

## LA PROCÉDURE DE SÉCHAGE DE LA DALLE ET ESSAI D'HUMIDITÉ:

1. Assurez-vous que le bâtiment est enfermé, isolé et bien scellé. L'opération de l'unité de chauffage de construction pendant des températures fraîches et froides sans une enveloppe bien scellée et isolée ne permettra pas la dalle d'atteindre la température séchante désirée.
2. Installez l'unité de chauffage de construction, en faisant référence à la fiche technique de produit [Unité de chauffage de construction](#) pour les exigences d'alimentation électrique.
3. Enlevez n'importe quelle eau effective avec un aspirateur d'atelier. Faites certains d'aspirer chaque tuyau individuel. Installer l'unité de chauffage de construction sans aspirer la tuyauterie peut causer du dommage à l'unité de chauffage quand l'unité est d'abord initialisée. Ce dommage n'est pas couvert par la garantie.
4. Faites marcher l'unité de chauffage de construction pendant 2-3 jours constamment avec l'unité de chauffage de construction, sans couvert, pour évaporer et disperser n'importe quelle trace d'eau qui reste dans le tuyauterie. (Voir le chiffre 1)
5. Faites tourner l'unité de chauffage de construction 90° et répétez l'étape 4 une fois. La rotation est exigée pour garantir une distribution aérienne équilibrée.
6. Faites tourner l'unité de chauffage de construction 90° et installez la caisse sur l'unité (la caisse placée à l'envers sur l'unité de chauffage, comme illustré par la figure 2). Improvisez une caisse dans l'absence d'une caisse de transport. Les renseignements pour acquérir une caisse de transport, ou les instructions pour construire une caisse de transport, peuvent être obtenus en [contactant LEGALETT](#). Le chauffage continu est requis pour élever la température de la dalle à un minimum de 27°C (80°F) pour les revêtements de plancher non-isolant et 30°C (86°F) pour les revêtements de plancher isolant. La durée d'exécution est de 7-10 jours supplémentaires dès que l'unité de chauffage de construction est enfermée, en faisant tourner l'unité de chauffage de construction tous les 2-3 jours, pour une durée d'exécution totale de 14 jours de chauffage continu. Si la température désirée n'est pas atteinte après 14 jours, la durée d'exécution doit être augmentée jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte.
7. Vérifiez la teneur d'humidité de la dalle par suivant les instructions de la trousse "essai d'humidité de la dalle" (Voir la figure 3) fourni avec chaque unité de chauffage permanente. Si l'humidité est présente, répétez l'étape 6.
8. Prenez note de la durée d'exécution et des températures de dalles observées à la fin de l'opération de l'unité de chauffage de construction - ils sont exigés pour le "Rapport d'inspection de démarrage".

**L'ÉCHEC DE SUIVRE LES ÉTAPE CI-DESSUS RENDRA LA GARANTIE MÉCANIQUE NULLE**

L'unité de chauffage de construction peut aussi être utilisée pour chauffer la dalle pendant et tout de suite après la coulée du béton, pour prolonger la saison de construction. L'unité de chauffage peut être installée dans la boîte, avec l'installation électrique temporaire appropriée, avant que la dalle est coulée. L'unité de chauffage de construction est alors mis en marche, pendant la coulée, ou tout de suite après la coulée, jusqu'à ce que le béton ait établi (environ 48 heures). Ceci est recommandé pour les coulées de béton durant les temps froids.

Des coulées de béton ont déjà été exécuté à -10°C (14°F) quand le béton chauffé est fourni. Faites référence à votre fournisseur de béton pour les instructions concernant tous les coulées pendant les temps froids.

L'unité de chauffage de construction peut aussi être utilisé pour fournir la chaleur de confort avant et après la période de séchage. Pour l'opération de chaleur de confort seulement, un thermostat standard de 2 ou 3 fils peut être utilisé pour communiquer avec le contacteur d'élément chauffant pour cycler les éléments comme exigé pour maintenir le réglage du thermostat. Le ventillateur restera en opération pendant que l'unité de chauffage de construction est branché. Faites référence au schéma de connexions à l'intérieur de la boîte électrique de l'unité. Cette modification peut être faite, si désiré, **après l'achat** d'une unité de chauffage de construction et devrait être exécutée par un électricien qualifié seulement.

Figure 1



Figure 2



Figure 3

