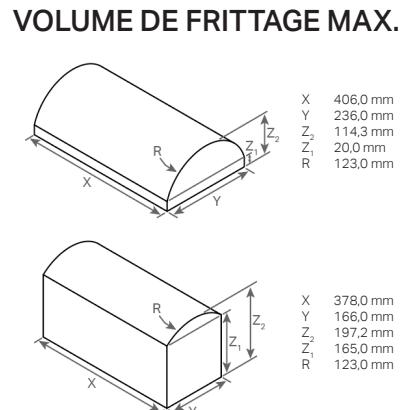
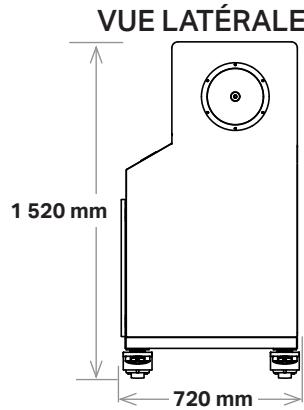
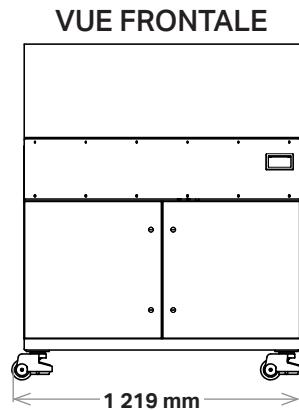


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Sinter-2

Avec un important volume de cuisson de 19 644 cm³ (1 199 po³), le Sinter-2 est la solution parfaite pour fabriquer des séries de taille moyenne et des pièces de grande taille. Fabriquez des pièces métalliques de grande pureté grâce à une technologie de frittage élaborée avec des matériaux réfractaires sans carbone. En 30 heures (ou moins), ce four paré à toute épreuve et à la technologie de refroidissement rapide peut traiter une large gamme de métaux performants, et conférer une densité extrême aux pièces issues du déliantage.

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés du four | Matériaux acceptés | Pièces imprimées et issues du processus de déliantage chimique du système Metal X |
| | Élément chauffant | Kanthal |
| | Contrôleur | Cycle automatique préprogrammé |
| | Durée d'exécution du frittage | 30 heures,* 17 heures (programme rapide pour les pièces de petite taille)** |
| | Temp. interne maximale | 1 300 °C/2 372 °F |
| | Capacité de frittage | Rectangulaire finissant par une voûte, D 248 mm x L 406 mm (9,8 ID x 16 L) |
| | Volume de frittage | 12 135 cm ³ (741 po ³) |
| | Surface de frittage | 1 644 cm ² (254,8 po ²) pour les plaques de céramique empilables |
| | Dimensions de la plaque de montage | Plaque supérieure : l 24,0 cm l x P 41,0 cm P, (9,4 po W x 16,1 po D) Plaque inférieure : l 17,0 cm l x P 41,0 cm P, (6,7 po W x 16,1 po D) |
| | Types de gaz | Argon, mélange d'argon et d'hydrogène |
| | Autoclave | Matériaux réfractaire de haute pureté (sans carbone) |
| | Module RF | Bandes de fonctionnement 2.4 GHz Standards de Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| Sécurité et installation | Exigences environnementales | Évacuation externe (100–150 CFM) ou par système de traitement des fumées (non inclus) |
| | Alimentation électrique | 200 – 240 V, 3 phases (3 fils), 30 A 346 – 416 V, 3 phases (4 fils), 30 A |
| Dimensions physiques | Dimensions externes | 1 370 x 810 x 1 520 mm (54 x 32 x 60 po) |
| | Poids | 350 kg (772 lbs) |



* Peut varier selon le matériau, l'environnement de fonctionnement, le poids traité, la fréquence électrique, etc. (go to the ligne) **Remarque :** Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.

** Programme rapide (express run) activé pour les pièces en 17-4 PH dont la masse brune (lavée et séchée) totalise au maximum 250 grammes