

Вугільний пилогазовий палиник містить газову камеру згорання, розміщену в муфелі, який встановлено усередині коаксіальних каналів для подачі і розподілу пиловугільної аеросуміші і вторинного повітря і який сполучено з пилоповітряним завитком. На зовнішній твірній муфеля виконано пилозабірне вікно, яке розміщене на відстані більше  $270^\circ$  по дузі пилоповітряного завитка від місця введення пилоповітряного потоку пилу.