



À l'étape de conception, un unité de chauffage est située dans un endroit commode et accessible.

Puisque l'unité entière est moulée dans la dalle et seulement la couverture est visible, la boîte elle-même ne prend pas la surface du sol. L'équipement ou autres articles peuvent être placé sur la couverture, au besoin. La couverture (MDF typiquement, ou l'acier pour du trafic commercial/industriel) peut être finie avec le revêtement de sol utilisé dans la chambre.

Les tuyaux de 2" ou 4" (50 mm ou 100 mm) sont placés selon le schéma.

La disposition est conçue pour les besoins en énergie du bâtiment.

L'isolation de tuyau est employée pour aider le contrôle du flux thermique au bâtiment.

L'écoulement de chaque boucle de tuyau est équilibré à l'étape de conception.

L'unité de chauffage est équipée d'un ventilateur et des échangeurs de chaleur. Chaque échangeur de chaleur est contrôlé par un thermostat.

L'espacement typique de tuyaus est comme suit:

La disposition de tuyaux 2" a un espacement de 250mm-600mm (10" - 24") et un espacement de 300mm-1,000mm (12" - 40") pour tuyaux de 4".