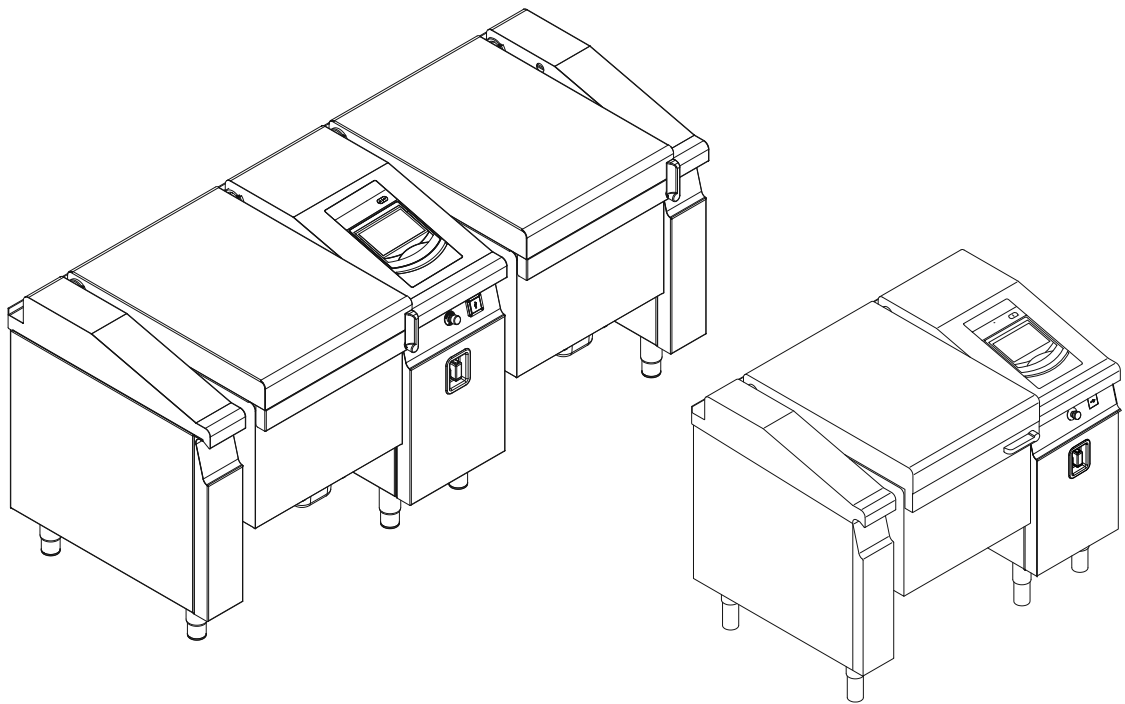




Notice de maintenance

FlexiChef



Traduction du document original • 4426201-00AWDE-A • 05/11/2019

Appareil	Type d'énergie	Type d'appareil	Version	Modèle
FlexiChef FlexiChef Marine	Électrique	Appareil à suspendre	Basculant Friture Cuisson sous pression Nettoyage	FIEKMP1...
FlexiChef Team		Appareil sur pied		FCEKMP1... FCEKMP3...
				FCEKMP2...

4426201-00AWFR-A

fr-FR

Fabricant

MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG
Halberstädter Straße 2a
38300 Wolfenbüttel
Allemagne

Téléphone +49 5331 89-0

Fax +49 5331 89-280

Internet www.mkn.eu

Droits d'auteur

Tous les droits relatifs aux textes, graphiques ou illustrations de la présente documentation sont la propriété de MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG. Toute reproduction ou diffusion nécessite impérativement l'accord écrit de MKN.

Droits d'auteur : MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG



1 Introduction	5
1.1 À propos de ce manuel	5
2 Consignes de sécurité	6
3 Description de l'appareil	7
3.1 Présentation de l'appareil	7
3.2 Vue détaillée	8
3.3 Caractéristiques d'appareil et de raccordement	12
4 Réalisation de la maintenance	14
4.1 Contrôles visuels	14
4.2 Fonction de l'appareil	17
4.3 Contrôle fonctionnel	19
4.4 Appareil	21
4.5 Test fonctionnel	24
5 Réception de la maintenance	27



1 Introduction

1.1 À propos de ce manuel

La notice de maintenance contient des informations :

- pour effectuer sans risques la maintenance de l'appareil.

Respecter les remarques suivantes :

- Lire intégralement la notice de maintenance avant d'effectuer la maintenance.
- Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

Groupe cible Cette notice de maintenance s'adresse à un personnel spécialisé chargé de la maintenance et de l'exploitation de l'appareil.

Illustrations Toutes les illustrations contenues de le présent manuel sont données à titre d'exemples. Elles peuvent présenter des divergences par rapport au présent appareil.

2 Consignes de sécurité

La maintenance doit être réalisée exclusivement par des personnes ayant bénéficié au préalable d'une formation de service MKN spécifique à cet appareil.

Le personnel chargé de la maintenance se doit de connaître et de respecter les réglementations régionales en vigueur.

