A, B ou C, en fonction du nombre de groupes sur le collecteur, en combinaison avec la position E. La position D n'est pas utilisée, tout comme les 3 options situées à gauche (I, II et III) sur l'unité de pompage. Avec le bouton gris situé à l'avant de l'unité de pompage, tu peux changer de position. Assure-toi d'abord que la position E est sélectionnée, puis choisis l'option A, B ou C selon ta situation.  
Les flotteurs rouges d'indication dans les tubes en verre des débitmètres (3) sur le collecteur d'alimentation affichent une valeur (généralement entre 0,5 et 2 L/min).
- 4 La température de l'eau du chauffage par le sol se règle à l'aide de la tête thermostatique (1) montée sur l'unité de pompage et peut être lue sur le thermomanomètre (2).  
**ATTENTION :** Commencez toujours par régler la tête thermostatique (1) sur la position 1 ou à  $20^{\circ}\text{C}$  et vérifiez d'abord la température d'alimentation sur le thermomanomètre (2).  
Augmentez ensuite progressivement la température, comme indiqué à l'étape 5.  
**ATTENTION :** Tournez la tête thermostatique avec précaution pour augmenter progressivement la température d'alimentation. Cela permet d'éviter un échauffement trop rapide du sol, susceptible de l'endommager.
- 5 La première fois que le système est mis en service, la température de l'eau doit être augmentée progressivement. Commence le premier jour à  $20^{\circ}\text{C}$ . Ensuite, augmente chaque jour la température de l'eau de  $5^{\circ}\text{C}$  jusqu'à ce que le thermomanomètre indique environ  $35^{\circ}\text{C}$ . Puis, réduis la température de  $35^{\circ}\text{C}$  à  $20^{\circ}\text{C}$ , en diminuant de  $5^{\circ}\text{C}$  par jour.



**Position A:** collecteurs jusqu'à 4 groupes inclus

**Position B:** collecteurs de 4 à 7 groupes inclus

**Position C:** collecteurs à partir de 8 groupes



# Protocole de chauffe SpeeTile Système

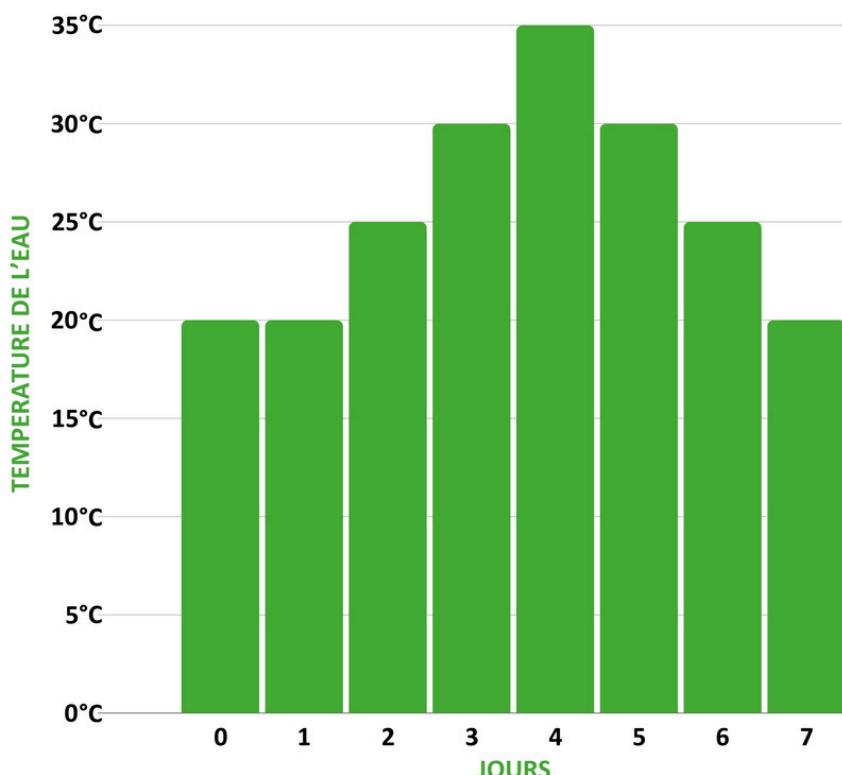
2/3

ATTENTION : Si le fournisseur prescrit une température maximale pour la couche de finition, veille à en tenir compte lors du réglage de la température de l'eau du système de chauffage.

