RENTAI · INDUSTRIAL EQUIPMENT
Henan Rentai Machinery Co., Ltd. (Société de Machines Henan Rentai) | Suhe Center, district de Jinshui, ville de Zhengzhou, province du Henan, Chine | WhatsApp +86 185 3097 6313 | Email info@hnrentaitech.com

Four à air chaud à biomasse

Séchage et stockage des grains · Modèle: XG-30–XG-90

Four à air chaud écologique utilisant de la biomasse telle que bois de rebut, branches, paille, granulés de biomasse et charbon. Chauffage indirect par air chaud avec contrôle automatique de la température.

Paramètres techniques

Modèle	XG-30	XG-40	XG-50	XG-60	XG-90
Valeur calorifique (Kcal/h)	300000	400000	500000	600000	900000
Air chaud de sortie (°C)	30-220	30-220	30-220	30-220	30-220
Mode de chauffage	Chauffage indirect par air chaud, contrôle automatique de la température	Chauffage indirect par air chaud, contrôle automatique de la température	Chauffage indirect par air chaud, contrôle automatique de la température	Chauffage indirect par air chaud, contrôle automatique de la température	Chauffage indirect par air chaud, contrôle automatique de la température
Mode d'allumage	Allumage manuel	Allumage manuel	Allumage manuel	Allumage manuel	Allumage manuel
Mode d'alimentation	Alimentation manuelle / automatique (balles de riz), au choix du client	Alimentation manuelle / automatique (balles de riz), au choix du client	Alimentation manuelle / automatique (balles de riz), au choix du client	Alimentation manuelle / automatique (balles de riz), au choix du client	Alimentation manuelle / automatique (balles de riz), au choix du client
Mode de dépoussiérage	Dépoussiérage manuel / automatique, au choix du client	Dépoussiérage manuel / automatique, au choix du client	Dépoussiérage manuel / automatique, au choix du client	Dépoussiérage manuel / automatique, au choix du client	Dépoussiérage manuel / automatique, au choix du client
Modèle du ventilateur de tirage	4-72-3.2A	4-72-3.2A	4-72-3.2A	4-72-3.2A	4-72-3.2A
Volume d'air chaud de sortie	6700-13353	8500-26706	10000-40059	20000-46067	60000-90000
Combustible	Bois usagé, granulés de biomasse, paille de riz, charbon (peut également utiliser du diesel ou du gaz)	Bois usagé, granulés de biomasse, paille de riz, charbon (peut également utiliser du diesel ou du gaz)	Bois usagé, granulés de biomasse, paille de riz, charbon (peut également utiliser du diesel ou du gaz)	Bois usagé, granulés de biomasse, paille de riz, charbon (peut également utiliser du diesel ou du gaz)	Bois usagé, granulés de biomasse, paille de riz, charbon (peut également utiliser du diesel ou du gaz)

Modèle	XG-30	XG-40	XG-50	XG-60	XG-90
Rendement thermique (%)	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Poids (kg)	2800	3500	3800	4800	10000
Dimensions hors tout (mm)	3030*1460*2300	3030*1560*2300	3200*1760*2300	3305*1760*2600	4600*2400*3200
Puissance (kw)	1.1	2.2	2.2	3	4-5.5
Séchoir correspondant - 5HXG-15	1 ensemble	2 ensembles	3 ensembles	4 ensembles	8 ensembles
Séchoir correspondant - 5HXG-32	/	1 ensemble	/	2 ensembles	4 ensembles
Dispositif de sécurité	Relais thermique, dispositif de température constante automatique, capteur de température de l'air chaud, système de protection contre la surchauffe, dispositif de protection contre les fuites, évacuation des fumées et soufflage d'air	Relais thermique, dispositif de température constante automatique, capteur de température de l'air chaud, système de protection contre la surchauffe, dispositif de protection contre les fuites, évacuation des fumées et soufflage d'air	Relais thermique, dispositif de température constante automatique, capteur de température de l'air chaud, système de protection contre la surchauffe, dispositif de protection contre les fuites, évacuation des fumées et soufflage d'air	Relais thermique, dispositif de température constante automatique, capteur de température de l'air chaud, système de protection contre la surchauffe, dispositif de protection contre les fuites, évacuation des fumées et soufflage d'air	Relais thermique, dispositif de température constante automatique, capteur de température de l'air chaud, système de protection contre la surchauffe, dispositif de protection contre les fuites, évacuation des fumées et soufflage d'air

Matières applicables

Riz paddy / Riz

Applications

Source de chaleur pour séchoirs à grains et autres systèmes de séchage.

Principe de fonctionnement

Le combustible est brûlé dans un foyer et la chaleur est transférée à travers des tubes en acier de chaudière pour produire de l'air chaud propre.

Pièces d'usure et matériaux

À confirmer

> Toutes les valeurs ci-dessus sont reproduites du catalogue produits Henan Rentai et confirmées dans l'accord technique avant le contrat.

Tous droits réservés. — Henan Rentai Machinery Co., Ltd. (Société de Machines Henan Rentai). Les fiches techniques et guides de cette page sont générés à partir du catalogue publié. La configuration finale est confirmée dans l’accord technique signé.