Le personnel chargé de la maintenance doit respecter les consignes de sécurité figurant dans la présente notice de maintenance.

Le personnel chargé de la maintenance doit en outre se conformer au chapitre « Consignes de sécurité » de la notice d'installation et d'utilisation de l'appareil.

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

- Informer les utilisateurs présents avant de commencer les opérations de maintenance.
- Discuter du comportement à adopter en cas d'urgence avant de commencer les opérations de maintenance.
- Utilisez des équipements d'atelier et de sécurité adaptés à l'activité.

Branchement électrique 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.

Maintenance non conforme Risques de dommages matériels et de blessures corporelles dus à une maintenance non conforme

- Procéder à la maintenance de l'appareil uniquement en se conformant aux prescriptions de la présente notice de maintenance.
- N'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

Activités finales Risques de dommages matériels et de blessures corporelles dus à des opérations de clôture non conformes

- Rétablir tous les dispositifs de sécurité et vérifier leur fonctionnement.

3 Description de l'appareil

3.1 Présentation de l'appareil

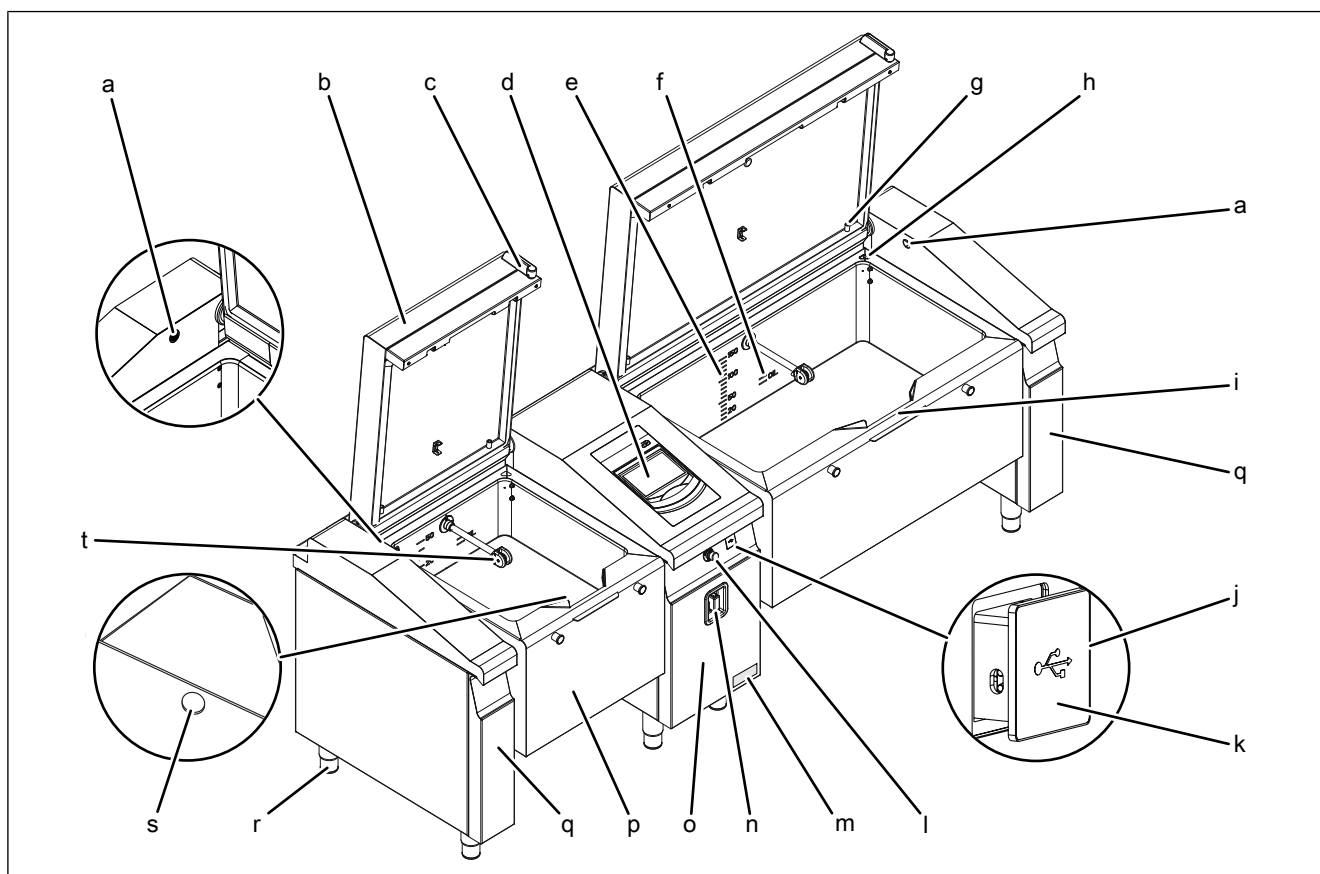


Figure: Appareil basculant à cuisson sous pression et nettoyage

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| a | Arrivée d'eau | k | MultiPort |
| b | Couvercle | l | Interrupteur d'arrêt d'urgence |
| c | Poignée du couvercle (en option) | m | Plaque signalétique |
| d | Unité de commande | n | Douchette à main |
| e | Repère de remplissage <i>Eau</i> | o | Barre de commande |
| f | Repère de remplissage « OIL » | p | Creuset |
| g | Sonde de température à cœur | q | Montant latéral |
| h | Conduite de décharge de pression (en option) | r | Pied de l'appareil |
| i | Bec verseur | s | Écoulement |
| j | Port USB | t | Lance de nettoyage (en option) |

