

Пристрій для термохімічної очистки дрібнодисперсних вологих матеріалів включає барабанну піч з приводом обертання, камери завантаження та розвантаження матеріалу, жарову трубу, розміщену всередині барабанної печі, встановлений на вхідній частині печі пальник. Жарова труба печі оснащена розташованою співвісно всередині по всій довжині із проміжком відносно її тупикового торця гвинтоподібною перегородкою.