

## PartsCleaner 200 BIHR



---


## SOMMAIRE

1. Consignes de sécurité
2. Description du produit
3. Données techniques
4. Mise en service
5. Fonctionnement
6. Maintenance
7. Remarques pour l'élimination
8. Défaits de fonctionnement
9. Schéma de raccordement et fusibles
10. EC Déclaration de conformité

---

## 1 Consignes de sécurité

Pour travailler sans danger avec l'appareil, veuillez impérativement lire les instructions d'utilisation en intégralité et suivre strictement les consignes qui y figurent.

	<p>L'installation électrique doit être conforme à la VDE 0100. Pour des raisons de sécurité, l'appareil doit être utilisé uniquement lorsqu'un dispositif de protection contre les courants de défaut (RCD) possédant un courant de déclenchement de 30 mA est relié.</p> <p>Faites vérifier ceci par un électricien qualifié.</p> <p>Conformément à la directive A3, les appareils électriques doivent être vérifiés à des intervalles réguliers.</p>
---	--

L'appareil doit être posé à l'horizontale et de manière stable sur un sol adapté.

Il est interdit d'utiliser des produits de nettoyage contenant des substances facilement inflammables. N'utilisez pour cet appareil que des produits de nettoyage PartsCleaner 200 BIHR recommandés.

**Les réglementations et les dispositions de sécurité nationales doivent être observées.**

### **Utilisation conforme**

La fontaine de dégraissage sert à nettoyer les pièces tâchées d'huile et de graisse, à l'aide exclusivement du fluide biologique Bihr. L'utilisation d'autres détergents ou d'autres liquides annulerait toute responsabilité de notre part.

## 2 Données techniques

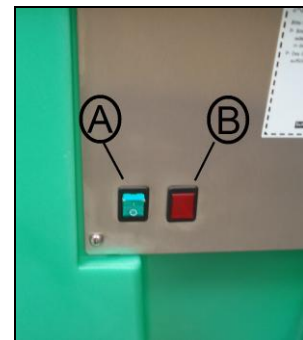
Dimensions .....	890 x 750 x 1 155 mm	Charge maximale .....	100 kg
Poids à vide.....	45 kg	Quantité de remplissage .....	80 l
Puissance absorbée.....	0,66 kW	Quantité de remplissage minimale.....	40 l
Branchement électrique .....	1/N/PE 230 V~cat 01	Température de service .....	41 °C
Fusible en amont.....	10 A	Débit.....	env. 4 l/min
Hauteur de travail.....	950 mm	Niveau de pression acoustique.....	< 70 dB(A)
Surface de travail utile .....	750 x 560 mm	Résistance.....	600 W
Réservoir .....	LDPE	Poids total .....	245 kg

### 3 Description du produit

#### 3.1 Eclaté

Item	Description	Mat. No.
A	ON-OFF interrupteur pompe	-
B	Affichage	-
1	Base	-
2	Bac	-
3	Joint	
4	Filtre sous évier 600 µm	11090700
5	Filtre d'évier	11090705
6	Kit de nettoyage	
6.1	Robinet Flexible/Pinceau	11090714
6.2	Pinceau Brosse	11090701
	Clip pour Pinceau	11090703
6.3	Flexible	11090712

Item	Description	Mat. No.
6.4	Tuyau	11090702
7	Valve de vidange	11090714
8	Boitier technique	11090710
8.1	Résistance	11090715
8.2	Pompe	11090709
8.4	Sonde de niveau fluide	11090716
9	Support Filtre	11090717
9.1	Filtre Bihir	11020202
10	Bouchon de vidange	11090718
	Câble alimentation	11090475





---

Soulevez le côté droit du bac. Soutenez le bac à l'aide de la tige intégrée.

Versez 80 litres de fluide biologique Bihr dans le réservoir. Retirez le filtre Bihr de l'emballage, détachez le sachet de micro-organismes, et étalez-le sur le support. Versez le contenu du sachet dans le fluide. Refermez ensuite le bac.



Position de maintenance du bac

---

## **Branchement électrique**

Le branchement électrique sur le courant secteur s'effectue par un câble d'alimentation doté d'une prise. Respectez la tension du secteur : la tension de la source d'alimentation électrique doit correspondre aux informations figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.

Après avoir procédé au branchement électrique, le chauffage se met en marche automatiquement. En fonction de la température ambiante, la procédure de chauffage du fluide biologique Bihr peut durer jusqu'à 4 heures. La température de service est réglée en usine sur 41 °C et ne peut être modifiée. L'appareil est prêt à l'emploi dès que la température de fonctionnement est atteinte.

## **Mode d'action du filtre Bihr**

Le filtre Bihr capture la boue et les saletés jusqu'à une taille de particules de 50 µm. Il fonctionne encore parfaitement, même lorsqu'il a l'air sale. Cependant, à un certain moment, il sera tellement saturé que le liquide ne pourra plus le traverser sans entraves. Il doit alors être remplacé.