3.2 Vue détaillée

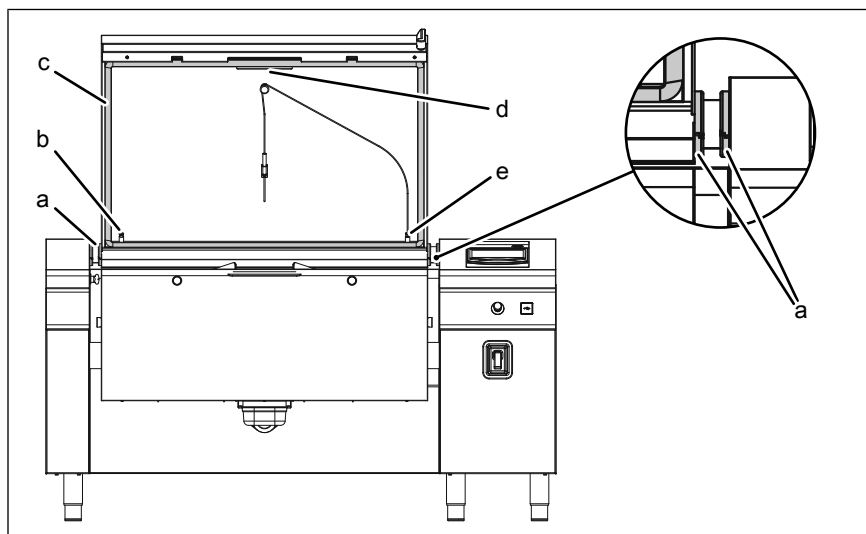


Figure: Vue de face

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| a | Bague d'étanchéité du couvercle | d | Tôle de protection anti-projections |
| b | Bouchon d'obturation | e | Raccord vissé de la sonde de température à cœur |
| c | Joint du couvercle | | |

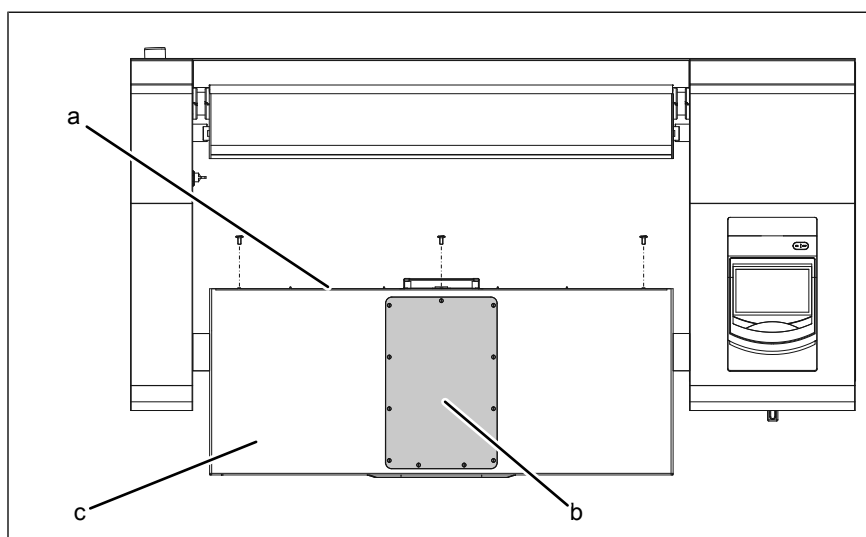


Figure: Creuset en position de fin

- | | | | |
|---|------------------------------|---|----------------------------|
| a | Couvercle du fond du creuset | c | Creuset en position de fin |
| b | Trappe de révision | | |

