

## LYRA ECO 27



### **Description du produit :**

LYRA ECO 27

Gamme de chaudières dédiées à la salle technique

CERTIFIÉE SELON LES NORMES EUROPÉENNES EN 303-5 / 2012

Les chaudières Lyra ont une surface d'échange chaleur très importante, et donc elles assurent le chauffage de grandes surfaces et un excellent rendement à l'eau.

Leur atouts les rendent extrêmement confortables et capables de fournir de la chaleur propre à l'aide de combustibles respectueux de l'environnement:

---

modulation électronique

brasier auto-nettoyant en fonte

très grand bac à cendres

électronique de pointe

possibilité de commutation été / hiver

programmation quotidien / hebdomadaire

aspect compact et élégant

télécommande à affichage graphique rétro-éclairé

Les machines, en plus d'être équipées de tous les dispositifs de sécurité électroniques, mécaniques et hydrauliques prévues par la réglementation, sont également accompagnées par:

mitigeur thermostatique (anti-condensation)

circulateur électronique

vase d'expansion 8 lt

vanne à trois voies avec priorité ECS

manomètre pour la lecture de la pression du système

Il est recommandé d'installer un séparateur hydraulique et / ou un ballon tampon sur le système afin d'optimiser le fonctionnement. La capacité du ballon tampon varie en fonction de la teneur en eau de l'installation.

Un système de traitement physico-chimique doit être installé sur le circuit de retour, comme par exemple un désemboueur magnétique.

## CARACTÉRISTIQUES

---

Deux résistances électriques

nouvelle chambre à combustion qui augmente le rendement calorifique

Possibilité de sortie des fumées horizontale ou verticale

Carte électronique dédiée qui règle la température et la vitesse de ventilation

Brûleur à biomasse autonettoyant

Sécurités mécaniques: soupape de décharge à 3 bars, thermostat chaudière, pressostat air, pressostat eau.

sécurités électriques: capteurs inductifs qui contrôlent constamment la position de la rotation des moteurs ; sonde des fumées."

#### ACCESSOIRES FOURNIS

Barre à "L" pour nettoyage cendre

Kit pour le circuit sanitaire : vanne à trois voies, circulateur installation, sonde sanitaire.

Kit de sécurités hydrauliques : vase d'expansion, soupape d'échappement de 3 bars, purge automatique, système d'évacuation.

Sonde ballon

mitigeur (anti-condensation) avec contrôle thermostatique de la température de retour du système

#### ACCESSOIRES SUR DEMANDE

ECS 90 lt

Télécommande à affichage

Possibilité d'allumage à distance au moyen du dispositif GSM (en option) commandé par APPLI.

réservoir combustible supplémentaire avec roues 0,38 m<sup>3</sup> – Kg. 220 - 240

Kit chargement automatique: Un capteurs de niveau capacitif et carte électronique supplémentaire

Vis sans fin L=170cm

**caractéristiques du produit :**

Catégorie produit: Neuf - Négocié pour vous

Type de vente: A emporter

Combustible: Granulés

Dimensions L x H x P cm: 80X133X71

Poids Kg: 300

Rendement %: 93.7

Capacité réservoir kg: 70

Puissance kW: 26.9

Volume de chauffe m<sup>3</sup>: 680

Diamètre sortie des fumées mm: 80

Puissance rendue à l'eau en KW-H<sub>2</sub>O: 25.3

**Galerie de produits :**

