

POSTE 1 - UNE ETUVE DE CUISSON A 250°C

DONNEES DE BASE

But :

- .Quantité maximale de solvant dans l'étuve : aucun solvant
- .Température maxi : 250°C
- .Chauffage gaz, brûleur torche avec son ventilateur d'apport d'air de combustion
- .Ventilation verticale descendante
- .Groupe de soufflage/chauffage : sur le côté de l'étuve

DESCRIPTIF

ENCEINTE

Présentation :

- *enceinte* : acier galvanisé non peint inter / prélaqué extérieur blanc RAL 9010
- *poteau* : acier galvanisé non peint inter / prélaqué extérieur bleu RAL 5003
- *gainage* : galvanisé non peint

. **1 ENCEINTE** en panneaux modulaires boulonnés sur charpentes renfort à double paroi avec isolation par 140 mm de laine de roche.

dimensions intérieures :
longueur : 8.12 m
largeur : 1.96 m
hauteur : 1.96 m

. **1 PORTE PRINCIPALE D'ACCES EN FACADE** à deux battants pivotants, manoeuvre manuelle, avec isolation par 100 mm de laine de roche.

dimensions de passage : largeur : 1.96 m
hauteur : 1.96 m

. **1 ENSEMBLE DE TOLES PERFOREES** en plafond pour répartition de l'air chaud

. **1 PLANCHER ISOLE**, posé sur le sol de l'atelier, revêtu de tôle galvanisée de protection.

Plancher plat (ep 60 mm) avec carton isolant composé de fibres de laine minérale charge maxi : 1 200 kg répartis..



VENTILATION-CHAUFFAGE

. 1 BLOC TECHNIQUE disposé sur le côté ou à l'arrière de l'étuve et comprenant :

- deux ventilateurs de brassage d'air
débit de brassage total : 18 000 m³/h
puissance moteur : 2 x 5.5 kW
- un générateur d'air chaud de 300 kW avec brûleur gaz en veine d'air type modulant avec sa panoplie d'alimentation et son propre ventilateur d'apport d'air de combustion
- une entrée d'air neuf avec filtre
- un équipement de commande électrique avec régulateur pour le brûleur gaz

. 1 CHEMINÉE DE REJET vers l'extérieur, sortie droite en bardage et remontée au dessus de la toiture à 5 m du sol, collerette d'étanchéité

