

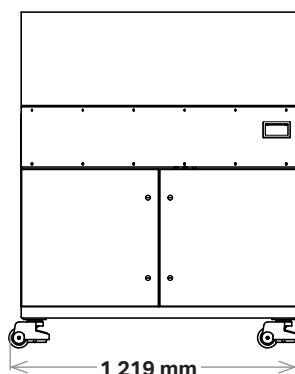
## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

# Sinter-2

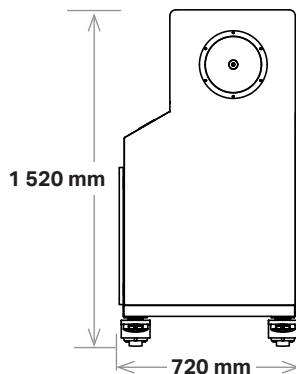
Avec un important volume de cuisson de 19 644 cm<sup>3</sup> (1 199 po<sup>3</sup>), le Sinter-2 est la solution parfaite pour fabriquer des séries de taille moyenne et des pièces de grande taille. Fabriquez des pièces métalliques de grande pureté grâce à une technologie de frittage élaborée avec des 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.

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

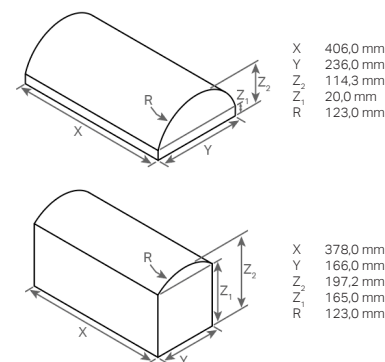
VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



VOLUME DE FRITTAGE MAX.



\* 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 brute (lavée et séchée) totale au maximum 250 grammes