



REY SOLUTIONS

INNOVER ■ CONCEVOIR ■ FABRIQUER



UNITÉ D'ALIMENTATION EN CSR DES FOURS ET CHAUDIÈRES

CSR DES FOURS & CHAUDIÈRES : QUELQUES PRÉCISIONS

De quoi s'agit-il ?

Les fours et chaudières alimentés avec du combustible solide de récupération (CSR) fonctionnent en feu continu (arrêts proscrits si non planifiés pour maintenance).

La continuité de leur alimentation est donc fondamentale et, pour ce faire, des stocks sont constitués afin de garantir la disponibilité en combustible 24/24h et 7/7j.

La gestion de ces stocks et l'alimentation des fours et chaudières depuis ceux-ci peuvent être automatisées et assurées grâce à des Unités d'alimentation en CSR ne requérant pas d'intervention humaine.

Enjeux associés à cette valorisation ?

Les exploitants de fours et chaudières consommateurs de CSR attendent des unités d'alimentation en CSR que nous proposons qu'elles permettent :

- une disponibilité maximale pour pouvoir garantir l'alimentation continue de leurs fours et chaudières,
- une alimentation constante,
- une ergonomie réfléchie pour garantir de bonnes conditions de travail à chacun des intervenants (accessibilité maintenance...),
- un impact sur l'environnement minimal (émissions sonores, consommation d'électricité, émissions de poussière, approvisionnement et fabrication de proximité...).

À CHACUN SA (REY) SOLUTION !

Propositions et engagements de REY SOLUTIONS pour l'accompagnement dans le traitement de ces flux

Pour satisfaire à l'enjeu de continuité d'alimentation des fours et chaudières, les solutions industrielles proposées par REY SOLUTIONS répondent aux objectifs suivants :

- Disponibilité maximale,
- Ergonomie prenant en compte les conditions de travail de chacun des intervenants,
- Minimisation de l'impact sur l'environnement (émissions sonores et de poussière, consommation d'électricité, approvisionnement et fabrication de proximité...).

Nos solutions pour les Unités d'alimentation des fours et chaudières en CSR (équipements ou process complets) :

- Elles sont conçues et fabriquées par nos soins ; nous prenons en compte l'ensemble des exigences et besoins du client ainsi que les conditions dans lesquelles l'unité doit fonctionner.

Nous avons installé et maintenons des unités dans des

géographies et conditions climatiques très variables (les équipes de REY SOLUTIONS ont adapté par exemple celles-ci pour prendre en compte la dilatation des structures métalliques), ainsi que les retours d'expériences qui sont les nôtres dans différents domaines d'activités depuis 35 ans,

- Dimensionnées à partir de l'analyse croisée que nous faisons avec le client de ses combustibles à stocker et convoyer ainsi que de la connaissance fine que nous avons acquise de la manutention de matériaux vrac,
- Fabriquées en France avec des matériaux approvisionnés dans l'Hexagone, lorsque cela est possible, et dans une usine neutre en terme de consommation d'électricité (grâce à l'installation de panneaux solaires en toiture produisant plus que notre consommation), Fabricant de proximité, nous mettons en œuvre une production responsable dont nous minorons l'impact environnemental et sommes en mesure de garantir une continuité d'approvisionnement et de services indispensable pour des activités qui ne connaissent pas de rupture de continuité.

