

1 Introduction

Cher Client,

Vous venez d'acquérir un de nos produits et nous vous en remercions. Nous sommes confiants qu'il vous donne entière satisfaction.

Le poste de soudage Akatherm CB 160-U sert exclusivement à l'électrosoudage des tuyauteries Akatherm en HDPE de drainage et d'évacuation assemblées à l'aide raccords d'électrosoudage à filament d'Akatherm.

Lors de la fabrication du produit, nous avons tenu compte des dernières innovations techniques. L'appareil est conforme aux normes de sécurité technique et construit de manière à assurer une protection maximale.

Les essais effectués après fabrication ont prouvé le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil. Le mauvais usage ou l'utilisation abusive de l'appareil sont cependant susceptibles :

- de nuire à la santé de l'utilisateur,
- d'endommager le produit et d'autres matériels du propriétaire,
- de faire obstacle au bon fonctionnement du produit.

Toutes les personnes responsables de la mise en service, de la manipulation, de l'entretien, et de la maintenance du produit doivent

- être dûment habilitées,
- travailler avec le produit seulement quand il est surveillé,
- respecter les consignes données dans le manuel utilisateur du poste de soudage.

Merci beaucoup !

2 Consignes de sécurité

2.1 Mauvais usage des câbles d'alimentation et de soudage

Ne jamais porter le produit suspendu à un des câbles ; ne pas le débrancher en tirant sur le câble d'alimentation. Veiller à protéger les câbles des effets de la chaleur, du contact avec l'huile et des objets coupants ou acérés.

2.2 Serrage du raccord et des pièces à assembler

Se servir au besoin d'éléments positionneurs adaptés pour bien maintenir en position le raccord et les pièces avant l'assemblage. Le poste de soudage sera utilisé uniquement pour des interventions lors desquelles le contact avec de l'eau n'est pas possible. Il ne sera pas utilisé par temps de pluie.

En cas de montage enterré/sous fouille notamment, vérifier au vu des règlements locaux pertinents qu'il est permis d'utiliser le poste de soudage pour l'intervention prévue et que tous les égouts et canalisations sont conformes aux exigences posées par ces règlements pour le type d'intervention.

2.3 Nettoyage du poste de soudage

Le produit peut être lavé à l'aide d'une serviette humide. Il ne doit jamais être lavé au jet d'eau ni immergé.

2.4 Ouverture de l'appareil ; enlèvement du capot



L'appareil ne devrait être ouvert que par des spécialistes initiés. L'ouverture non professionnelle provoque des dangers de blessures



et de mort. N'hésitez pas à nous contacter, à l'adresse donnée à la section 8.

2.5 Vérification de l'état

Avant la mise en marche du produit, examiner soigneusement les éléments de protection et d'éventuelles pièces légèrement endommagées ; ils doivent fonctionner de façon conforme et comme prévu. S'assurer aussi que les fiches du câble de soudage fonctionnent correctement, qu'elles sont bien raccordées et que les surfaces de contact sont propres. Toutes les pièces du produit doivent être installées correctement et disposées conformément à toutes les conditions pour assurer le bon fonctionnement. En cas de dégradation d'un dispositif de protection ou d'autres éléments fonctionnels, faire appel à du personnel qualifié, spécialisé pour faire réparer ou remplacer les pièces en question.

2.6 Alimentation secteur

Les exigences de câblage des distributeurs d'électricité, les règles de prévention des accidents au travail, les règlements émis par le DIN / CEN et les directives nationales seront respectés impérativement.

La protection fusible côté secteur devrait être de 10 A maxi.

Le produit doit être à l'abri de la pluie et des effets de l'humidité.

3 Entretien

3.1 Maintenance et remise en état

Comme le produit est utilisé dans un domaine qui relève de considérations de sécurité particulières, il est vivement conseillé que toute intervention d'entretien ou de remise en état soit confiée à du personnel spécialisé initié. C'est ainsi qu'un niveau élevé de qualité et de sécurité est constamment garanti pour l'appareil. N'hésitez pas à nous contacter, à l'adresse donnée à la section 8.



Important Des dégradations ou vices du produit qui seraient la conséquence de l'entretien et/ou de la remise en état non professionnels, y compris d'éventuels dommages indirects qui surviendraient, n'ouvrent pas droit à aucune garantie ni responsabilité assumée par nous.

À la révision du produit, son état fonctionnel est mis à niveau afin qu'il reflète les spécifications actuelles avec lesquelles il est livré au moment de la révision, et nous accordons une garantie de fonctionnement de trois mois.

Il est conseillé de faire réviser le produit au moins une fois par an.

3.2 Transport, stockage, expédition

Le produit vous est livré dans une boîte de carton.

Conserver le produit dans cette boîte, à l'abri de l'humidité.

Pour expédier le produit, on le placera de préférence dans sa boîte.

4 Principe de fonctionnement

Le poste de soudage Akatherm CB 160-U permet d'assembler, par raccord électrosoudable à filament, les tuyauteries de drainage Akatherm en HDPE.

Commandé par un micro-processeur, le poste :