

## KARTA PRODUKTU

<b>A. Nazwa produktu</b> <i>(Podać nazwę produktu wskazującą jednoznacznie na jego zastosowanie)</i> <b>DIAGNOSTYKA, OPTYMALIZACJA I OCENA KOTŁÓW ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH</b>	<b>B. Logo oferenta</b> 	
<b>B. Oferent produktu</b> <b>WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA</b>		
<b>C. Opis produktu</b> <i>(Opisać istotę produktu, jego funkcjonalność z uwzględnieniem cech charakterystycznych i najważniejszych parametrów)</i> Przeprowadzanie badań, pomiarów, analiz, szkoleń oraz profesjonalne doradztwo w zakresie diagnostyki cieplnej, ekologicznej i mechanicznej kotłów i wytwornic pary oraz innych urządzeń energetycznych.  Opracowanie koncepcji nowych produktów, optymalizacja procesów zachodzących w kotłach fluidalnych, pyłowych i rusztowych w elektrowniach zawodowych, elektrociepłowniach, kotłowniach oraz w innych zakładach.		
<b>D. Wizualizacja produktu</b> <i>(Zamieścić wizualizację produktu w postaci zdjęcia, rysunku lub schematu zależnie od charakteru produktu)</i>		
 <p>Wizualizacja płonących ziaren węgla w modelowym stanowisku</p>	 <p>Wnętrze ciągu konwekcyjnego kotła energetycznego.</p>	 <p>Modele kotłów fluidalnych pozwalające wizualizację przepływu gazu oraz materiału.</p>
<b>E. Potencjalni odbiorcy produktu/Obszary zastosowań produktu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przemysł energetyczny i innych eksploatujący wytwornice pary i gorącej wody,</li> <li>• energetyka miejska,</li> <li>• ciepłownictwo, przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne wykorzystujące paliwa stałe jako podstawowy nośnik energii,</li> <li>• producenci kotłów i innych urządzeń energetycznych.</li> </ul>		
<b>F. Innowacyjność produktu</b> <i>(Określić cechy produktu noszące znamiona innowacyjności)</i>		