

Komplexní řešení vyzdívek kotlů spalujících biomasu

Ing. Milan Henek, CSc., Ing. Michal Henek, Ing. Naďa Pávková, Ing. Pavel Břicháček, Ing. Eva Červinková

Abstrakt:

Změny paliv v posledních letech vedly k rozvoji nových tepelných zařízení, ve kterých se spalují různé druhy biomasy. S tím jsou spojeny nové požadavky nejen na materiály vyzdívek, ale také na konstrukci vyzdívek. Článek hovoří o kritických místech v těchto tepelných zařízeních a předkládá vhodná řešení. Jedná se o tepelná zařízení s výkonem od několika kW do stovek MW.