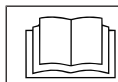


Valable pour SSR FlexiChef 2.0



Lire la notice d'installation de l'appareil et respecter les consignes de sécurité.

Cette notice d'installation est dédiée aux spécialistes qualifiés, familiarisés avec le fonctionnement technique et l'exploitation de l'appareil.

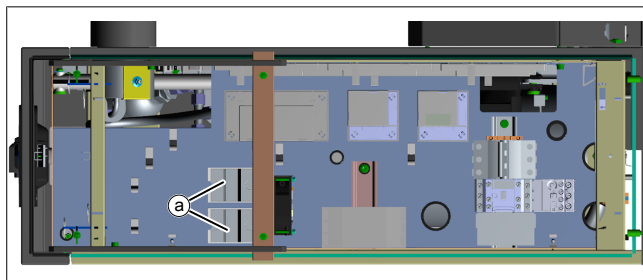


Figure: Position de la barre de commande SSR

a Relais à semi-conducteurs SSR

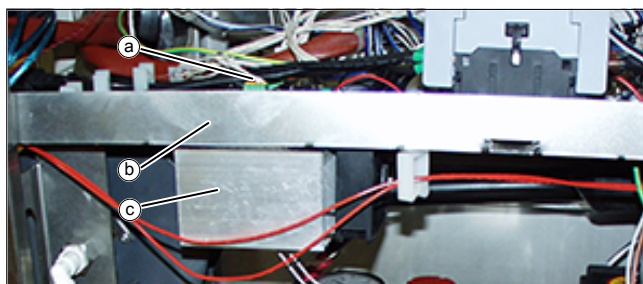


Figure: Position de montage SSR

a Relais à semi-conducteurs SSR
b Tôle de montage
c Radiateur

Consignes de sécurité

Mesures organisationnelles

Risques de dommages matériels et de blessures corporelles dus à l'absence de mesures organisationnelles



- Utilisez des équipements d'atelier et de sécurité adaptés à l'activité.

Danger d'électrocution au niveau des pièces sous tension.



- Avant d'entamer les travaux sur l'installation électrique, désactivez l'appareil, mettez l'installation électrique hors tension et sécurisez-la contre toute remise en service intempestive. Vérifiez l'absence de tension.
- Utilisez uniquement des outils isolés de la tension.

Aperçu du SSR

Double SSR possible

| | |
|---|---------------------------|
|  | Double SSR Celduc SOB... |
|  | Double SSR Crydom CC48... |

Unique SSR possible

| | |
|---|---------------------------|
|  | Unique SSR Celduc SOB... |
|  | Unique SSR Crydom CC48... |

Contenu de la livraison

Remplacement du double SSR Q100

| | |
|------------------------|----------|
| SSR Celduc | 10011591 |
| Connecteur vert Crydom | 10011833 |
| Connecteur noir Celduc | 10032190 |
| Film thermoconducteur | 203671 |

Remplacement du unique SSR Q110

| | |
|------------|--------|
| SSR Celduc | 203668 |
|------------|--------|

Travaux préparatoires

Retrait du cache avant de la barre de commande

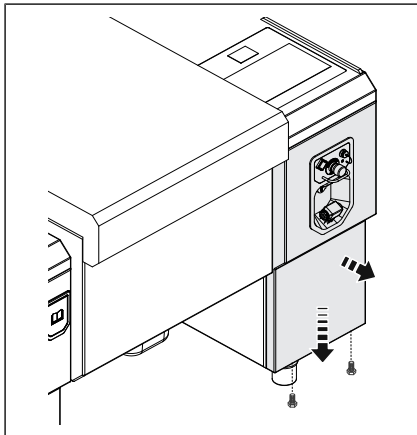


Figure: Retrait du cache avant de la barre de commande

Condition préalable

Appareil hors tension

1. Les visions des situations sur le visage de l'instructeur que vous regardez.
2. Tirer d'abord le cache avant vers le bas, puis vers l'avant.
3. Si besoin, détacher les raccordements arrière :
 - ↳ Interrupteur d'Arrêt d'urgence (facultatif)
 - ↳ Interrupteur Marche/Arrêt « I O »
 - ↳ Câble USB
 - ↳ Contact *Reset STB*
 - ↳ Conducteur de protection
 - ↳ Retirer la douchette à main (en option)
4. Retirer le cache avant.

