

DIBAS 64_REEMPLACEMENT_DÉBITMÈTRE_ET_ÉLECTROVANNE

Domaine d'application de ces instructions de travail :

Validité : nationale/internationale

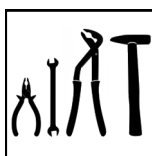
Concerne : partenaires S.A.V.

Objet : Remplacement de débitmètre et électrovanne (module « humidification / nettoyage »)

**Information :**

Ces instructions de travail concerne la gamme d'appareils Dibas 64 S numéro d'article X2000, Dibas 64 M numéro d'article X2100, Dibas 64 L numéro d'article X2200.

Elles décrivent le remplacement de l'électrovanne et du débitmètre des modules »Humidification / nettoyage«.

**Outils / Auxiliaires utilisés :**

Clé à douille Gr. 7

Clé à fourche SW 17, 19

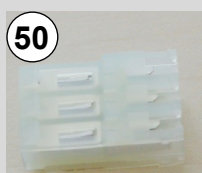
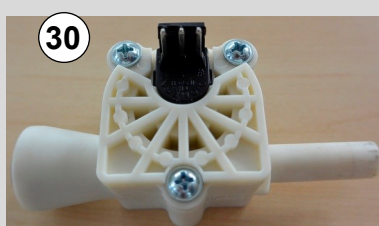
Pince à dénuder

Coupe-câble

Attache-câble

Outil d'insertion de câble (numéro d'article 9520-350-002)

Tuyau en Téflon (numéro d'article 9060-220-006)

Aperçu des pièces

Pos.	Désignation	Numéro d'article
10	Électrovanne R160 1,6 l/min	9030-230-013
20	Électrovanne R160 10 l/min	9030-230-012
30	Débitmètre FHKUC 32 JG 10 mm	9030-170-004
40	Raccord à visser droit	9060-110-011
50	Boîtier de connecteurs	9030-420-065
60	Cache de boîtier de connecteurs	9030-420-066

REMARQUE

Les électrovannes pour »Humidification / nettoyage« ont un débit différent.

L'électrovanne »Nettoyage« est signalée par des marquages rouges. Les débitmètres pour »Humidification / nettoyage« sont identiques.

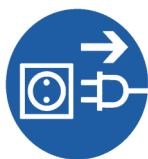


Assurez-vous que le kit de montage est complet avant le début des travaux :

Pos.	X2200-230-225 Kit d'extension DMM »Cascade«	Numéro d'article	Quantité
10	Électrovanne R160 1,6 l/min	9030-230-013	1
30	Débitmètre FHKUC 32 JG 10 mm	9030-170-004	1
40	Raccord à visser droit	9060-110-011	1
50	Boîtier de connecteurs	9030-420-065	1
60	Cache de boîtier de connecteurs	9030-420-066	1
	Documentation de service	9430-210-163	1

Pos.	X2200-210-055 Kit d'extension DMM »Humidification des tuyaux«	Numéro d'article	Quantité
10	Électrovanne R160 1,6 l/min	9030-230-013	1
30	Débitmètre FHKUC 32 JG 10 mm	9030-170-004	1
50	Boîtier de connecteurs	9030-420-065	1
60	Cache de boîtier de connecteurs	9030-420-066	1
	Documentation de service	9430-210-163	1

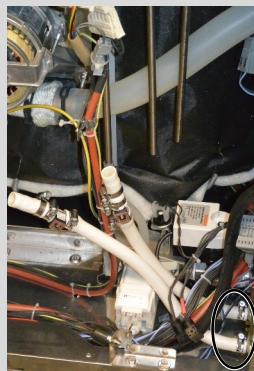
Pos.	X2200-810-045 Kit d'extension DMM »Nettoyage« (indépendant du type d'humidification)	Numéro d'article	Quantité
20	Électrovanne R160 10 l/min	9030-230-012	1
30	Débitmètre FHKUC 32 JG 10 mm	9030-170-004	1
40	Raccord à visser droit	9060-110-011	1
50	Boîtier de connecteurs	9030-420-065	1
60	Cache de boîtier de connecteurs	9030-420-066	1
	Documentation de service	9430-210-163	1


DANGER
Risque d'électrocution !

Débrancher la fiche de contact avant le début des travaux.
Sécuriser l'appareil afin d'éviter son redémarrage.



Les illustrations montrent les étapes de travail pour le Dibas 64 avec l'option cascade et »nettoyage«


Étapes de travail :
Préparation du four de magasin

- Fermer l'alimentation en eau du four.
- Dévisser le tuyau d'eau »Humidification / nettoyage« sur l'alimentation en eau.
- Ouvrir la boîte de commande.
- Démonter la paroi latérale de l'appareil côté commande.

Démontage du module »Humidification / nettoyage«

- Retirer le connecteur de la soupape / la cosse de câble.
- Démontez le tuyau »Humidification / nettoyage« sur le tube d'alimentation :
 - Desserrer la vis sur les colliers de serrage.
 - Retirer le tuyau et la pièce du tuyau de l'adaptateur.
- Desserrer les vis de fixation [à droite + à gauche] de l'électrovanne sur le côté extérieur de l'appareil.
- Enlever le module »Humidification / nettoyage« de l'espace d'installation.
- Pour l'option »Cascade et nettoyage«, enficher et serrer le raccord vissé droit sur les tuyaux d'alimentation.
 - **Attention !** Veiller à ce que les connexions soient bien fixées. Elles doivent être enfoncées jusqu'à la butée avant le serrage.

