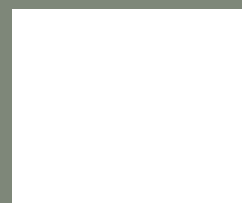


**CHAUFFAGE
BIOMASSE A
GRANULÉS DE BOIS**

**EFFECTA
PELLETS 222**



Un moyen de chauffage pur!

Effecta Energy Solutions

Effecta Energy Solutions AB est fier d'être un des leaders européens sur le marché des énergies renouvelables. Nous avons mis au point la fabrication et la fourniture du chauffage biomasse! Également spécialiste de produits d'énergie solaire pour le marché du chauffage depuis près de 30 ans.

Pendant ce temps, nous avons acquis les connaissances et l'expérience nécessaire pour des produits fiables, innovants et haut de gamme en énergies renouvelables. Les technologies à faible émission de carbone, leurs contrôles associés et les systèmes de contrôle.

La plupart de nos produits ont été et continueront à être développés « maison », et tout l'assemblage final est réalisé dans notre propre usine en Suède afin d'assurer un contrôle absolu de la qualité de la production.

” **Nous nous efforçons de rendre nos produits faciles à utiliser, très efficaces et, surtout, respectueux de l'environnement** ”

Nous avons une vision claire pour l'avenir de la chaleur et des sources d'énergie durable et de l'équipement en Europe et nous espérons que, notre gamme complète de produits vous inspirera à participer et à bénéficier de cette technologie naturelle.

Vous avez aussi notre assurance que, en tant que client Effecta, vous avez acheté un produit de la plus haute qualité, offrant de nombreuses années de fonctionnement fiable et de confort, soutenu par des gens passionnés par leur produit et l'intégrité du service à la clientèle.

Effecta – Adoptez l'Énergie de la Nature!

Effecta Pellets 222

EFFECTA PELLETS 222 - SMART ET EASY

La chaudière à granulés Effecta 220 a été jusqu'à présent notre best-seller, et reste probablement le modèle le plus vendu en Suède.

Nous avons décidé de faire évoluer cette chaudière en vous proposant la version 222, avec des performances toujours plus élevées. Equipée du brûleur à granulés SUPRA AERO avec le tout nouveau système de régulation par sonde Lambda, la chaudière Effecta 222 a toutes les qualités requises d'une chaudière moderne. D'un design innovant, ses performances n'en sont pas moins élevées : grâce à un échangeur thermique à hautes performances, cette chaudière atteint des rendements supérieurs à 90%, ce qui explique les consommations réduites en granulés bois. Vous pouvez ainsi espérer réaliser des économies allant de 30 à 50% par rapport à une chaudière fioul classique.

Cette chaudière, entièrement fabriquée et assemblée en Suède, a une capacité en eau de près de 200 litres, afin de permettre au brûleur de fonctionner sur des cycles plus longs, donc d'avoir moins de démarrages coûteux en énergie. Cette grande capacité permet aussi d'augmenter l'autonomie entre deux cycles de chauffe, et sert de réservoir d'énergie pour la production d'eau chaude sanitaire instantanée. La chaudière à granulés Effecta 222 est également équipée d'une large porte frontale permettant un accès aisé au cendrier. Celui-ci n'aura besoin d'être vidé que 4-5 fois par an pour une consommation normale.



FR-303-5 APPROUVÉ

FECTA PELLETS 222

ECONOMIQUE

Si l'on compare le coût énergétique du kilowattheure par rapport aux énergies traditionnelles, on se rend compte que les granulés bois coûtent près de 50% moins cher que le fioul ou l'électricité. Cette différence n'est pas prêt de changer, car le granulé est issu de l'industrie locale du bois, et ne demande que peu de transformation et de transport. Pour de meilleures performances, préférez toujours des granulés certifiés, la garantie pour vous d'une meilleure combustion.

MODERNE

Votre chaudière est équipée du tout dernier modèle de brûleur à granulés SUPRA à déchargement automatique par air comprimé, et régulation de combustion par sonde Lambda. Les échangeurs thermiques de la chaudière se ramonent automatiquement et périodiquement. Ces systèmes très efficaces assurent en permanence un rendement très élevé.

