




KALORINA série 24 - Générateurs d'air chaud

Pellet

 Environnements domestiques

 Grandes espaces

COMBUSTIBLES

Granulés de bois

Bois

Marc d'olives

Noyau d'olives

Coquilles broyées



TÉLÉ-ASSISTANCE
TÉLÉ-CONTRÔLE
TÉLÉ-ALARMES

Sur le panneau de contrôle il y a une sortie USB pour connecter un PC avec une connexion Internet.

Un des techniciens de notre bureau peut intervenir et communiquer avec votre chaudière afin d'effectuer les réglages nécessaires.

LE BON CHOIX POUR VOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Gamme: de 46 à 2,5 MW de puissance thermique.

Le besoin de chauffer de grands espaces, sans toutefois utiliser de systèmes traditionnels trop coûteux, nous a conduit à la conception du générateur d'air chaud, Kalorina série K 24 E, avec une alimentation automatique qui utilise l'énergie des granulés de bois ou du bois.

Un système d'avant-garde qui permet l'utilisation de combustibles différents, idéale pour le chauffage des grands volumes, salles polyvalentes, gymnases, garages, serres, bâtiments industriels, il peut être utilisé pour le séchage de produits agricoles.

Les systèmes thermiques sont efficaces dans toutes les applications où la facilité d'utilisation, la facilité d'installation combinée à l'économie d'énergies sont des éléments essentiels pour le succès d'une installation de chauffage.

La large gamme des puissances disponibles et la possibilité de personnaliser les produits peuvent satisfaire tous les besoins en chauffage.



Électro-Ventilateur



Tubes



Gaines de distribution d'air



Kit anti incendies (de série)

Détails et avantages du système:

Intelligent: la conception du tableau de commande d'une grande simplicité permet de s'adapter à tous les combustibles par un changement de paramètres accessible à tout le monde ce qui permet une maintenance technique facile.

Excellent: l'échangeur horizontal et les tubes de fumée, permettent un rendement thermique performant. La puissance de l'appareil doit être adaptée au besoin de chauffage du local en tenant compte des déperditions des matériaux utilisés pour la construction de ces locaux. Une étude thermique est conseillée.

Diffusion uniforme de l'air: la gamme complète d'accessoires permet de s'adapter à toutes les situations la diffusion d'air à travers des gaines adaptables, ou des diffuseurs intégrés aux générateurs.

Un réglage optimal: grâce à une gestion électronique, avec affichage d'auto diagnostic on peut adapter ses besoins de chauffage en fonction de la demande ce qui permet des économies substantielles.

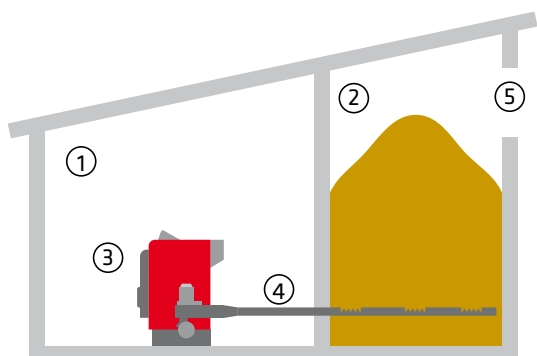
Automatique: l'élimination des cendres de la chambre de combustion fournit une combustion optimale et réduit la maintenance (standard pour les grosses puissances).

Pratique: la gestion de fonctionnement, se fait à distance via PC, Modem pour les commandes via SMS de votre téléphone (option).

Maximum: la sécurité. Système de sécurité complet pour assurer une utilisation optimale et une fiabilité.