Dans tous les cas il devra être remplacé au plus tard toutes les 6 semaines.

## **5 Fonctionnement**

Mettez dans le bac les pièces à nettoyer.



Ne pas charger plus de 100kg dans le bac.

Ouvrir le robinet flexible/vidange (6.1.) Appuyez sur le bouton on/off (A). Nettoyez les pièces avec le pinceau/brosse.

Après usage, le fluide biologique Bihr redescend dans le réservoir où des micro-organismes spéciaux vont éliminer les huiles et les graisses.

### **Note:**

Après usage, ne pas éteindre le PartsCleaner 200 Bihr, afin que le fluide reste en température. Les micro-organismes nécessitent de la chaleur pour effectuer la biodégradation. C'est pour cela que le système maintient le fluide à 41° C. Si le PartsCleaner 200 Bihr était débranché trop longtemps, les micro-organismes deviendraient inopérants. Il conviendrait alors de changer le filtre et d'introduire de nouveaux micro-organismes.

## **6 Maintenance**

### **Attention!**



Avant toute intervention sur le PartsCleaner 200 Bihr, débranchez l'alimentation électrique. Essayez de le mettre en route pour bien vérifier qu'il est débranché.

La fontaine peut être ouverte sur le côté pour les opérations de maintenance et pour ajouter du fluide (voir point 4).

### **Niveau Remplissage**

Vérifiez régulièrement le niveau du fluide pour compléter. Une graduation sur l'arrière du réservoir indique le niveau maximum de remplissage. Lorsque le niveau minimum est atteint (approx .23 cm sous le niveau maximum), la pompe et la résistance sont mises automatiquement hors service pour des raisons de sécurité. Le voyant rouge s'allume alors (B) pour attirer l'attention de l'opérateur et lui commander d'ajouter du fluide. Lorsque le niveau de fluide est suffisant, le voyant s'éteint.

---

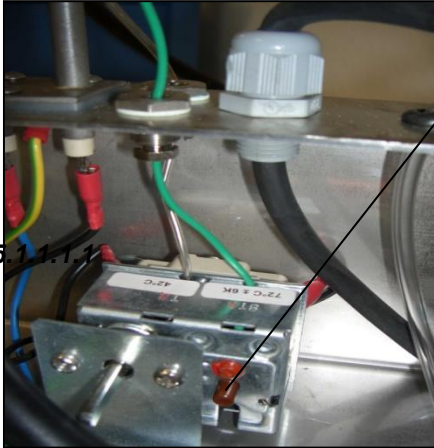
### **Filter**

PartsCleaner 200 Bihr est équipé de deux filtres. Un filtre d'évier inox dans le bac, et dessous, un filtre sous évier en matière synthétique. Il est recommandé de nettoyer ces deux filtres quotidiennement. Pour ce faire, enlevez ces filtres et rincez les à l'eau claire.

### **Contrôle de sécurité de la température**



En cas de surchauffe du fluide, l'alimentation électrique sera interrompue par le limiteur de température. Pour redémarrer, appuyez sur le bouton rouge. (Voir photo)



---

### **Fluide biologique Bihr**

En usage normal, il n'est pas nécessaire de changer le fluide. Il faut juste le compléter lorsque le niveau est minimum.

Toutefois, vous pourriez être amené à le changer:

- En cas de perte significative d'efficacité.
- En cas de présence de trop nombreux résidus dans le fluide.
- Actionner la valve de vidange (7) pour vidanger le fluide sale. Puis nettoyez le réservoir de tous les sédiments qu'il pourrait contenir.

## **7 Remarques pour l'élimination**

L'appareil, les accessoires et les emballages doivent être recyclés de manière écologique.



Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets domestiques. Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux anciens appareils électriques et électroniques et à sa transposition dans la loi nationale correspondante, les appareils électriques inutilisables doivent être collectés séparément et être recyclés de manière écologique.

## 8 Messages de fonction et d'erreur



Avant tout travail sur les éléments de la fontaine, coupez l'alimentation électrique et débranchez la fiche de la prise de courant. Vérifiez que l'appareil est hors tension.

