

4.1.11 Echangeurs de chaleur à plaques vissées

Les échangeurs de chaleur sont du type à plaques avec joints en nitrile. Ils sont constitués d'un bâti fixe, d'une plaque de compression mobile, de plaques d'échange en acier inoxydable, de deux barres de support et d'un jeu de tirant de serrage.

Le dimensionnement du bâti sera fait de tel sorte que l'on puisse rajouter 30% de plaques supplémentaires.

Raccordements à brides y compris jeux de contrebrides acier noir, joints et boulons galvanisés.

CFC 246.3 Primaire froid bâtiment SBC	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total
<p><u>0. APPAREILS</u></p> <p>Echangeur de chaleur</p> <p><u>Caractéristiques techniques :</u></p> <p>Puissance : 1400 kW</p> <p>Pression nominale : PN16</p> <p>Marque :</p> <p>Type :</p> <p><i>Primaire</i></p> <p>Température : 6/13 °C</p> <p>Débit : 172 m³/h</p> <p>Perte de charge : kPa</p> <p>Type de fluide : eau</p> <p><i>Secondaire</i></p> <p>Température : 7/14 °C</p> <p>Débit : 168 m³/h</p> <p>Perte de charge : kPa</p> <p>Type de fluide : eau</p> <p>Raccords : DN250</p> <p>Dimension : L mm</p> <p style="padding-left: 20px;">H = mm</p> <p style="padding-left: 20px;">P = mm</p> <p>Contenance : litres</p> <p>Poids vide : kg</p> <p>Y compris isolation Armaflex 32 mm collée</p>				