



Une innovation réussie - le chauffage avec RIKATRONIC®

Depuis plus de 20 ans, RIKA recherche et développe de nouvelles technologies dans le domaine des poêles-cheminées. Depuis toujours, la philosophie d'entreprise de RIKA consiste à ne jamais se reposer sur ses lauriers et à sans cesse s'impliquer pleinement dans la recherche d'innovations en matière de performances, de réduction des émissions, et de développement durable. Avec son nouveau système de conduite d'air RIKATRONIC®, RIKA marque une nouvelle étape dans le perfectionnement de la technologie de poêles-cheminées. Particulièrement innovante, la nouvelle régulation électronique de l'air de combustion garantit une admission précise de la quantité d'air nécessaire au processus de combustion pendant toute la durée de la combustion. Le dosage exact de la quantité de combustible et de l'air ainsi qu'une chambre de combustion adaptée à une combustion complète sont les conditions indispensables à une combustion propre et écologique.

RIKATRONIC® répond à cette exigence et dose, au cours de chaque phase de la combustion, la quantité d'air la plus favorable au processus de combustion à l'aide d'un capteur de température de flamme gradué. Le SYSTÈME DE RÉPARTITION D'AIR RIKA (Système RLS) garantit par ailleurs un parfait rapport entre l'air primaire et l'air secondaire, ainsi qu'entre l'air inférieur et l'air supérieur. Les éléments de la chambre de combustion parfaitement harmonisés acheminent les flux d'air de façon ciblée et favorisent les températures de combustion élevées. La solide porte en fonte maintient ces températures à un niveau élevé et prévient l'arrivée d'air parasite. Faisant également office de fournisseur thermique, elle diffuse une agréable chaleur dans la pièce. Après la phase de combustion complète, la régulation du RIKATRONIC® bloque automatiquement l'arrivée d'air. Le RIKATRONIC® affiche par ailleurs le moment optimal pour le chargement en bois à l'aide d'une diode lumineuse.

LES AVANTAGES DU RIKATRONIC EN BREF :

ÉCOLOGIQUE, jusqu'à 90 % d'émissions en moins (par rapport à un fonctionnement manuel non conforme).

VITRE PROPRE et **BELLE FLAMME** grâce à une combustion complète.

CONFORT, aucun dosage manuel de la quantité d'air n'étant nécessaire.

EFFICACE, car seule la régulation Rikatronic commandée par capteur est en mesure de moduler la quantité d'air apportée avec une telle précision à chaque phase de la combustion.

Jusqu'à 50 % de **CONSOMMATION DE BOIS EN MOINS** grâce à la conservation des braises et à l'allongement des intervalles de chargement en bois.

ÉMISSION DE CHALEUR LONGUE DURÉE grâce à une utilisation économique des braises et au stockage de la chaleur.

Déjà disponibles avec la technologie RIKATRONIC® : modèles RIKA ECO PLUS et CULT PLUS