

Manuel d'utilisation

Nettoyeur de cheminée Flexi

1. Introduction :

Cher client, veuillez lire entièrement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre nouvel appareil et respectez les instructions. Conservez précieusement ce manuel d'utilisation pour un usage ultérieur ou remettez-le au nouveau propriétaire de l'appareil.

Garantie : 12 mois lors d'une utilisation et d'un entretien conformes à l'usage prévu ! Les pièces d'usure sont exclues de la garantie.

Responsabilité : Le client est tenu d'utiliser et d'entretenir le nettoyeur de cheminée d'une manière responsable.

L'opérateur doit pouvoir accéder à tout moment à ce manuel d'utilisation afin de garantir le bon fonctionnement et de respecter notamment les consignes de sécurité.

2. Utilisation

Le nettoyeur de cheminée est conçu pour le nettoyage de cheminées de ventilation rondes en PU et en silicone renforcé, à l'intérieur de porcheries et de poulaillers. Il peut être utilisé dans des cheminées de 50 à 90 cm de diamètre. L'appareil est raccordé au pistolet d'un nettoyeur à haute pression et peut être utilisé à une pression maximale de 120 bars. L'eau est le seul fluide à pouvoir être utilisé. Pour une meilleure efficacité, il est possible d'alimenter de l'eau chaude (jusqu'à 40 °C). Les cheminées sont nettoyées par le bas. L'utilisateur se situe latéralement à côté de la cheminée. Le nettoyeur de cheminée doit seulement être utilisé par des personnes qualifiées et formées qui connaissent entièrement le fonctionnement de l'appareil.

3. Composants

Le nettoyeur de cheminée est livré entièrement assemblé et comprend les éléments suivants :

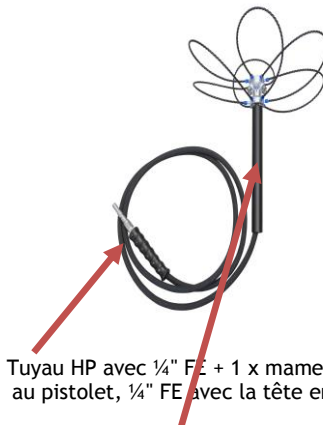
- a. Tête de pulvérisation en aluminium avec entretoises noires et jeu de buses montées
- b. Jeu de buses 1 composé de 6 buses à jet plat HDF40020 pour débit d'eau de 1 300 à 1 800 l/h ou jeu de buses 2 composé de 6 buses à jet plat HDF40035 pour débit d'eau de 1 800 à 2 400 l/h
- c. Tuyau HP avec 1/4" FE + 1 x mamelon mâle KEW
- d. Joint plat 1/4"
- e. Tuyau de logement PE-32 mm noir

4. Montage avant la mise en service

Selon la commande, vissez le jeu de buses 1 ou 2 dans la tête en aluminium. Raccordez le tube noir en PE à l'aide du tuyau à haute pression. Vissez le tuyau à haute pression au raccord 1/4" FE avec la tête en aluminium à l'aide d'une clé double 19. Vissez manuellement le tube noir en PE avec la tête en aluminium. Raccordez l'extrémité du tuyau au pistolet à haute pression à l'aide du raccord KEW. Vérifiez la résistance des vis et l'étanchéité du système avant la mise en service avec une pression d'eau normale de max. 3 bars. Il est impératif d'installer les jeux de buses adaptés en fonction de la puissance de l'eau du nettoyeur à haute pression. Le non-respect peut entraîner un dysfonctionnement du nettoyeur à haute pression et du nettoyeur de cheminée et présenter un risque pour l'utilisateur !



Buses vissées, position 45°



Tuyau HP avec 1/4" FE + 1 x mamelon mâle KEW : Vissez le mamelon KEW au pistolet, 1/4" FE avec la tête en aluminium

Tube en PE vissé manuellement avec tête en aluminium

5. Fonctionnement

Raccordez le nettoyeur de cheminée monté préalablement au pistolet. Introduisez ensuite le nettoyeur de cheminée, vers le haut dans la cheminée à l'aide du tube noir en PE. La tête de buse est dirigée vers le haut, le tuyau vers le bas. Passez le nettoyeur de cheminée à côté du ventilateur et de la vanne papillon le cas échéant. Après la mise en service du nettoyeur à haute pression, démarrez maintenant le nettoyeur de cheminée en appuyant sur le pistolet à haute pression. En relâchant le tuyau à haute pression, le nettoyeur de cheminée remonte automatiquement dans la cheminée. N'introduisez le nettoyeur de cheminée qu'à 1 m maximum sous le bord supérieur de la cheminée. Mesurez au préalable la distance dans la cheminée et procédez au marquage afin de ne pas trop relever le nettoyeur de cheminée. Pendant les opérations de nettoyage, maintenez bien le tuyau, le nettoyeur de cheminée remonte automatiquement vers le haut. En cas de relâchement du tuyau, le nettoyeur de cheminée tire vers le haut et sort de la cheminée et peut causer des dommages. Cette situation doit être absolument évitée. Nettoyez la cheminée en montant et en descendant lentement l'appareil. À la fin du nettoyage, redescendez le nettoyeur de cheminée juste avant la partie inférieure de la cheminée. Arrêtez ensuite le pistolet et retirez le nettoyeur. S'il est éteint trop tôt, le nettoyeur de cheminée retombe et risque de blesser l'opérateur, d'endommager le ventilateur, le clapet ou même d'être endommagé. Le nettoyeur de cheminée ne doit pas être utilisé à l'extérieur des cheminées de ventilation.