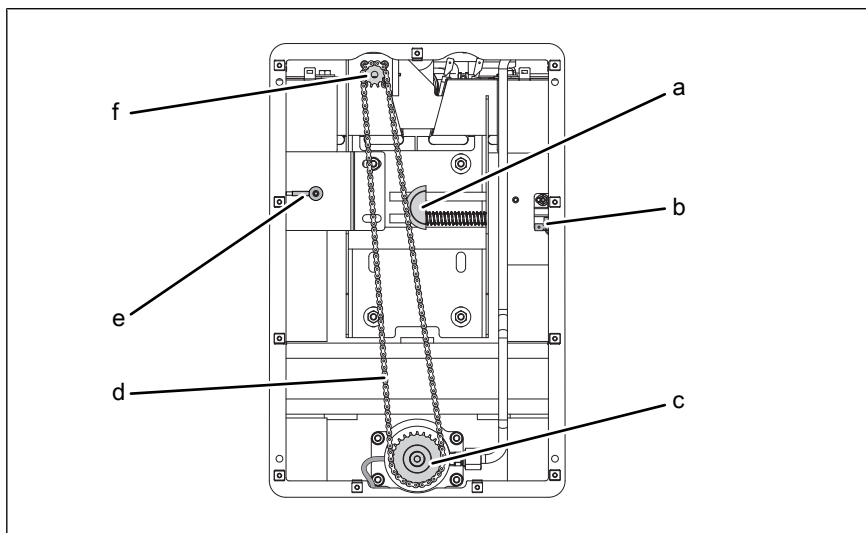


Figure: Trappe de révision ouverte

- | | |
|---------------------|------------------------|
| a Tendeur de chaîne | d Chaîne |
| b Thermocontacteur | e Sonde de température |
| c Grand pignon | f Petit pignon |

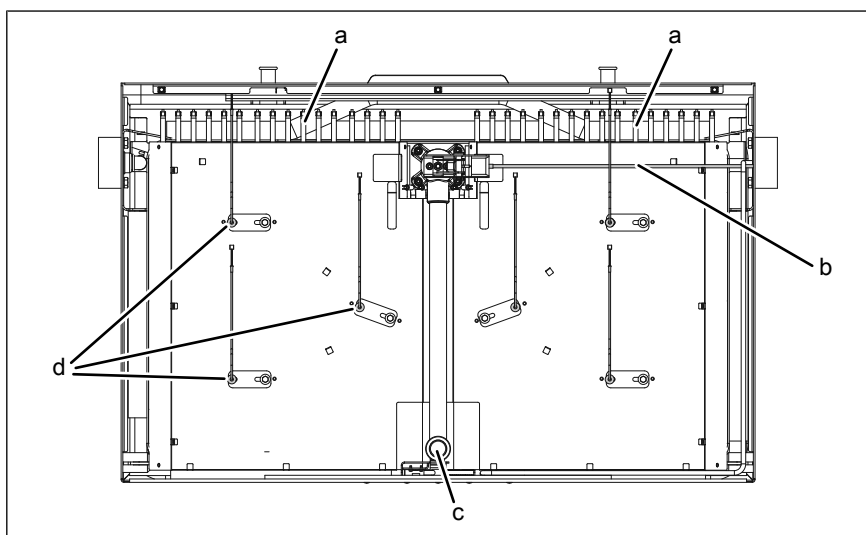


Figure: Fond du creuset ouvert

- | | |
|---------------------|------------------------|
| a Élément chauffant | c Tube d'écoulement |
| b Câble Bowden | d Sonde de température |

