



Lp Vauban

17 BD Pierre Sola

06300 Nice

04.93.55.00.11.

CAHIER DES CHARGES DE LA DEMANDE DE DEVIS

MAQUETTE PEDAGOGIQUE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Cette maquette est financée sur subvention. Le coût global ne devra pas dépasser 20000€.

1-Caractéristiques :

Chauffe-eau thermodynamique commercialisé auprès des particuliers:

- Grâce à sa pompe à chaleur intégrée, le chauffe-eau récupère les calories disponibles dans l'air pour chauffer l'eau. Placé dans les pièces non chauffées (cave, lingerie, garage...), il fonctionne toute l'année indépendamment des saisons

- Capacité 200L

- Puissance maxi absorbée PAC: 750 W

- Puissance absorbée résistance électrique: 1800 W

- Puissance maxi totale absorbée par l'appareil: 2550 W

- COP: 2,8

- Fluide frigorigène: R134A

- Interface digital de réglages

- ✓Coffret d'alimentation électrique incluant des compteurs électriques sur la PAC et l'appoint électrique

- ✓Manomètres HP et BP

- ✓Compteurs d'énergie eau chaude et eau mitigée (Informations récupérées: Volume, Température Entrée Eau Froide, Température Sortie Eau Chaude

2-Prestations de service :

Livraison et installation à l'atelier énergétique du lycée. Délai de livraison à préciser.

Formation des enseignants obligatoire : nombre d'heures et modalités à préciser.

Qualité de la notice technique.