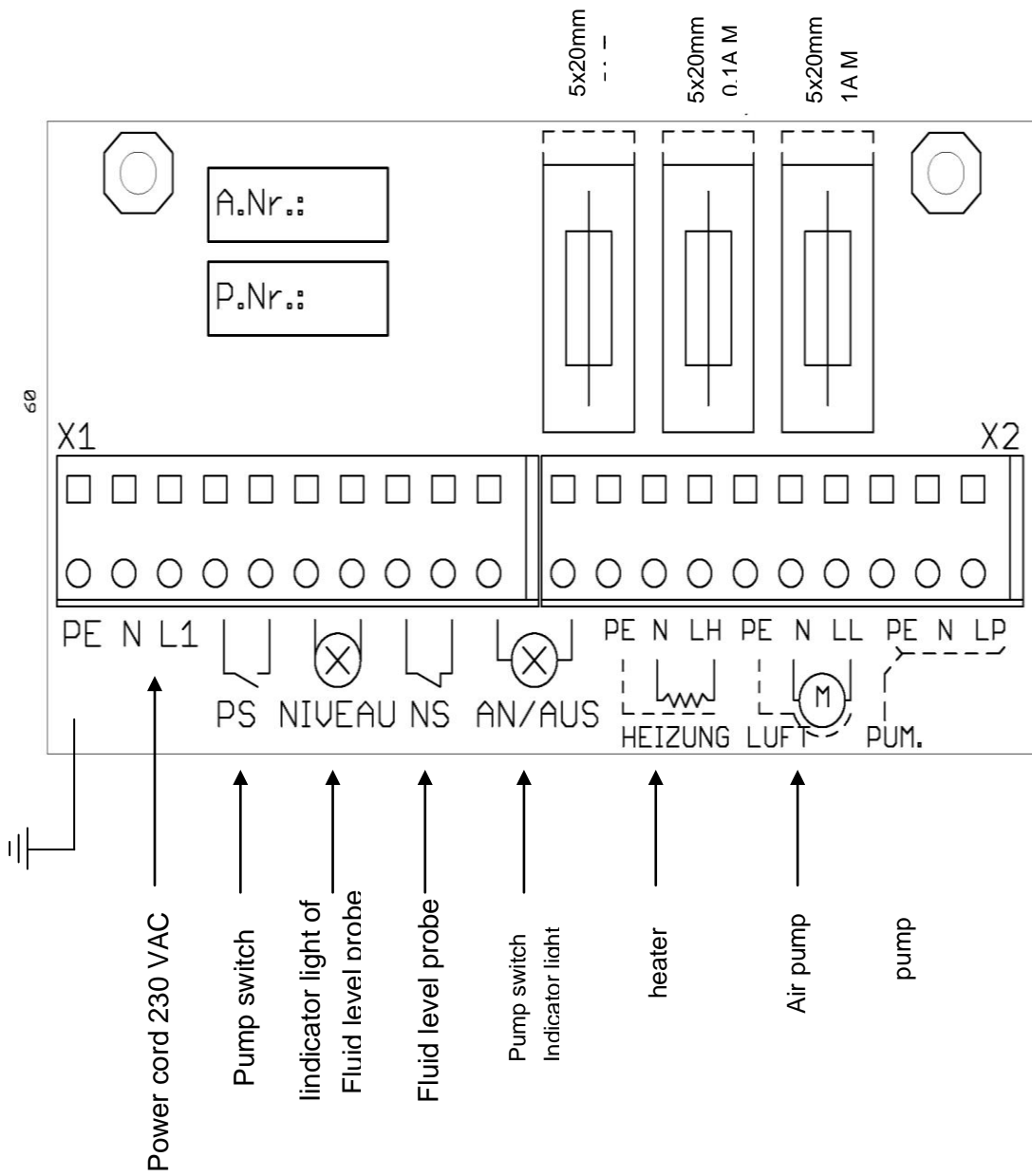
Panne	Cause	Mesure à prendre
Le liquide de nettoyage reste froid, le chauffage ne fonctionne pas.	Les contacts sont desserrés au niveau du chauffage, ou la résistance est en panne.	Vérifier que les connexions sont bien effectuées. Si nécessaire remplacez la résistance
	Défaut au niveau du fusible. Le régulateur de température s'est déclenché.	Remplacer le fusible. Vérifier l'appareil, enlevez la cause de surchauffe et appuyez sur le bouton rouge pour réarmer.
La pompe de lavage ne fonctionne pas.	Pompe de lavage non raccordée ou défectueuse. Défaut au niveau du fusible.	Raccorder ou remplacer la pompe de lavage Remplacer le fusible.
La sonde de niveau de fluide ne fonctionne pas.	La sonde de niveau n'est pas raccordée correctement. La sonde de niveau est en panne.	Raccorder la sonde de niveau.  Remplacez la sonde de niveau.
Chauffage et pompe de lavage hors service. Le voyant rouge clignote.	Le niveau de remplissage est tombé en dessous du minimum. Interrupteur flottant sale et mal positionné.	Ajouter du le fluide biologique Bihr.  Nettoyer le système mécanique de l'interrupteur flottant.

### Note :

**Pour vérifier les fusibles, le boîtier technique (8) peut être déconnecté complètement de la fontaine après avoir enlevé le tuyau et enlevé les vis.**

**Si vous avez un incident plus important, merci de nous contacter.**

## 9 Connection Diagram



## **CE Declaration of Conformity**

Herewith we, Bihr S.A.S ZI Parc 3 , 07 rue Robert schuman 68870 Bartenheim France declares that the PartsCleaner 200 complies with following guidelines:

### **EU Directives**

2006/42/EC

2004/108/EC

### **Harmonised standards applied**

EN 349

EN 12100 -1,-2

EN 60204-1

EN 12981-1;-2.