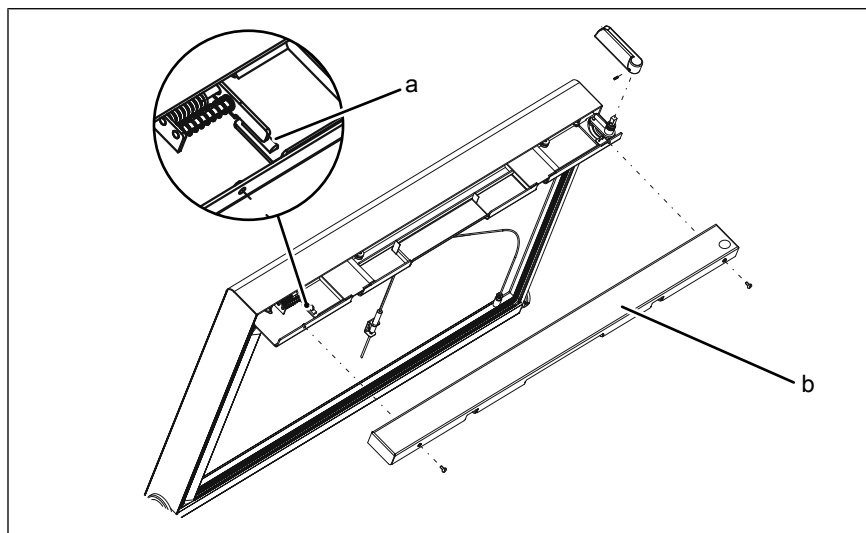


Figure: Verrouillage du cache

a Aimant de maintien

b Verrouillage du cache

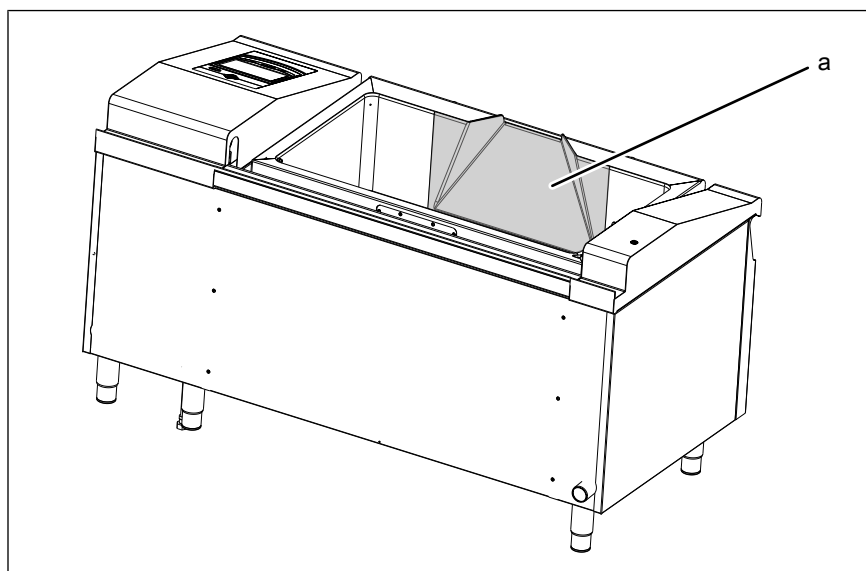


Figure: Vue de l'intérieur du bec verseur du creuset

a Bec verseur

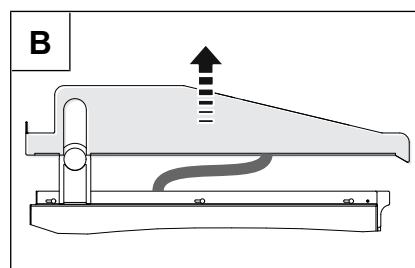
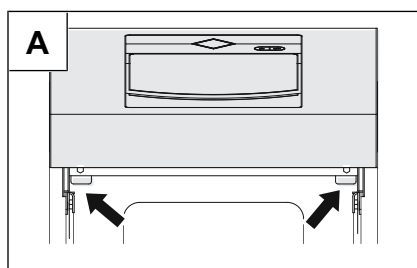