Retrait du couvercle de la barre de commande

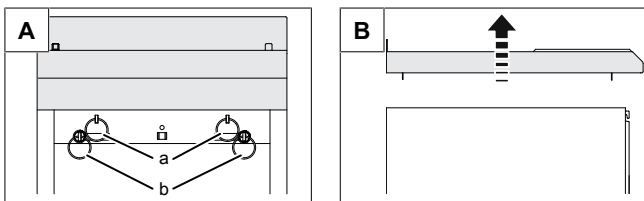


Figure: Retrait du couvercle de la barre de commande

a Verrouillage arrière

b Verrouillage avant

Condition préalable

Appareil hors tension

Cache avant de la barre de commande retiré

1. Placer la protection anti-rayures sur le couvercle.
2. Ouvrir le verrouillage arrière et le bloquer.
 - ↳ Pour ce faire, tirer le verrouillage vers l'avant, le pousser vers le bas et le faire s'enclencher.
3. Ouvrir le verrouillage avant et le bloquer.
 - ↳ Pour ce faire, enfoncer le verrouillage, le pousser vers le bas et le faire s'enclencher.
4. Soulever le recouvrement vers le haut avec précaution.
 - ↳ Ne pas forcer afin de ne pas endommager les câbles raccordés.
5. Placer le recouvrement à l'envers sur le couvercle.

Remplacer le double SSR Q100

Selon le plan des connexions Q100

| Faisceau de câbles 10020973 | SSR Crydom CC48... | SSR Celduc SOB... |
|--------------------------------|-------------------------------|---|
| -X1:1 | A+ | A1+ |
| -X1:2 | A- | A2- |
| -X1:3 | B+ | B1+ |
| -X1:4 | B- | B2- |
| Utiliser avec | 10011833 (connecteur vert) | 10032190 (connecteur noir) 203671 (film thermoconducteur) |

Précédemment Crydom CC48...

Condition préalable

Appareil hors tension

1. Débrancher la fiche verte.
2. Sur le SSR intégré, débranchez les câbles noirs.
3. Dévisser quatre vis au centre des deux SSR.
4. Conserver les vis.
5. Retirer le dissipateur thermique par le bas.
6. Retirer le SSR par le bas.
7. Placer le film thermoconducteur entre le SSR livré et le dissipateur thermique.
8. Appuyer le dissipateur avec le SSR vers le haut contre la tôle de montage et le visser avec les 2 vis.

9. Placer le deuxième SSR sur le radiateur et le visser avec les 2 vis.
10. Fixer le câble noir au nouveau SSR.
11. Débrancher les fils du connecteur vert.
12. Fixer les fils dans le connecteur noir selon le schéma de câblage.
13. Brancher le connecteur noir sur le SSR.

Avant Celduc SOB...

Condition préalable

Appareil hors tension

1. Débranchez la fiche.
2. Sur le SSR intégré, débranchez les câbles noirs.
3. Dévisser quatre vis au centre des deux SSR.
4. Conserver les vis.
5. Retirer le dissipateur thermique par le bas.
6. Retirer le SSR par le bas.
7. Placer le film thermoconducteur entre le SSR livré et le dissipateur thermique.
8. Appuyer le dissipateur avec le SSR vers le haut contre la tôle de montage et le visser avec les 2 vis.
9. Placer le deuxième SSR sur le radiateur et le visser avec les 2 vis.
10. Fixer le câble noir au nouveau SSR.
11. Fixer les fils dans le connecteur noir selon le schéma de câblage.
12. Brancher le connecteur noir sur le SSR.

