

KALORINA SÈRIES 22

Pellet électronique

 Environnements domestiques

COMBUSTIBLES

Granulés de bois

Bois

Marc d'olives

Noyaux d'olives

Coquilles broyées

Céréales mod. Bk



TÉLÉ-ASSISTANCE
TÉLÉ-CONTRÔLE
TÉLÉ-ALARME

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.

POUR CEUX
QUI RECHERCHENT
UNE SOLUTION
DE CHAUFFAGE
ÉCONOMIQUE ET
EFFICACE

Gamme: de 23 à 104 kW de puissance thermique.

Kalorina 22 E, la chaudière écologique, avec sa technologie innovatrice, assure un niveau élevé et constant d'efficacité, les émissions et la consommation de combustible réduites.

Cette chaudière offre:

Une construction solide et robuste et une structure modulaire permettent le transport, la mise en place en chaufferie, le passage facile dans des espaces réduits, puis la facilité d'installation. Tous les organes sont facilement accessibles pour un entretien périodique ou pour l'assistance technique.

Grâce à la conception de son échangeur de chaleur horizontal, du circuit des fumées, cette chaudière garantit un rendement élevé.

Le transport de la biomasse de la trémie de la chaudière à la chambre de combustion s'effectue par vis sans fin avec toutes les sécurités de protection contre les retours de flammes.



Panneau de contrôle



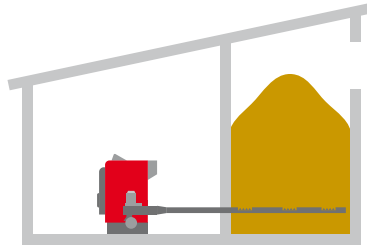
Brûleur bio combustible



Chambre de combustion

Solutions pour une plus grande autonomie

Extraction par alimentateur articulé. L'entrepôt est situé près de la chaufferie.



Extraction par vis motorisée. L'entrepôt est situé près ou au-dessous de la chaufferie.

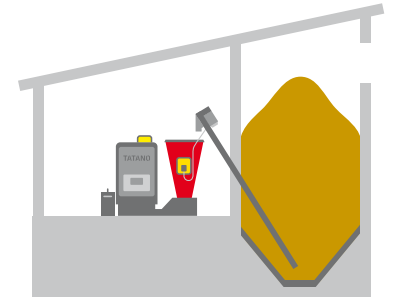
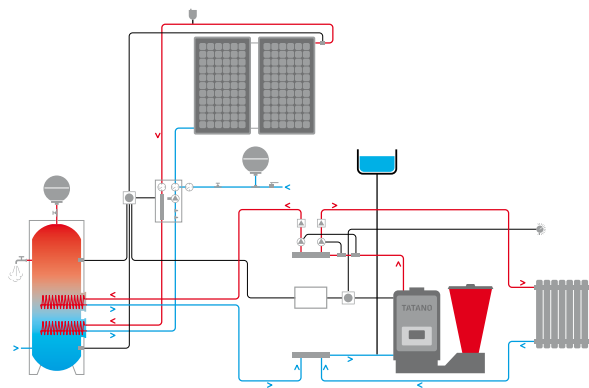
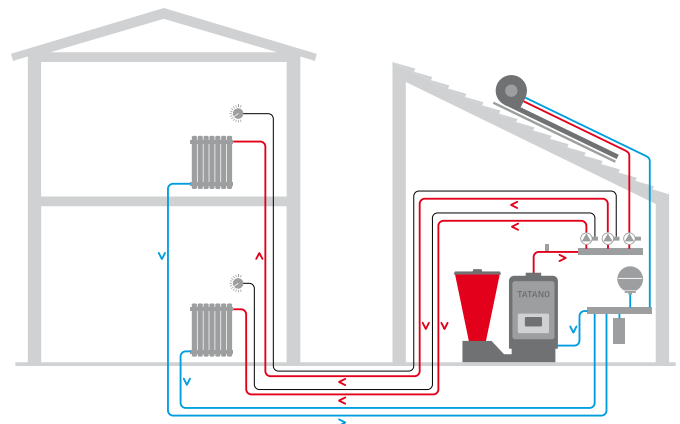


Schéma d'installation



Chaudière à biomasse pour le chauffage et la production sanitaire avec intégration du système solaire centralisé de L 300



Chaudière à biomasse pour le chauffage et la production sanitaire avec intégration du système solaire thermique à circulation naturelle

| Kalorina série 22 | | K 2202 E | K 2203 E | K 2204 E | K 2206 E | K 2208 E | K 2210 E |
|---------------------------------|------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Puissance thermique nominale | kW | 23 | 27 | 40 | 58 | 78 | 104 |
| Pression maximale de travail | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Catégorie de rendement | | EN 303-5: 1999 Classe 3 | | | | | |
| Température maximale de travail | °C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Contenu d'eau | L | 64 | 116 | 116 | 158 | 200 | 245 |
| Dimensions mm | largeur | 1250 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 |
| | profondeur | 850 | 980 | 980 | 1180 | 1380 | 1700 |
| | hauteur | 1127 | 1276 | 1276 | 1276 | 1276 | 1276 |
| Manchons Ø | allé | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" |
| | retour | 1" | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ |
| | vase d'expansion | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 2" |
| Conduit de fumée | Ø mm | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 |