Figure: A Verrouillage, B Couverture barre de commande

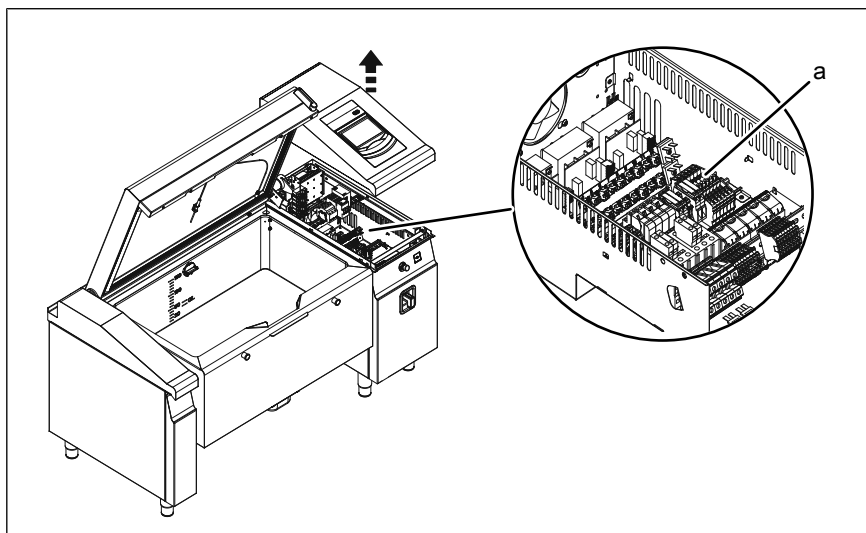


Figure: Barre de commande avec électronique

a Diodes de blocage

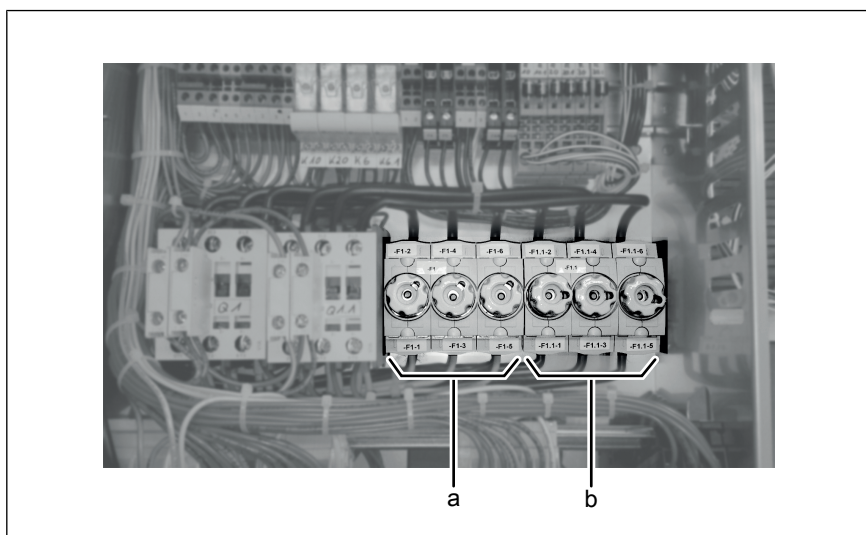


Figure: Logement des fusibles

a F1

b F1.1

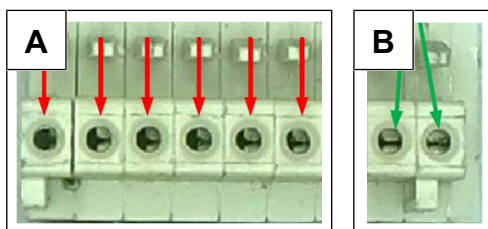


Figure: Raccords enfichés de la sonde de fond sur la carte LTS
A : raccords enfichés ouverts (pas OK) ; B : raccords enfichés OK

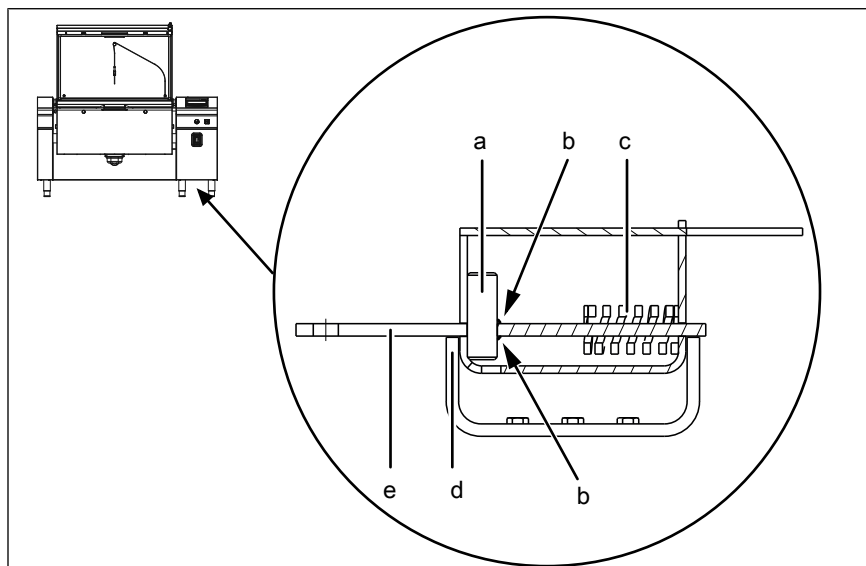


Figure: Vue de dessus des points de soudure des boulons de blocage sur le support pour le moteur basculant

- | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------------|
| a | Boulons de blocage | d | Console |
| b | Points de soudure | e | Support du moteur basculant |
| c | Ressort | | |

3.3 Caractéristiques d'appareil et de raccordement

Tous modèles	
Raccord d'eau potable	
Type d'eau	Eau potable, froide Eau potable, chaude
Température maximum de l'eau (°C)	60
Débit volumétrique, (l/min)	13 — 17
Dureté carbonatée CaCO ₃ , mmol/l (°dH)	< 2,5 (< 14)
Chlorure Cl (mg/l)	< 50
Fer FE (mg/l)	< 0,1
Pression de raccordement kPa (bar)	200 — 600 (2 — 6)
Dimension (")	Écrou-raccord 3/4, flexible DN 20
Environnement d'exploitation	
Température (°C)	5 — 40
Humidité relative de l'air (%) sans condensation	95
Interfaces de données	
Port USB	USB 1.0, uniquement pour clés USB
HACCP	Câble réseau RJ45 (CAT5)
Système d'optimisation de puissance	

Tous modèles	
Borne de raccordement (mm ²)	1,5
Raccordement d'eaux usées	
Type d'eau usée	Eau sale, maximum 80 °C
Longueur de conduite	Tuyau HAT DN 50* si < 3 m avec un dénivelé d'au moins 8 % ou 4°
Longueur de conduite	Tuyau HAT DN 70* si > 3 m avec un dénivelé d'au moins 4 % ou 2°
Débit volumétrique maximal raccordement fixe (l/min)	50 FlexiChef / 2 x 50 FlexiChef Team
Débit volumétrique maximal du caniveau (l/min)	70
* Version marine en acier inoxydable	

4 Réalisation de la maintenance

Données de commande	
Date :	
Nom et adresse du client :	
Entreprise exécutante :	
Numéro de commande :	

Général	Oui	Non
Données de la plaque signalétique renseignées ? SN : _____ Type : _____ E : _____ Dés. : _____ N° d'article : _____ (si disponible)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.1 Contrôles visuels

