

 **FABEN**

# CR

*Four Rotatif*



[www.faben.com](http://www.faben.com)



# CR1

# CR2

# CR3

# CR4

INFO	CR1	CR2	CR3	CR4
N° trolleys	1	1	1	2
Dim. trays	40x60 50x70	40x60 50x70	60x80 45x75	2X 60X80 1X 80x120
N° levels	12/15	15/18/20	15/18/20	15/18/20
Dim. Ext LxP (cm)	100X155	137X203	160X230	195X315
H (cm)	205	235	235	235
H tot (cm)	240	270	270	270
Kg	800	1200	1400	1800
Burner	Back	Back	Back	Back
Kcal/h	40.000	65.000	80.000	90.000
KW/h	47	76	93	105
KW/h burner	1,5	2	3	3
KW/h resistors	27,5	47	59	70
Tension	400v 50hz 3PH	400v 50hz 3PH	400v 50hz 3PH	400v 50hz 3PH
Structure	inox 430	inox 430	inox 430	inox 430
N° pieces	2	3	3	3
heat exchanger	inox 310s refrattario			
Air cyclce	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal

# COMMANDES

## ÉLECTROMÉCANIQUE



## ÉCRAN TACTILE



Permet :

- Accès bonus à INDUSTRIE 4.0
- Onduleurs
- Possibilité de régulation d'air (10 vitesses)
- Stockage de recettes et analyse de données à 100 %

# ALIMENTATION

Dans les fours CR, le brûleur est situé dans la partie arrière.

L'alimentation peut être :

Avec brûleur diesel, méthane ou GPL (1)

Avec résistances électriques en céramique (2)



# LA PORTE

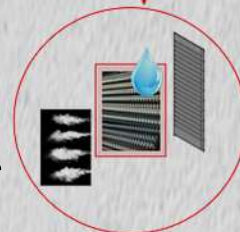
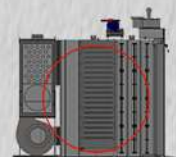
- Épaisseur élevée
- Acier inoxydable satiné
- Double vitrage
- Fentes réglables



# BATEAU À VAPEUR

Le puissant vaporisateur positionné à l'intérieur de la chambre de combustion couvre toute la paroi sur toute sa hauteur et garantit une production de vapeur abondante même en présence d'un cycle de travail continu, des temps de récupération rapides et une distribution homogène de la vapeur dans tout le chariot.

Le cuiseur vapeur est constitué d'une colonne très robuste avec des poches et permet l'insertion aussi bien de tiges standards que des fameuses boules en fonte



# ENTRETIEN ET ACCESSIBILITÉ

Un espace latéral doit être prévu pour l'entretien de l'échangeur de chaleur arrière.

Le brûleur est postérieur.

Le verre peut être retiré pour un nettoyage facile.

Le cuiseur vapeur est fixe et à toute la hauteur de la chambre.



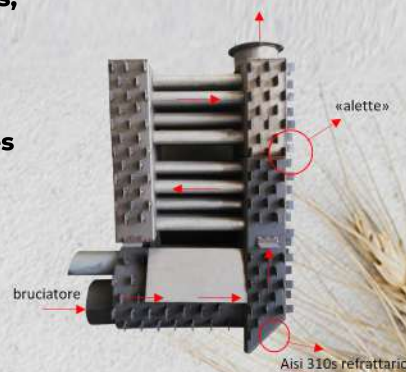
passaggio 50cm

# ÉCHANGEUR DE CHALEUR

L'échangeur de chaleur est fabriqué en acier réfractaire spécial épais, résistant aux températures élevées et équipé d'"ailes" spéciales pour la transmission lente et la rétention de la chaleur

Sa structure «DIRECTE» permet le passage rapide de la chaleur à travers les tubes, même à puissance maximale, à des températures élevées et pendant de très longues périodes de temps

Le nombre élevé et la taille des tubes de section circulaire qui le composent permettent d'obtenir d'excellentes performances.



# SYSTÈME DE CROCHET

Les fours Rotor CR ont différents types de fixations :

Crochet classique (1)

Plateforme (2)

