

## Congélateur à tuyau électrique (PP2504)



### Information générale



Cet appareil sert à former un bouchon de glace pour permettre la réalisation de travaux sur une conduite d'eau sans avoir à fermer l'ensemble du circuit d'alimentation.



Selon le diamètre du tuyau il faudra attendre de 5 à 55 min. avant de pouvoir effectuer la réparation.

| Nominal Copper Tube Diameter |       | Ambient/Water Temperature |    | Approx. Freezing Times (Minutes) |         |
|------------------------------|-------|---------------------------|----|----------------------------------|---------|
| CTS Inches                   | DN mm | °F                        | °C | SF-2500                          | SF-2300 |
| 1/2                          | 15    | 70                        | 21 | 6                                | 5       |
|                              |       | 80                        | 26 | 8                                | 6       |
|                              |       | 90                        | 32 | 10                               | 8       |
| 3/4                          | 22    | 70                        | 21 | 8                                | 6       |
|                              |       | 80                        | 26 | 10                               | 8       |
|                              |       | 90                        | 32 | 13                               | 10      |
| 1                            | 28    | 70                        | 21 | 10                               | 10      |
|                              |       | 80                        | 26 | 13                               | 12      |
|                              |       | 90                        | 32 | 16                               | 15      |
| 1 1/4                        | 35    | 70                        | 21 | 12                               | NA      |
|                              |       | 80                        | 26 | 15                               | NA      |
|                              |       | 90                        | 32 | 19                               | NA      |
| 1 1/2                        | 42    | 70                        | 21 | 19                               | 21      |
|                              |       | 80                        | 26 | 22                               | 26      |
|                              |       | 90                        | 32 | 28                               | 42      |
| 2                            | 54    | 70                        | 21 | 23                               | NA      |
|                              |       | 80                        | 26 | 25                               | NA      |
|                              |       | 90                        | 32 | 28                               | NA      |
| 2 1/2                        |       | 70                        | 21 | 40                               | NA      |
|                              |       | 80                        | 26 | 51                               | NA      |
|                              |       | 90                        | 32 | 55                               | NA      |

NOTE : Minutage pour les tuyaux en cuivre, si en fer ajouter quelques minutes.



Pour accélérer la formation de givre, vaporiser de l'eau sur les têtes de congélation de temps à autre.



Si le tuyau est inégal ou si vous utilisez des cales lors de l'installation des têtes, appliquez du gel pour améliorer le contact entre les deux.



Le tuyau doit être entièrement rempli, d'eau NON courante. Les points de contact doivent être propres et sans peinture.



Respecter une distance de 3 pieds par pouce de tuyau entre les bouchons de glace et une source de chaleur.  
Ex. : Tuyau 1/2 po. de diamètre = 1 1/2 pi.

### ATTENTION

**Ne pas manipuler les boyaux avant qu'ils ne soient complètement dégelés.**

Frais de réparation de 1500\$ si endommagé



Lorsque l'appareil est en fonction, le couvercle doit rester ouvert et la sortie arrière du ventilateur doit être bien dégagée.

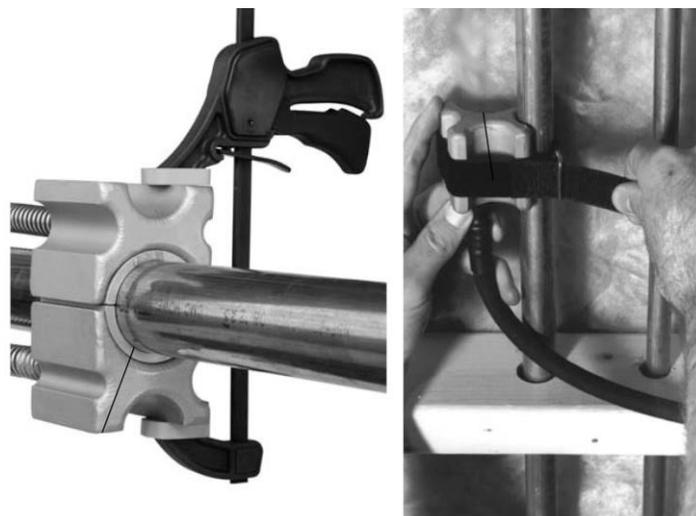


S'il n'y a pas de givre au bout de 5 à 10 minutes, éteignez l'appareil, puis attendez 3 minutes avant de le remettre en marche



Les têtes de congélation et leurs flexibles deviennent extrêmement froids, pour éviter les engelures porter des gants.

### Options de montage



<https://www.ridgid.com/ca/fr/superfreeze-sf2500>



1 800 361-1486