Kalorina Générateurs d'air chaud		K 2403 E	K 2404 E	K 2406 E	K 2408 E	K 2410 E
Puissance thermique nominale	kW	29	46	69	93	115
Température maximale de travail	°C	85	85	85	85	85
Tension nominale	V	230	230	230	380	380
Puissance nominale	A	10,55	10,55	13,85	12,85	10,85
Fréquence nominale	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Puissance électrique nominale	W	1210	1210	1720	2120	2120
Débit d'air	mc	3360	3360	4550	4970	6160/8050
Dimensions	largeur	1461	1461	1461	1461	1461
	profondeur	1342	1342	1610	1810	2110
	hateur	1806	1806	1924	1924	1924
Conduit de fumée	Ø mm	200	200	200	200	250

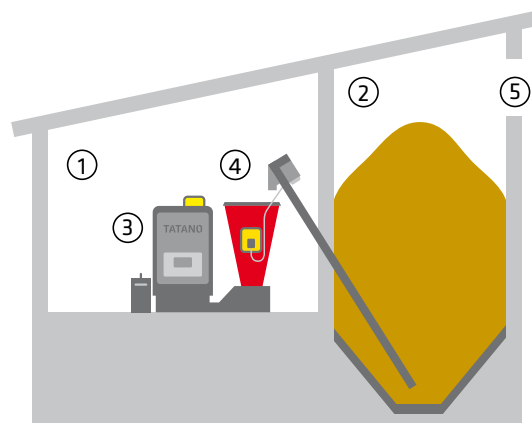
Systemes d'extraction



Extraction par alimentateur articulé.

L'entrepôt est situé près de la chaufferie.

- 1 Chaufferie
- 2 Silo de stockage de combustible
- 3 Chaudière à biomasse
- 4 Alimentateur articulé
- 5 Trappe de Chargement

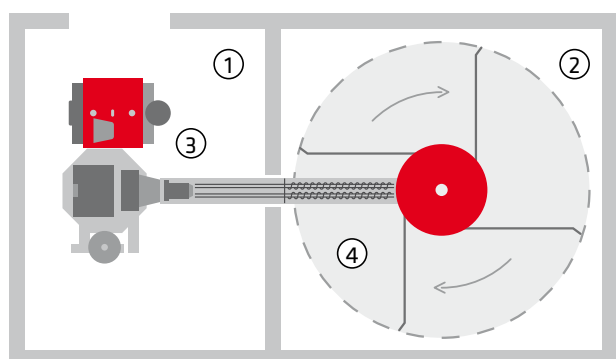


Extraction par vis motorisée

L'entrepôt est situé près ou au-dessous de la chaufferie.

- 1 Chaufferie
- 2 Silo de stockage de combustible
- 3 Chaudière à biomasse
- 4 Vis motorisée complète de capteur de capacité niveau de combustible
- 5 Trappe de Chargement

Systemes d'extraction (chips de bois)



Extraction par agitateur à ressort

L'entrepôt est situé dans ou près de la chaufferie.

- 1 Une chaufferie
- 2 Silo de stockage de combustible
- 3 Chaudière à biomasse
- 4 Agitateur à ressort

Kalorina Générateur d'air chaud - Bois		K 2503 E	K 2504 E	K 2506 E	K 2508 E	K2510 E
Puissance thermique nominale	kW	29	46	69	93	115
Température maximale de travail	°C	85	85	85	85	85
Tension nominale	V	230	230	230	380	400
Puissance nominale	A	10,55	10,55	13,85	12,85	10,85
Fréquence nominale	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Puissance électrique nominale	W	1210	1210	1720	2120	2120
Débit d'air	mc	3360	3360	4550	4970	6160/8050
Dimensions	largeur	1461	1461	1461	1461	1461
	profondeur	1342	1342	1610	1810	2110
	hateur	1806	1806	1924	1924	1924
Conduit de fumée	Ø mm	200	200	200	200	250



LA SOLUTION
IDÉAL POUR
TOUTES LES
APPLICATIONS

TATANO s.n.c.

Chaudières à biomasse / Systèmes solaires

Zona industriale / Scalo ferroviario
92022 Cammarata (Ag)

Tel. +39 0922 901376

Fax +39 0922 902600

E-mail: tatano@tatano.it

www.tatano.it



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 14001