6. Consignes de sécurité

Les dispositifs de sécurité servent à protéger l'utilisateur et ne doivent pas être mis hors service ou leur fonctionnement ne doit pas être contourné.

Les consignes de sécurité suivantes doivent être particulièrement respectées avant la mise en service de l'appareil et pendant le fonctionnement :

- Le poste de travail doit assurer un déroulement sans risque pour l'opérateur.
- Le personnel de nettoyage n'est autorisé à utiliser l'appareil qu'en ayant les pieds bien posés. Le nettoyage pendant que l'utilisateur est debout sur une échelle, une petite plateforme ou d'autres petites surélévations, est strictement interdit !
- L'opérateur ne peut procéder aux opérations de nettoyage que s'il porte des vêtements de protection prévus à cet effet. L'équipement de protection de base comporte des bottes en caoutchouc, des vêtements de protection imperméables à l'eau, des gants en tissu imperméables à l'eau, des lunettes de protection et un casque de sécurité.
- Aucun fluide de mélange ne peut être utilisé.
- La réaction du liquide de pulvérisation ne doit présenter aucun risque avec l'élément faisant l'objet du nettoyage. Lors d'opérations dans un espace confiné, il convient d'exercer la plus grande prudence car des gaz et/ou des vapeurs peuvent être présents.
- Pendant les opérations de maintenance et de réparation, l'appareil doit être arrêté, la fiche doit être retirée de la prise et le tuyau retiré !
- Le tuyau à haute pression doit donc être orienté de manière à ne pas le plier, l'endommager, l'écraser voire le détruire.
- Les tuyaux à haute pression défectueux doivent être remplacés par des tuyaux d'origine. Ils doivent être conformes aux « Directives relatives aux appareils à projection de liquide ». Par conséquent, aucun flexible hydraulique ne doit être utilisé.
- La manette du pistolet ne doit pas être mise dans la position d'enclenchement.
- Pendant les pauses de travail, le pistolet doit être protégé par un cran de sûreté. Le cran de sûreté du pistolet empêche toute mise en marche intempestive de l'appareil.
- Le jet d'eau ne doit pas être dirigé vers des personnes et des animaux vivants.
- Tout fonctionnement dans des zones présentant un risque d'explosion est interdit. L'utilisation dans des zones dangereuses (par exemple, pompes de distribution) est interdite.
- N'utilisez pas l'appareil si d'autres personnes se trouvent à proximité. N'orientez pas le jet vers vous-même ou d'autres personnes.
- Le jet d'eau sortant de la buse à haute pression produit une force de recul. Pour une sécurité absolue, maintenez le pistolet et le tuyau du nettoyeur de cheminée à deux mains.
- Le nettoyeur à haute pression doit être inspecté au moins tous les 12 mois par un expert (service client) afin de vérifier si le fonctionnement en toute sécurité est garanti.
- Les entretoises flexibles noires sont des pièces d'usure et doivent être régulièrement inspectées, au moins après chaque utilisation, afin de vérifier si elles ne présentent pas de dommages et sont bien serrées. En cas d'infimes dommages ou ruptures, elles doivent être remplacées immédiatement. Tout fonctionnement avec une entretoise défectueuse ou lâche est strictement déconseillé.
- Le nettoyeur à haute pression doit être inspecté au moins tous les 12 mois par un expert (service client) afin de vérifier si le fonctionnement en toute sécurité est garanti.
- Effectuez les réparations uniquement par le personnel qualifié. Par ailleurs, les consignes de fonctionnement suivantes doivent être respectées :
 - « Directives relatives aux appareils à projection de liquide » Référence : Carl Heymanns Verlag Gereonstraße 18-32, 50670 Cologne - Allemagne
- Au cours de l'opération de pulvérisation, un couple se produit au niveau du poignet, en plus de la force de recul toujours présente.

Utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechange autorisés MEIER-BRAKENBERG.

▫ Vous avez des questions ? Contactez-nous ! Tél. : +49 (0)5262/99399-0