

Bogesø har designet og fremstillet en tørreovn for WEISS A/S, som skal bruges til at udtørre præstøbte ildfaste elementer.

Design af ovn

Vi har stået for design og udformning af hele ovnen ud fra kundens ønsker, som ses herunder:

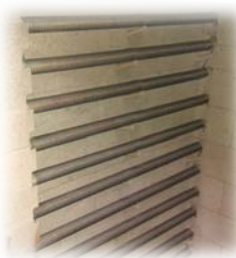
Ovn Data.

- Indvendig mål: 1700x1200x1200mm
- Varmekilde: EI – varmespiraler.
- Varme ydelse: 38 kW 3x400V .63A
- Max temperatur: 500°C
- Max kapacitet: 1000 Kg / batch.



Styring og el komponenter:

Fremstilling af Varmespiraler, styretavle, montage af komponenter samt programmering, blev foretaget af vores samarbejdspartner **MEGA-THERM**. De fremstillede 2x12 spiraler, som er placeret i hver side af ovnen. I toppen er der monteret en speciel ventilator, som skal sørge for at varmen bliver fordelt rundt i ovnen, og ind i mellem de præstøbte sten. Dette sikrer en meget ensartet udtørring.



For at beskytte varmespiralerne, er der fremstillet en kasse (retort) i varrefast stål, som lige passer i ovnrummet. Retorten er udført med ventilationshuller i top og bund, for at sikre en god gennemstrømning af varme.

De præstøbte sten stables på varrefaste paller, som indsættes i retorten.

Turn – key koncept.

Ovnen blev prøvekørt og testet på vores værksted. Vores tekniker tilsluttede ovnen hos kunden, for at sikre at den fungerer og instruerede kundens operatør i styring og betjening.



Ovn service – Højtemperaturteknik – Varmebehandling – Renoveringer- Nybygninger

Bogesø og MEGA – THERM har indgået et samarbejde, hvor vi tilbyder vores service til bl.a. Hærderier, støberier, glas og keramiker, proces industri.

MEGA • THERM

Kontakt Bogesø eller MEGA-THERM:

www.bogesø.dk

www.mega-therm.dk