



Conception de systèmes éoliens et hybrides solaires photovoltaïques d'utilité domestique ou professionnelle

Aurore Energies s.a.r.l
6 avenue Gutenberg - Z.I. Larrieupolis
31120 Portet sur Garonne (France)

Site Web <http://www.aurore-energies.com>
Email societe@aurore-energies.com

Tel. 07 70 70 42 38

Combi Frigo-Congel / Congélateur Bahut A+++



Dans une ambition qui consiste d'élargir une gamme de produit de qualité offrant plus de possibilités dans le domaine des énergies renouvelables et de la réduction des consommations d'énergies, voici un réfrigérateur et un congélateur de faible consommation.

Les deux, le combiné comme le bahut congélateur, sont équipés d'un compresseur inverseur à double tension capable d'être alimentée en 12/24Vdc ou en 110/220Vac. La consommation de ce compresseur est de 25 W seulement, grâce à un fiable dispositif de commande électronique et de régulation, comme à son efficacité optimum même à plein régime. Avec une consommation de 0,6 kWh, l'un comme l'autre fonctionne en totale autonomie à l'aide d'un panneau photovoltaïque de 180W, d'un petit régulateur, et d'une batterie 12V 200Ah.

AURORE ENERGIES

- Indépendance d'énergie
- Sites isolés & sites autonomes
- Autonomie d'énergie
- Connexion réseau
- Baisse de consommation



Conception de systèmes éoliens et hybrides solaires photovoltaïques d'utilité domestique ou professionnelle

Aurore Energies s.a.r.l
6 avenue Gutenberg - Z.I. Larrieupolis
31120 Portet sur Garonne (France)

Site Web <http://www.aurore-energies.com>
Email societe@auore-energies.com

Tel. **07 70 70 42 38**

Le réfrigérateur combiné avec partie congélateur et le bahut congélateur, sont tous les deux des appareils à basse consommation.

Ils ont été réalisés afin de fonctionner avec des applications énergies renouvelables.

Avantages techniques :

La puissance du compresseur est de 25W.

Sa gestion électronique du nombre de tour par minute assure une efficacité maximum tout au long de son fonctionnement.

Le réfrigérateur combiné avec partie congélateur et le bahut congélateur, peuvent fonctionner avec 190Wc de panneau photovoltaïque.

Combi Frigo/Congel



AURORE ENERGIES

SARL AURORE ENERGIES

6 Avenue Gutenberg - ZI Larrieupolis
31120 PORTET SUR GARONNE
societe@auore-energies.com
RCS : 523 117 190

Tel. **07 70 70 42 38**

CLASSE : **A +++**

Congélateur Bahut



AURORE ENERGIES

6 Avenue Gutenberg - ZI Larrieupolis
31120 Portet sur Garonne - France

07 70 70 42 38 societe@auore-energies.com



Conception de systèmes éoliens et hybrides solaires photovoltaïques d'utilité domestique ou professionnelle

Aurore Energies s.a.r.l
6 avenue Gutenberg - Z.I. Larrieupolis
31120 Portet sur Garonne (France)

Site Web <http://www.aurore-energies.com>
Email societe@aurore-energies.com

Tel. **07 70 70 42 38**

Données techniques

| | | Combi Frigo-Congel | Congélateur Bahut |
|------------------------|-------------------|---|--|
| Châssis | | Peinture métallisée | Peinture métallisée |
| Couleur | | Blanc | Blanc |
| Isolation | | PU haute densité | PU haute densité |
| Capacité. | De réfrigération | 242 Litres | |
| | De congélation | 70 Litres | 344 Litres |
| Dimensions en cm. | (H x L x l) | 171 x 60 x 60 | 87 x 65 x 132 |
| Poids | | 63,5 Kg | |
| Consommation d'énergie | Journalière | 0,6 kWh | 0,6 kWh |
| | Mensuelle | 18,25 kWh | 18,25 kWh |
| | Annuelle | 219 kWh | 219 kWh |
| | Classe | A+++ | A+++ |
| | Classe climatique | T | T |
| Pouvoir de congélation | | 4 Kg / 24 heures | 20 Kg / 24 heures |
| Autonomie | | 7 heures | 42 heures |
| Tension | | 12 Vdc / 24 Vdc // 110 Vac / 220 Vac / 50/60 Hz. | |
| Nombre de compresseur | | 1 | 1 |
| Accessoires intégrés | | Tablettes : Cristal Balcons : Transparent Accessoires transparent | 2 paniers. Zone de congélation rapide |