

CARTONAŞE FURNAL

CARTONAȘ CUPTOR CU ARC ELECTRIC

DEFINIȚII

**Utilizează aer
comprimat cald**

**Generează emisii
de CO₂**

**Este în formă de
turn**

**Va sprijini GFG
Liberty Steel să
atingă net zero**

Acționat de energie eoliană și solară

Galății investeste în două astfel de instalații

Trece de la utilizarea gazului natural la utilizarea hidrogenului

Reduce emisiile de CO₂

**Este echivalentul trecerii
de la mașinile pe benzină
sau motorină la mașinile
electrice**

Neutralitatea din punctul de vedere al carbonului înseamnă că există un echilibru între cantitatea de carbon emis și cantitatea de carbon absorbit.

Un cuptor în formă de turn în care este insuflat aer comprimat cald, prin partea de jos. Astfel de cuptoare se folosesc în principal pentru a obține fontă dintr-un amestec de minereu de fier, cocs și var.

Un cuptor cu arc electric este un cuptor care utilizează arcul electric drept sursă de căldură pentru a obține oțel.