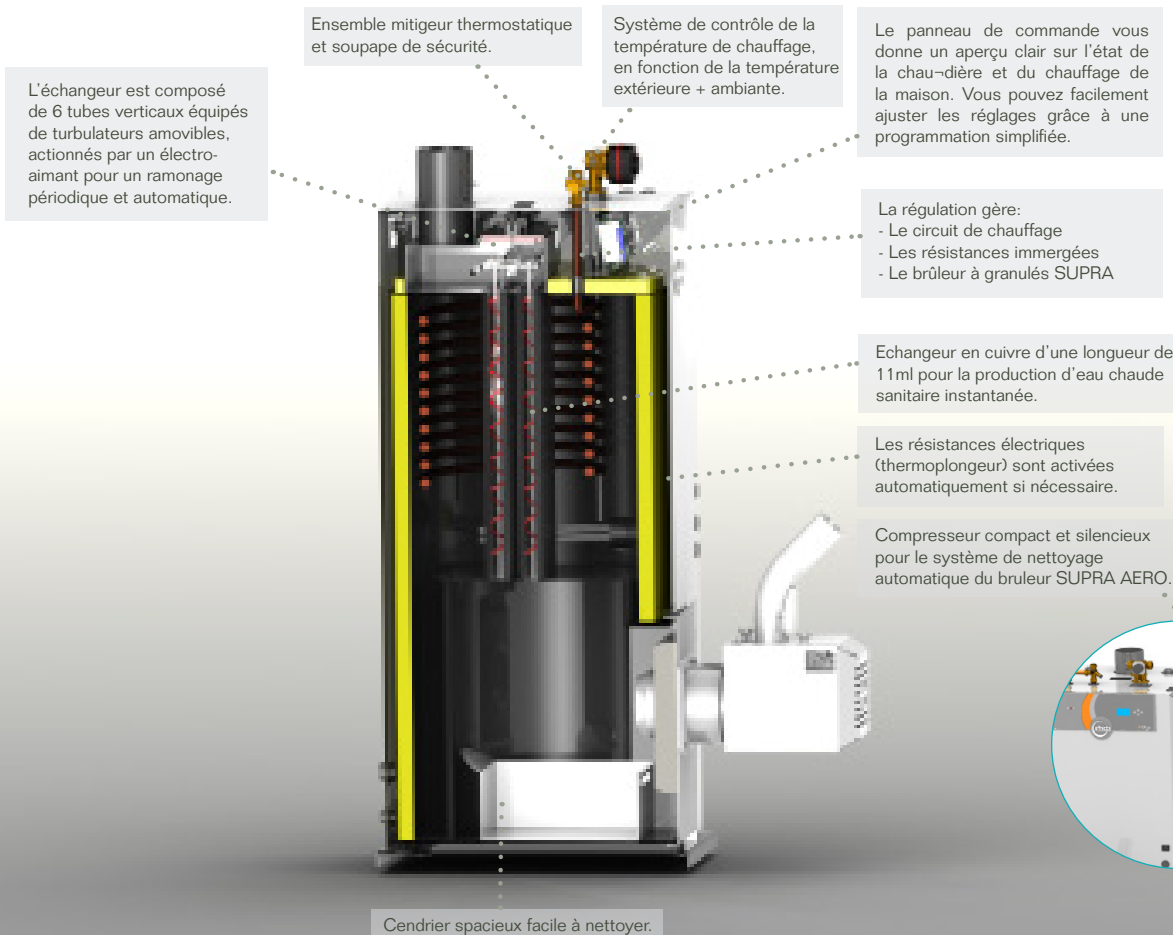
La régulation de chauffage est assurée par un programme très sophistiqué prenant en compte en temps réel la température extérieure, ainsi qu'éventuellement la température à l'intérieur de votre habitation, afin que le confort soit parfait. Ce système permet d'optimiser le chauffage et d'économiser du granulé.

Enfin, cette chaudière ayant été développée initialement pour les pays nordiques, bénéficie d'un système de sécurité pour maintenir hors gel la chaudière est votre installation de chauffage en cas de manque de granulés. Ces résistances électriques immergées maintiennent à température la chaudière, et peuvent également servir pour assurer la production d'eau chaude en été sans les granulés.

