

## EnergyTracker d'APOS est une extension du système BoilerControl.

EnergyTracker détermine le **volume**, la **masse** et le **pouvoir calorifique** du combustible introduit dans la chaudière en temps réel. Aucune balance à bande n'est nécessaire, le volume / débit massique est déterminé par le nombre de mouvements du poussoir ou la vitesse de la vis d'alimentation.

L'énergie fournie et la quantité d'émissions de CO2 sont calculées à partir du débit massique, sur la base des valeurs mesurées par le BoilerControl d'APOS (humidité, taux de cendres, PCI).

Les données générées sont sauvegardées sous forme de valeurs horaires et journalières et peuvent être exportées au format csv pour un traitement ultérieur ou au format PDF pour être soumises aux autorités directement.



APOS BoilerControl EnergyTracker permet de déterminer facilement l'efficacité de la chaudière et de l'installation, ainsi que de surveiller votre process. Les paramètres pertinents pour les autorités, tels que l'énergie primaire, les émissions et l'efficacité de l'installation seront documentés automatiquement.