

Vysušování a ohřev vakuovací nádoby RH 2



Investor: TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Třinec, Konvertorová ocelárna

Popis: Instalace je provedena za účelem ohřevu a vysušování vakuovací nádoby RH pro vakuování tavby z 180t pánvi konvertorové ocelárny. Zařízení se skládá ze sklopného víka, které je pokládáno na horní přírubu vakuovací nádoby. Ve víku je umístěn kyslíkový hořák typu „airox“. Hořák „zemní plyn – kyslík – vzduch“ umožňuje regulované vysušování zdíva s velkým podílem vzduchu ve spalinách podle zadané křivky od teploty 80 °C po celé výšce nádoby. Hospodárný ohřev na provozní teplotu až 1 300 °C se provádí bez přídavného vzduchu. Víko s kyslíkovým hořákem pro vakuovací zařízení RH1 bylo instalováno v roce 2001.

Realizace: 2007