Contrôle de la plaque signalétique			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Disponible Lisibilité			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vérifier les autres dommages sur l'appareil			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bosses Rayures Fissures Dommages compromettant le fonctionnement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la douchette à main			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Mécanisme enrrouleur Endommagement du flexible et de la tête de douchette Fonction Étanchéité			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vérifier le bouton d'arrêt d'urgence			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du port USB			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Endommagement Souplesse d'actionnement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des bagues d'étanchéité du couvercle			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
(voir « Vue détaillée ») Écrasements Fissures			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du joint du couvercle			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
(voir « Vue détaillée ») Écrasements Fissures Bonne fixation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la sonde de température à cœur			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Fissures au niveau des cordons de soudure Fissures au niveau du bec verseur			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du couvercle de la tôle de protection anti-projections			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
(voir « Vue détaillée ») Bonne fixation Déformation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du verrou du couvercle			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Souplesse d'actionnement Endommagements			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de l'unité de commande			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Fissures et rayures sur le Touchscreen et la membrane de commande Décollement de la membrane de commande Touchscreen noir Pénétration d'humidité			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réalisation de la maintenance

Contrôle de l'écoulement du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Course suffisante (7 — 10 mm) Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle du joint du carter			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Manquant Sortant Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la position de travail du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Appui correct sur les boulons excentriques			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle du raccord vissé sur la sonde de température à cœur et des bouchons d'obturation			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
(voir « Vue détaillée ») Bonne fixation Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de l'arrivée et de l'écoulement d'eau sur place			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Voir « Données de l'appareil et caractéristiques de raccordement » Dénivelé Cote de raccordement Siphon Purge d'air			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle de l'orientation de l'appareil			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Installation horizontale Orientation en diagonale (5 mm max.)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôle des pieds de l'appareil			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Endommagements Inclinaison			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.2 Fonction de l'appareil

Contrôle du fonctionnement du couvercle			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bruits Bonne mobilité Déplacement par à-coups Verrouillage et déverrouillage sans défaut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du fonctionnement du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bruits Bonne mobilité Blocage			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du boulon excentrique du verrou du couvercle			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Serrage à 50 Nm Collé au frein-filet (résistance moyenne)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Basculer le creuset en position de fin	
Ouvrir la trappe de révision (voir « Vue détaillée »)	

Contrôle de la sonde de température, du thermocontacteur et du câble électrique			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Endommagement Orientation horizontale de la sonde de température (PT 100) (voir « Vue détaillée »)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du petit pignon du moteur de nettoyage			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Tige fileté serrée Si la tige fileté est desserrée, la coller au frein-filet (résistance moyenne).			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la chaîne, de la bride de nettoyage et du moteur			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Corrosion Endommagements			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réalisation de la maintenance

Contrôle de la chaîne			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Usure Si le jeu de la chaîne est trop important, ajuster la tension de la chaîne.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle visuel des éléments de nettoyage			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Étanchéité Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du joint de l'écoulement du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Durcissement Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure
Ouvrir le menu <i>Fonctions de l'appareil</i>
Ouvrir le menu <i>Test du relais</i>

Contrôler le test du relais pour l'entraînement SpaceClean			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Fonction			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure
Fermer la trappe de révision

Mesure
Ouvrir le cache du fond du creuset (voir « Vue détaillée »)

Contrôle de l'élément chauffant			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation de toutes les conduites et languettes de raccordement Corrosion Endommagement État des languettes de raccordement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du racleur de l'écoulement du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Usure Endommagement Graisse sur le couvercle du fond du creuset (visible)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la sonde de température du fond du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Endommagement État			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du câble Bowden pour l'écoulement du creuset			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Corrosion Écrasements Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Fermer le couvercle du fond du creuset	
Basculer le creuset en position de travail	

4.3 Contrôle fonctionnel

Mesure	
Ouverture du menu <i>Cuisson manuelle</i>	

Contrôle du rôtissage par zones			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Allumer les zones de chauffage l'une après l'autre et contrôler à chaque fois l'échauffement de la zone de chauffage activée (informations d'état sur la sonde de température dans le menu de service).			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Ouvrir le menu <i>Fonctions de l'appareil</i>	

Contrôler le débit volumétrique de l'arrivée d'eau			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Eau froide (13 — 17 l/min) Eau chaude (13 — 17 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réalisation de la maintenance

Mesure	
Ouvrir au moins 2 autres consommateurs d'eau	

Mesure de référence du débit volumétrique d'arrivée d'eau			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Eau froide (13 — 17 l/min) Eau chaude (13 — 17 l/min)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la température d'eau chaude			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Mesurer la température avec une sonde de température à cœur (max. 60 °C)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du couvercle à bride de la lance de nettoyage			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Souplesse d'actionnement Endommagement du filetage Remplacement du joint de la fermeture à baïonnette en cas d'endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du levier de la vis de fermeture			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Déformation Endommagement Remplacer le support du couvercle à bride en cas de dysfonctionnement.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Ouvrir le menu Informations sur l'appareil	

Contrôle du logiciel et du micrologiciel			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Actualité			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Version du logiciel :				
Version du micrologiciel : (pour FlexiChef Team, pages de gauche et de droite séparées)				
Logiciel et micrologiciel compatibles				

Contrôle des réglages de l'appareil			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Réglages corrects : Date Heure Hauteur d'installation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sauvegarde de la configuration de l'appareil			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Sauvegarder la configuration MMI Sauvegarder la configuration I/O			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des réglages de service			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
État réel et de consigne des informations sur l'état			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la configuration de l'appareil			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Différence entre la configuration et les indications figurant sur la plaque signalétique			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.4 Appareil