made in
SWEDEN



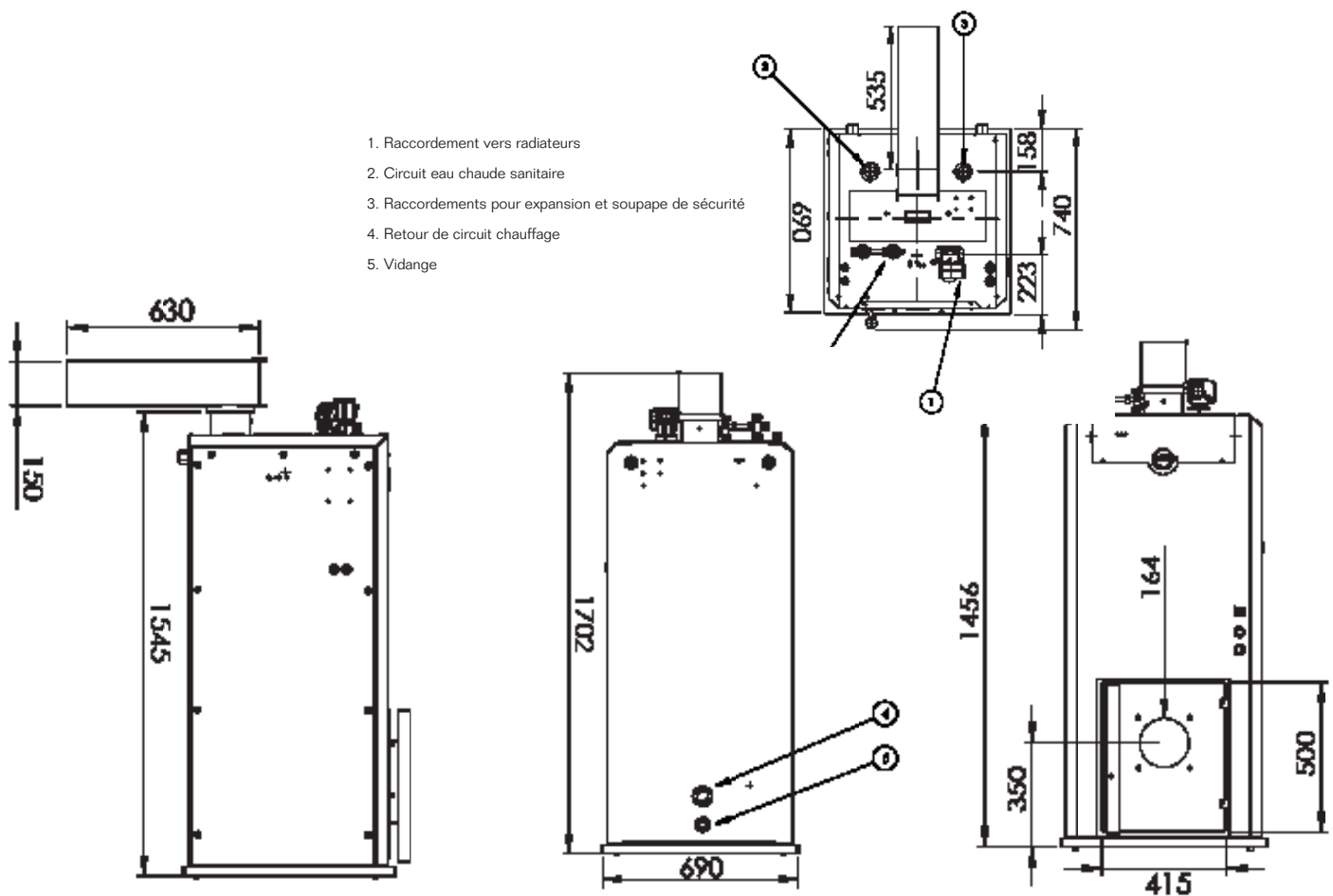
MCS
Approuvé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Design Scandinave
- Facilité de nettoyage des échangeurs
- Nouveau contrôle de combustion
- Installation rapide
- Nettoyage automatique
- Thermoplongeurs 3-9 kW

- Grande capacité en eau : 200 litres
- Sortie de fumée en partie supérieure
- Production d'eau chaude intégrée
- Protections de sécurité
- Porte frontale avec détecteur d'ouverture
- Inclus: régulation de chauffage et d'eau chaude



EFFECTA PELLETS 222

Largeur	mm	700	Superficie minimale de fumée	mm	125
Profondeur avec la sortie des fumées	mm	700	Hauteur foyer	mm	550
Hauteur	mm	1460	Profondeur foyer	mm	500
Poids	kg	230	Alimentation électrique	volt	230
Pression de service maximale	bar	1,5	La pression minimale	VP	1,5
Section de cheminée recommandée	mm	150x150	Garantie	ans	5
Diamètre de sortie	mm	130	Rendement	%	90
Hauteur de l'axe de sortie de fumée	mm	1630	Puissance	kW	20
Volume de la chaudière	litres	200	Diamètre cheminée	mm	450

Distributeur: