

# FOUR TRAITEMENT THERMIQUE MULTI-PROCESS FABRICATION ADDITIVE DÉLIANTAGE + FRITTAGE



**AET**  
TECHNOLOGIES



Pour fabrication industrielle  
et de laboratoire

- Post-traitement multi-matériaux
- Volume utile 20 L grande modularité
- Gaz neutre ou réducteur 100% H<sub>2</sub>

Accessibilité système 100%  
Faibles coûts d'exploitation

- Programmation et acquisition libres d'accès (Open Data)
- Consommation énergétique optimisée
- Poste de chargement ergonomique et sécurisé

Réf*	VIK-200
Température	1400°C en continu
Plages vitesses de chauffe	Déliantage : << 1°C/min Frittage : jusqu'à 10°C/min
Atmosphères process	Neutre Gaz mélangé < 5%H <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> 100% en option
Homogénéité	<±5°C
Pression	900mbar Abs Vide primaire Vide secondaire en option
Poids charge max	10 kg
Volume	20 L
Surface au sol	< 2 m <sup>2</sup>
Zone de chargement modulaire	Flexibilité des plateaux supports (nombre et géométrie)
Programmation intuitive	Température, gaz, débit, recettes illimitées
Traçabilité des données process	Stockage, exploitation des data en .csv
Chambre process	Chambre chaude sans condensat / sans pollution

\* Sous réserve de modifications techniques