DIBAS 64_REMPLACEMENT_DÉBITMÈTRE_ET_ÉLECTROVANNE

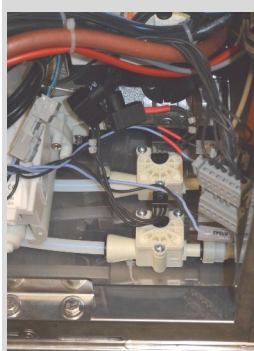
**Préparation du module »Humidification/nettoyage« :**

- Prémonter le module :
 - Connecter l'électrovanne et le débitmètre.
 - **Attention !** Veiller à ce que les connexions soient bien fixées. Elles doivent être enfoncées jusqu'à la butée avant le serrage.
- Raccourcir le tuyau en Téflon à la longueur indiquée.
 - La longueur des tuyaux figure dans la liste suivante :

Appareil	Option	Longueur de tuyau en mm
Dibas 64 S	»Humidification des tuyaux«	585
Dibas 64 M		785
Dibas 64 L		985
Dibas 64 S,M,L	»Humidification en cascade«	445
Dibas 64 S,M,L	»Nettoyage«	400

- Enfiler le tuyau en Téflon sur le débitmètre du raccord.
 - **Attention !** Veiller à ce que la connexion soit bien fixée. Elle doit être bien enfoncée jusqu'à la butée

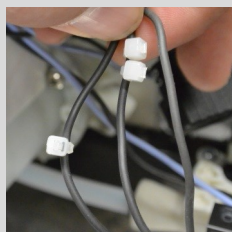
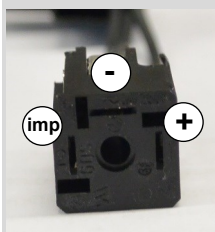
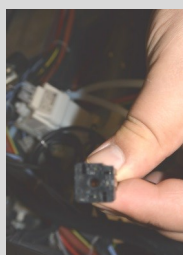
DIBAS 64_REEMPLACEMENT DÉBITMÈTRE_ET_ÉLECTROVANNE

**Montage du module »Humidification / nettoyage« :**

- Installer le module dans l'espace d'installation.
- Fixer l'électrovanne :
 - Positionner l'électrovanne.
 - Serrer les vis de fixation [à droite + à gauche] sur le côté extérieur de l'appareil.

Raccord électrique du module »Humidification / nettoyage« :

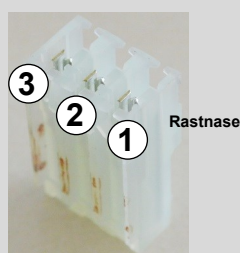
- Démontez le connecteur de la soupape :
 - Desserrer la vis sur le connecteur.
 - Débrancher le connecteur.
 - Pousser le cache du boîtier des connecteurs vers le haut
 → Il peut rester sur le câble / dans l'appareil.
- Marquer le câble de raccordement :
 - Fixer l'attache-câble au câble.
 - Couper l'extrémité saillante de l'attache-câble.
 → Le nombre figure dans la liste suivante :



Câble	Marquage de l'attache-câble	Quantité
1 (+)	►	1
2 (imp)	►	2
3 (-)	►	0

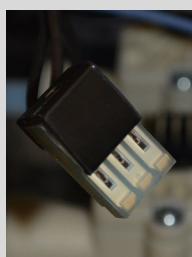
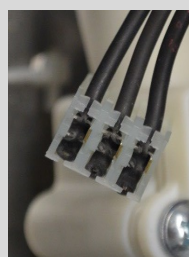
- Desserrer les câbles du boîtier des connecteurs.
- Couper les embouts de câbles.

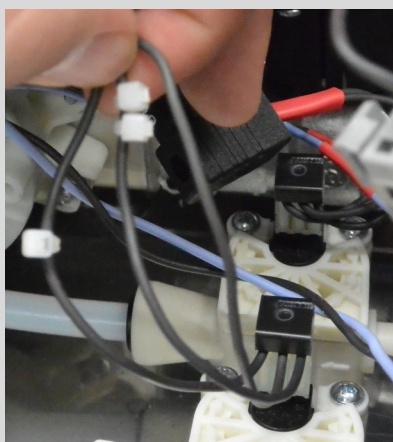
- Monter le nouveau connecteur du kit d'extension :
 - Introduire les câbles dans les raccords indiqués.
 → Le raccord figure dans la liste suivante :



Câble	Marquage de l'attache-	Raccord sur connecteur	Raccord du connecteur
1 (+)	1	►	3 (+)
2 (imp)	2	►	1 (imp)
3 (-)	0	►	2 (-)

- Enfoncer avec l'outil d'insertion.
- Placer le cache du boîtier de connecteurs





- Raccorder le connecteur de la soupape / la cosse de câble.

REMARQUE

Câble de raccordement »Nettoyage« marquages de câbles jaunes.
Électrovanne »Nettoyage« marquage des pièces rouge.

Vérification du four de magasin

- Mettre le four en service :
 - Fermer le boîtier de commande.
 - Visser le tuyau d'eau »Humidification / nettoyage« sur l'alimentation en eau.
 - Ouvrir l'alimentation en eau du four.
- Test (étanchéité / fonctionnement) »Humidification« :
 - Démarrer le programme de cuisson manuel.
 - Démarrer l'humidification manuelle.
- Test (étanchéité / fonctionnement) »Nettoyage« :
 - Démarrer le programme de rinçage d'urgence.
- Monter la paroi latérale de l'appareil côté commande.

REMARQUE

Effectuer et documenter la vérification de l'appareil selon la réglementation locaux.