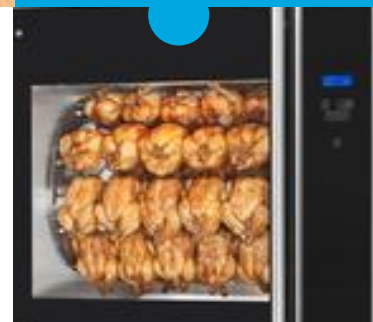




The
power to
control

Klantspecifieke besturingen

Kippengrillbesturing



Omschrijving opdracht

De bedieningsinterface is opgebouwd rond een grafisch Vacuüm Fluorescentie Display (VFD). Het ontwerp is erop voorzien dat het voor andere productlijnen uitgerust kan worden met een 5,7" TFT scherm.

Het ontwerp heeft een moderne ARM-microprocessor waarop een industrieel Real Time Operating System (RTOS) draait.

E.D.&A. stond in voor de volledige hardware en software ontwikkeling. De besturing heeft een USB host poort die het mogelijk maakt om op een eenvoudige wijze nieuwe recepten, software, HACCP logging en parameters uit te lezen of te wijzigen.

Bediening achter glas

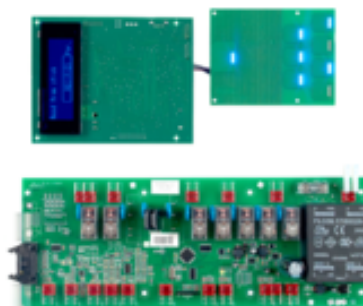
Deze klant heeft geopteerd voor een bediening achter een glasplaat. E.D.&A. ontwikkelde hiervoor een capacitieve bedieningsprint. Deze print wordt net achter de glasplaat bevestigd en is tevens voorzien van blauwe LED's die oplichten wanneer een bepaalde toetsfunctie bediend kan worden.

Klant

Wereldwijd befaamd producent van grills en ovens.

Kenmerken

- cULus gekeurde componenten
- ARM-processor
- VFD-display 140 x 32 pixels
- RTOS
- 8 capacitieve aanraaktoetsen met blauwe LED-verlichting



ed&a

E.D.&A. nv
Franseweg 20
2920 Kalmthout
Belgium
Tel +32 3 620 18 18

info@edna.eu
www.edna.eu