

PARADIOX

Węgle PARADIOX należą do grupy pylistych węgli aktywnych przeznaczonych do usuwania dioksyn, furanów i metali ciężkich z gazów spalinowych.

Produkty PARADIOX są produkowane ze specjalnie wyselekcjonowanych węgli, które są aktywowane parą wodną w podwyższonych temperaturach. Poprzez dokładną kontrolę procesu aktywacji otrzymano sorbent o wysokiej powierzchni wewnętrznej i strukturze porów specjalnie dopasowanych do usuwania dioksyn i metali ciężkich z gazów spalinowych.

PARADIOX jest idealnym medium sorpcyjnym w procesach suchego i mokrego płukania gazów. Typowe dawki węgla mieszczą się w granicach 50 – 150 mg/Nm³ w zależności od technologii oraz stopnia zanieczyszczenia gazu.

Dane techniczne:

PARADIOX	10	20	30	40
Powierzchnia właściwa metodą BET (min.) m²/g	600	550	900	1200
Liczba jodowa (min) mg/g	650	600	950	1250
Liczba metylenowa (min) mg/g	130	130	150	190
Popiół (max.): %	12	10	18	6
Gęstość nasypowa: g/l	750	725	500	350
Uziarnienie: Mesh	90%>200	90%>200	95%>200	95%>200