

Способ сушки и разогрева доменных воздушнонагревателей с керамической горелкой, включающей нагрев кладки по заданному режиму до температуры под куполом 800°C продуктами горения, получаемыми от сжигания топлива во временных горелках и последующий нагрев кладки до заданной температуры под куполом с помощью керамической горелки, отличающийся тем, что греющие газы от временных горелок пропускают вдоль всех стен керамической горелки снизу доверху, при этом разность температур по обе стороны вертикальной центральной трубы керамической горелки составляет не более 20°C .