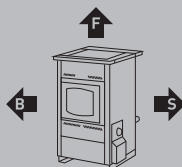


**MD 2006/42, EN 303-5; Test Report: 253**
**Solid fuel boiler for central heating system**

Kotao na čvrsto gorivo za sistem centralnog grejanja

<b>Type</b> Tip <b>Serial number</b> Serijski broj <b>Manuf. date</b> Dat. proizvodnje <b>Chimney conection</b> Priključivanje na dimnjak	<b>TEMY ES 10</b>  <b>On the back</b> Sa zadnje strane
---	---

Self-contained combustion boiler with interruptions in operation with the hot water system for heating rooms with closed firebox doors. The product can be connected to a common chimney. Samostalni kotao za sagorevanje sa prekidima u radu sa sistemom tople vode za grejanje prostorija sa zatvorenim vratima ložišta. Proizvod se može priključiti na zajednički dimnjak.

<b>PERMITTED FUEL DOZVOLJENO GORIVO</b> Dry firewood logs (relative humidity $\leq 12\%$ ), min calorific value of 15 MJ/kg Ogravno drvo rel. vlažnosti $\leq 12\%$ i min kalorijske moći 15 MJ/kg		
<b>Total heat output</b> Ukupna toplotna moć	Nominal <b>10 KW</b>	Min - Max <b>3 - 10 KW</b>
<b>Efficiency rate</b> Stepen iskorišćenja <b>Necessary draught</b> Potrebna promaja <b>Flue gas temperature</b> Temperatura izlaznih dimnih gasova <b>CO-Emission 10% O2</b> CO-Emisija 10% O2 <b>Dust</b> Prašina <b>NO<sub>x</sub></b> <b>OGC (C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>)</b>	<b>79%</b> <b>13 Pa</b> <b>188 °C</b>  <b>541 mg / Nm<sup>3</sup></b>  <b>42 mg / Nm<sup>3</sup></b> <b>99 mg / Nm<sup>3</sup></b> <b>19 mg / Nm<sup>3</sup></b>	
<b>Max temperature of hot water</b> Maksimalna temperatura tople vode <b>The content of water in the boiler</b> Sadržaj vode u kotlu <b>Max. operating pressure</b> Maks. radni pritisak <b>Boiler efficiency class</b> Klasa kotla <b>Emissions class</b> Klasa emisija	<b>80 °C</b>  <b>25 l</b>  <b>2,5 bar</b>  <b>5</b>	
<b>Minimum distance to adjacent combustible materials</b> Minimalno rastojanje od zapaljivih materijala: <b>F = 50 cm B = 50 cm S = 50 cm</b>		
<b>Only permitted fuel allowed. Carefully read the manual.</b> Obratiti pažnju i pročitati uputstvo za rukovanje. Koristiti samo preporučeno gorivo.		

Use as a residential space heating unit is allowed provided that safety requirements of EN 12809:2006 are fully met. Uređaj je dozvoljeno koristiti za direktno grejanje na mestu ugradnje, pod uslovom da su ispoštovani bezbednosni zahtevi po EN 12809:2006.

