

Préparation pour le kit de transformation DYN [Art.-Nr. KPM-ED-L]**Préparation pour le kit de transformation DYN [Art.-Nr. KPM-ED-R]**

Permet de préparer la chaudière Pyromat ECO au montage ultérieur de l'alimentation automatique avec allumage, décendrage automatique et nettoyage de tuyau. Une fois ce montage et cette modification effectués, la Pyromat ECO est transformée en Pyromat DYN.

Kit de transformation Pyromat-DYN 45 [Art.-Nr. KPM-MD-45]**Kit de transformation Pyromat-DYN 65 [Art.-Nr. KPM-MD-65]****Kit de transformation Pyromat-DYN 85 [Art.-Nr. KPM-MD-85]**

Se composant de :

Unité de chargement :

L'unité de chargement se compose de la bride de raccord isolée à dispositif d'allumage intégré, du tuyau de la vis sans fin, du doseur, des cellules photoélectriques et des sondes de sécurité. Toutes les parties électriques sont prêtes à être branchées sur la chaudière.

La vis de chargement spécialement exécutée à cet effet et résistante aux températures très élevées transporte le combustible dans la chambre de combustion. Pour être sûr d'éviter tout retour de feu, le dosage exact de combustible est fait avec le doseur plein (couche de blocage). Le moteur est équipé d'un régulateur Starttec inusable (piloté par bus CAN au moyen de la commande Ecotronic avec démarrage doux, retour automatique et protection anti-surcharge).

Entrée : S180

Décendrage et nettoyage automatiques :

Le décendrage motorisé permet à la cendre d'être automatiquement transportée hors de la chambre de combustion principale dans la chambre de combustion frontale pour finir de s'y éteindre. Le dimensionnement généreux de celle-ci permet une utilisation en mode automatique pendant de nombreuses semaines sans qu'il soit nécessaire de retirer la cendre.

Les surfaces verticales de l'échangeur de chaleur sont nettoyées en continu au moyen de ressorts en spirale mouvants motorisés.

Le mécanisme de commande est placé en bas dans le flux de gaz froid protégé. Pour le nettoyage par le ramoneur, il suffit d'enlever les ressorts en les retirant par le haut.

Contenu de la livraison :

- Grilles et pièces en pierre réfractaire chambre de combustion
- ressorts en spirale prémontés pour l'échangeur de chaleur
- moteur mécanique monté pour décendrage
- allumeur complet
- cellules photoélectriques chambre de combustion pré-câblées
- cellules photoélectriques doseur pré-câblées
- unité de chargement avec moteur Startec par le bus CAN (comprenant le câble données), prête au branchement
- Les dispositifs de sécurité suivants (conformes aux normes TRVB et VKF) sont intégrés :
 - DSF Dispositif de surveillance des flammes
 - DARF Dispositif anti-retour de feu
 - SRA Sécurité retour allumage

Le montage ne doit être effectué que par des monteurs autorisés à le faire. Les coûts correspondants sont facturés séparément.

Avertissement :

Systèmes de chargement cf. Pyromat-DYN, fiche technique 3300

Installation hydraulique cf. Pyromat-DYN, fiche technique 3950