



**Données connexion électrique  
De 149 à 800 kW**

Raccordement électrique	400V/3N PE
Protection électrique	C 32A
Interrupteur RCD	Type A IΔN 300mA
<b>TurboClean© intégré aux échangeurs (Option P)</b>	
Nombre d'électrode EF185	5

**Données techniques RHK-AK 204**

Possible avec électrofiltre	
Largeur brute (mm)	1372
Longueur brute (mm)	2680
Hauteur brute	1780
Largeur avec revêt. (mm)	1568
Longueur avec revêt. (mm)	2950
Hauteur avec revêt. (mm)	1840
Contenance en eau (l)	985
Poids (kg)	3108
Surface échangeur (m <sup>2</sup> )	18,50
Puissance nominale (kW)	200
Modulation de puissance (kW)	0-200
Puissance TUV Plaquettes/Granulés (kW)	220 / 230
CO <sup>2</sup> (%)	10
Rendement (%)	>90
Flux gaz de fumée (kg/sec)	0,169
Température gaz fumée (°C)	150
Besoin en tirage avec ventilateur gaz fumée (Pa)	21
Besoin en tirage avec régulateur de dépression (Pa)	5
Résistance hydraulique 10K (mbar)	88,20
Résistance hydraulique 20K (mbar)	22,91
Pression maximale (bar)	3
Départ chauffage (DN)	80
Retour chauffage (DN)	80
Départ sécurité (pouces)	1 1/2
Retour sécurité (pouces)	1 1/2
Remplissage/Vidange (pouces)	1 1/4
Doigt de gant (pouces)	1/2
Conduit de fumées Ø (mm)	300
DeltaT préconisé (K)	15-20
Ouverture min. arrivée d'air (cm <sup>2</sup> )	450
Débit fixe nécessaire pour contrôle retour sur 15K (m <sup>3</sup> /h)	11,46

Il ne faut pas de socle béton sous la chaudière.  
 La chaudière doit si possible être accessible sur trois faces.  
 La vis d'alimentation ne doit si possible pas traverser la pièce.  
 Sous réserve de modifications techniques destinées à l'amélioration du produit.

