



---

**SZÉN- ÉS KOKSZVIZSGÁLÓ**

# **FÉLÜZEMI BERENDEZÉS**

[www.carbolite.com/hu/termek/szen-es-kokszvizsgalok/feluezemi-berendezesek/](http://www.carbolite.com/hu/termek/szen-es-kokszvizsgalok/feluezemi-berendezesek/)

## FÉLÜZEMI BERENDEZÉS

## SZÉN- ÉS KOKSZVIZSGÁLÓ

**Részletes ismertetés található a Szén-, koks- & vasércvizsgáló  
brossúrában (fent letölthető).**

A Carbolite cég többféle szén- és koks- vizsgáló melegítőszekrényt és kemencét is kifejlesztett a szénminták nedvesség-, hamu-, illékony anyag- és kötött széntartalma kvalitatív és kvantitatív meghatározására. Egyéb berendezések is beszerezhetők koks- reaktivitása, vasérc redukálhatósága, hamu olvadákonysága, szén puffadási számindex, duzzadás ill. zsugorodás és összesülési tulajdonságai meghatározására.

A hőszekrényben vagy kemencében végzett sokféle szén- és koks- vizsgáló szabványos eljárás sok-sok év alatt alakult ki. A Carbolite cég mindegyik új szabvány megjelenésekor az adott eljárás speciális követelményeinek megfelelő új „szabványos” kemence kialakításával tartott lépést.

Némely készülék asztali kivitelű a napi rutinmérések elvégzésére. Mások viszont nagyméretű félüzemi berendezések. Ez utóbbiak közül néhány a Carbolite cég egyedülálló terméke, pl. variable width hearth moving wall coking oven, amely szerte a világon megtalálható a szénvizsgáló kutatóhelyeken és a nagy acélgyártó üzemekben.

A Carbolite berendezések kielégítik a vonatkozó nemzetközi ISO, ASTM, EN, BS és DIN szabványmódszerek követelményeit.



#### CARBOLITE CÉG FÉLÜZEMI SZÉN- ÉS KOKSZVIZSGÁLÓ BERENDEZÉSEI:

- |                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SHO - Single Sole Heated Oven                  | CRI - Coke Reactivity Furnace       |
| CSR - Coke Strength after Reduction<br>Furnace | CTO 7 - Fixed Wall Coke Test Oven   |
| MWO - Moving Wall Coking Test Oven             | GK - Gray King Coke Test Furnace    |
| IOR - Iron Ore Reducibility Furnace            | GLO - Coal Characterisation Furnace |
| LTD - Low Temperature Reduction Furnace        |                                     |

## FÉLÜZEMI BERENDEZÉS

# PÉLDÁK



CRI - Koksos reaktivitású kemence · CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video



IOR - vasérc redukálhatósági kemence · IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video



CRI - Koksos reaktivitású kemence



MWO 227 kg - változó szélességű, mozgó falú kokszoló vizsgálati kemence



GLO 40/11-IG - Szénvizsgáló kemence



IOT - vasérc-tumbler



CSR - Koksoszilárdság redukció után I-tesztelő/tumbler



CTO 7 - Fix falú kokszvizsgáló kemencék



SHO - Egyedülálló fűtött kemence

## FÉLÜZEMI BERENDEZÉS

## TOVÁBBI PÉLDÁK



IOR - vasérc  
redukálhatósági  
kemence



GK - Szürke király  
kokszvizsgáló kemence



LTD - Alacsony  
hőmérsékletű redukció -  
vasérc bontása



CSI-CSR

## FÉLÜZEMI BERENDEZÉS

## LETÖLTÉSEK

## Termék adatlap Pilot plant equipment →

[www.carbolite.com/files/451993/termek-adatlap-pilot-plant-equipment.pdf](http://www.carbolite.com/files/451993/termek-adatlap-pilot-plant-equipment.pdf)

## CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video →

[www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4](http://www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4)

Determining the CO<sub>2</sub> reactivity of petroleum coke →

[www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf](http://www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf)

## Coal, Coke &amp; Iron Ore Testing Furnaces →

[www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf](http://www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf)

## IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video →

[www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4](http://www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4)

## How coke is created in a coal testing oven or pilot plant →

[www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf](http://www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf)

# FÉLÜZEMI BERENDEZÉS

## KAPCSOLATFELVÉTEL →

[www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.request&product=C-3-ASF-I](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-ASF-I)

## AJÁNLATKÉRÉS →

[www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.quote\\_request&product=C-3-ASF-I](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-ASF-I)



**CARBOLITE**<sup>®</sup>  
a **VERDER** company

[www.carbolite.com/hu/termek/szen-es-kokszvizsgalok/feluezemi-berendezesek/](http://www.carbolite.com/hu/termek/szen-es-kokszvizsgalok/feluezemi-berendezesek/)

© Carbolite Gero – [www.carbolite.com](http://www.carbolite.com) / Content may be subject to modifications or corrections