Mesure
Ouvrir le verrouillage du couvercle (voir « Vue détaillée »)

Contrôle du verrou du couvercle			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Fissures Déformation Bonne fixation de l'aimant			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure
Fermer le verrouillage du couvercle

Mesure
Ouvrir le cache avant de la barre de commande
Ouvrir le cache de la barre de commande (voir « Vue détaillée »)
Ouvrir le cache avant du montant latéral
Ouvrir le cache du montant latéral

Réalisation de la maintenance

Contrôle du ventilateur			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Fonctionnement du ventilateur MMI Fonctionnement du ventilateur SSR Encrassement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure
Mettre l'appareil hors tension

Contrôle du module d'eau			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Étanchéité Endommagement des flexibles et des raccordements Présence d'un collier à vis sur le tuyau d'arrivée des pompes Si un collier ressort est utilisé, le remplacer par un collier de serrage à vis.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des vannes d'eau chaude et d'eau froide			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Étanchéité Fonction			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des boulons de blocage sur la console			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Soudé (voir « Vue détaillée ») Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de conducteur de protection de MMI sur la console			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Endommagement Bonne fixation Rupture de câble			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure
Retirer le cache en tôle de la platine (si existant)

Remplacement de la batterie de la platine I/O			Opérationnel	
Critères de contrôle	Intervalle : 1 an	Observations / valeurs	Oui	Non
S'assurer de la présence d'une carte SD			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remplacer la batterie				
Restauration de la MMI et de la configuration dans le niveau de service.				

Contrôle du câble plat et du câble vidéo sur la MMI			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation du collage Si le collage n'a pas encore été réalisé ou s'il s'est décollé, réaliser une fixation à la colle chaude (voir Instructions de service).			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des contacts enfichables des sondes de fond sur la platine LTS			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Ouverture ou décalage des contacts métalliques à l'intérieur de la fiche (voir « Vue détaillée ») Bonne fixation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des diodes de blocage (uniquement sur les appareils jusqu'à juin 2014)			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation pour V10 et V11 (FlexiChef-Team V10.1 et V11.1) Si les diodes de blocage sont desserrées, réajuster les pattes ou remplacer les diodes.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des contacts enfichables sur la platine I/O			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des bornes du câble de raccordement électrique			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Conduite de raccordement fixée Resserrer les bornes de raccordement desserrées.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des vis de blocage (FlexiChef-Team uniquement)			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
(voir « Vue détaillée ») Coloration Bonne fixation Resserrer les vis de blocage ou les remplacer			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du câble de réinitialisation de la platine LTS			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Endommagement Bonne fixation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vérifier le bouton d'arrêt d'urgence			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Endommagement du câble Bonne fixation du câble Bonne fixation de la touche			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réalisation de la maintenance

Contrôle des vis sur le moteur de l'écoulement			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Endommagement Bonne fixation Les coller si nécessaire			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du manostat sur la pompe haute pression			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
État du joint Corrosion Fonction			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la crépine d'arrivée d'eau de la pompe haute pression			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Encrassement Nettoyer en cas d'encrassement.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du joint du carter			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Manquant Sortant Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle des flexibles et des raccords			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Bonne fixation Étanchéité Endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle du boîtier d'eau de l'interrupteur à flotteur (uniquement FlexiChef jusqu'en juin 2014)			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Entartrage Endommagement Fonction			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure
Fermer les caches

4.5 Test fonctionnel

Mesure
Lancer brièvement (2 min) le programme de nettoyage
Utilisation d'une lance de nettoyage

Contrôle du nettoyage			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Jet d'eau fonctionnant de manière homogène (acoustiquement)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la lance de nettoyage			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Corrosion Entartrage des buses Souplesse d'actionnement Endommagement du filetage Bonne fixation de la tige filetée sur la tête orbitale Remplacer le joint de la fermeture à baïonnette en cas d'endommagement			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contrôle de la pression de nettoyage			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Pression de service de la pompe haute pression 160 bars			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Ouvrir le menu <i>Fonctions de l'appareil</i>	
Démarrer le contrôle de la soupape de sécurité	

Vérifier la soupape de sécurité			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Contrôle automatique réussi Si le test de la soupape de sécurité n'est pas réussi, remplacer la soupape de sécurité			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Démarrer le test du limiteur de température de sécurité	

Vérification du limiteur de température de sécurité			Opérationnel	
Critères de contrôle		Observations / valeurs	Oui	Non
Contrôle automatique réussi Valeurs de la sonde dans le niveau d'état plausibles Réinitialisation possible uniquement à partir de 265 °C			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesure	
Fermer les caches avant	

5 Réception de la maintenance

La maintenance a été réalisée par :			
Société	Installateur	Lieu, date	Signature/Cachet

Confirmation du client :			
Client	Fonction	Lieu, date	Signature/Cachet



www.mkn.com