Remplacer le unique SSR Q110

Selon le plan des connexions Q110

| Faisceau de câbles 10020974 | SSR Crydom CC48... | SSR Celduc SOB... |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| -X1:1 | A+ | A1+ |
| -X1:2 | A- | A2- |
| -X1:3 | B+ | 10011833 X1:3 |
| -X1:4 | B- | 10011833 X1:4 |
| Utiliser avec | 10011833 (connecteur vert) | - |

Précédemment Crydom CC48...

Condition préalable

Appareil hors tension

1. Débrancher la fiche verte.
2. Sur le SSR intégré, débranchez les câbles noirs.

3. Dévisser quatre vis au centre des deux SSR.
4. Conserver les vis.
5. Retirer le dissipateur thermique par le bas.
6. Retirer le SSR par le bas.
7. Placer le film thermoconducteur entre le SSR livré et le dissipateur thermique.
8. Appuyer le dissipateur avec le SSR vers le haut contre la tôle de montage et le visser avec les 2 vis.
9. Placer le deuxième SSR sur le radiateur et le visser avec les 2 vis.
10. Fixer le câble noir au nouveau SSR.
11. Débrancher 2 fils de la fiche verte et les fixer directement sur le SSR selon le schéma de câblage.
12. Les autres fils restent dans le connecteur vert.

Avant Celduc SOB...

Condition préalable

Appareil hors tension

1. Desserrer les fils du SSR intégré.
2. Détacher les câbles noirs.
3. Dévisser quatre vis au centre des deux SSR.
4. Conserver les vis.
5. Retirer le dissipateur thermique par le bas.
6. Retirer le SSR par le bas.
7. Placer le film thermoconducteur entre le SSR livré et le dissipateur thermique.
8. Appuyer le dissipateur avec le SSR vers le haut contre la tôle de montage et le visser avec les 2 vis.
9. Placer le deuxième SSR sur le radiateur et le visser avec les 2 vis.
10. Fixer le câble noir au nouveau SSR.
11. Fixer 2 fils directement sur le SSR selon le schéma de câblage.

Opérations finales

Pose du couvercle de la barre de commande

Condition préalable

Cache avant de la barre de commande retiré

1. Débloquer et fermer le verrouillage arrière.
 - ↳ Pour ce faire, tirer le verrouillage arrière vers l'avant, le pousser vers le haut, puis le relâcher.
2. Débloquer et fermer le verrouillage avant.
 - ↳ Pour ce faire, pousser le verrouillage avant vers l'avant, le pousser vers le haut, puis le relâcher.

Remplacement SSR FlexiChef

3. Poser le couvercle par le haut avec précaution et le faire s'enclencher.
 - ↳ Ne pas coincer les câbles raccordés.
 - ↳ Ne pas forcer.
 - ↳ Veiller à ce que la paroi latérale soit positionnée correctement.
 - ↳ Vérifier que les verrouillages sont fermés.

Pose du cache avant de la barre de commande

Condition préalable

Appareil hors tension

Couvercle de la barre de commande monté

1. Si besoin, fixer les raccordements arrières.
 - ↳ Interrupteur d'Arrêt d'urgence (facultatif)
 - ↳ Interrupteur Marche/Arrêt « I O »
 - ↳ Câble USB
 - ↳ Contact Reset du LTS
 - ↳ Conducteur de protection
 - ↳ Poser la douchette à main (en option)

2. Placez d'abord le panneau avant en haut, puis appuyez dessus.
 - ↳ Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés.
3. Pousser le cache avant vers le haut.
4. Visser les vis situées sur la face inférieure du cache avant.

Test fonctionnel

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Sélectionner le mode de cuisson FlexiZone Rôti
3. Pour la zone 1, régler la température 100 °C.
4. Pour la zone 2, régler la température 130 °C.
5. Pour la zone 3, régler la température 160 °C.
6. Attendre que les températures soient atteintes.
7. Éteindre l'appareil.