
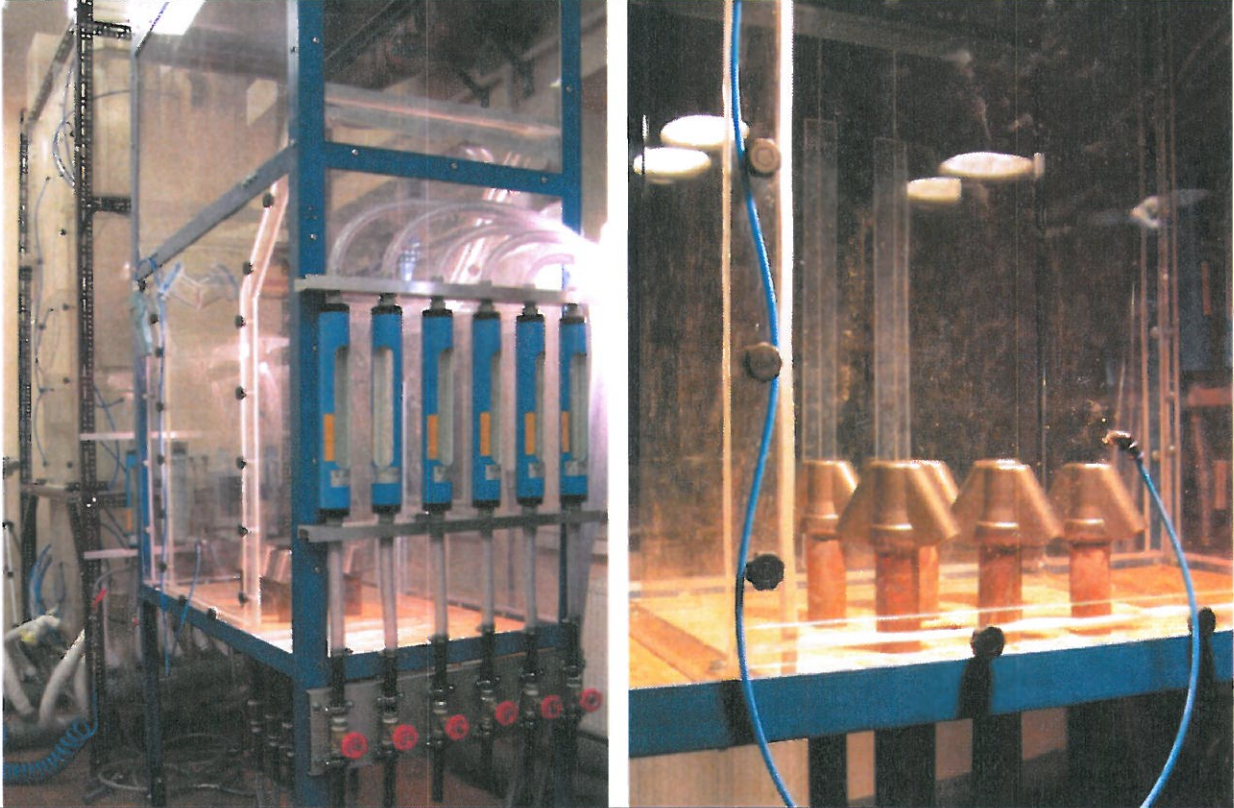


KARTA PRODUKTU

A. Nazwa produktu DYSZA POWIETRZNA / STANOWISKO DO BADANIA DYSZ POWIETRZNYCH KOTŁÓW FLUIDALNYCH	B. Logo oferenta 
B. Oferent produktu WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	
C. Opis produktu Dysza powietrzna własnej konstrukcji, dla kotłów fluidalnych. Ponadto posiadamy stanowisko laboratoryjne do badania dysz powietrznych umożliwiające: <ul style="list-style-type: none">• przeprowadzenie szczegółowych badań dysz powietrznych stosowanych w kotłach fluidalnych w skali 1:1 w układzie pojedynczym bądź zbiorowym (max. 6 dysz),• wykonanie badań dysz w warunkach jednorodnego i niejednorodnego pola prędkości pod rusztem powietrznym,• oceny spadku ciśnienia w zmiennych warunkach ciśnienia warstwy,• określenie warunków, w jakich dochodzi do wstecznego przepływu materiału sypkiego,• badanie zużycia erozyjnego dysz.	
D. Wizualizacja produktu 	
E. Potencjalni odbiorcy produktu/Obszary zastosowań produktu <ul style="list-style-type: none">• instytucje działające w sektorze energetyki ciepłej, przemysłowej i zawodowej• kotły z cyrkulacyjną warstwą fluidalną	
F. Innowacyjność produktu Nowatorska konstrukcja dyszy powietrznej, będąca przedmiotem zgłoszenia patentowego, wdrożona w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów.	