Assure-toi également qu'il y ait une demande de chaleur via le thermostat d'ambiance auprès de la source de chaleur primaire (chaudière ou pompe à chaleur) pour alimenter le système en eau chaude. Pour cela, règle le thermostat d'ambiance sur une température plus élevée que la température actuelle de la pièce.

- 6 Si des radiateurs sont encore présents dans la même pièce, règle les têtes thermostatiques des radiateurs à 3°C de moins que la température souhaitée dans la pièce (par exemple, 21°C – 3°C = 18°C). Si tu ne le fais pas, le chauffage par le sol, les murs et/ou le plafond ne diffusera pas de chaleur, car les radiateurs chaufferont la pièce trop rapidement. Cela entraînera l'arrêt de la chaudière avant que le système de chauffage par le sol, les murs et/ou le plafond ne soit suffisamment chaud. Si les radiateurs du salon ne disposent pas de têtes thermostatiques, ferme-les manuellement ou réduis leur débit autant que possible.
- 7 Après quelques jours d'utilisation du chauffage par le sol, vérifie que les purgeurs automatiques sur le collecteur sont bien ouverts. Il est également nécessaire de purger à nouveau les radiateurs éventuels ainsi que la source de chaleur primaire. Pendant cette opération, contrôle la pression de la source de chaleur primaire. Si la pression est trop basse, elle doit être augmentée jusqu'au niveau requis pour garantir le bon fonctionnement du système.

## Protocole de chauffe



### L'unité de pompage ne s'allume pas :

- Vérifie si la fiche est bien connectée.
- Vérifie si la prise électrique est alimentée.

Si les points ci-dessus sont en ordre :

Protection maximale activée :

Si le collecteur devient trop chaud ( $>56^{\circ}\text{C}$ ), la protection maximale peut s'activer, interrompant ainsi l'alimentation électrique de l'unité de pompage pour protéger le sol. L'unité de pompage redémarrera automatiquement une fois que le collecteur aura refroidi.

Causes possibles de la surchauffe du collecteur :

- La tête thermostatique est réglée trop haut. (Réduis le réglage de la tête thermostatique)
- Les conduites d'alimentation et de retour sont inversées. (Contacte un plombier)
- La tête thermostatique est mal installée. (Consulte la vidéo d'instructions)
- Tête thermostatique ou vanne thermostatique défectueuse. (Contacte WARP Systems)

Si les points ci-dessus sont en ordre, il est possible qu'il s'agisse d'un défaut ou d'une coupure de câble. Dans ce cas, nous te demandons de prendre contact avec nous.

### Les débitmètres n'affichent aucune indication

- Vérifie si l'unité de pompage fonctionne correctement.
- Vérifie si les groupes concernés sont ouverts. (Les bouchons bleus doivent être dévissés)
- Vérifie si les débitmètres sont ouverts. (Fais glisser l'anneau rouge vers le haut et ouvre le débitmètre)
- Vérifie si les conduites d'alimentation et de retour sont correctement installées.

### Pas de diffusion de chaleur

- Vérifie le thermostat d'ambiance.
  - Il doit y avoir une demande de chaleur pour activer le chauffage par le sol. Augmente la température du thermostat pour créer une demande de chaleur.
- Vérifie si l'unité de pompage fonctionne correctement.
- Vérifie les points suivants en cas d'insuffisance d'alimentation en eau chaude :
  - Les conduites d'alimentation et de retour sont-elles correctement raccordées ?
  - La température d'alimentation de la chaudière est-elle réglée sur au moins  $60^{\circ}\text{C}$  ?

Si les points ci-dessus sont en ordre, nous te demandons de nous contacter.

### La pression de la source de chaleur primaire est trop basse.

- Vérifie régulièrement la pression de la source de chaleur primaire durant les deux premières semaines suivant l'installation. Si la pression est trop basse, augmente-la jusqu'au niveau requis pour assurer le bon fonctionnement du système.
- Pression trop élevée ? Dans ce cas, purge de l'eau pour réduire la pression.