

Описано пристрій для генерування аерозолю. Пристрій для генерування аерозолю згідно з винаходом містить картридж, який містить камеру для зберігання рідини, перший нагрівач для нагрівання рідини, корпус із визначеним у ньому простором для введення, другий нагрівач для нагрівання стіка, вставленого в простір для введення, пам'ять для зберігання декількох профілів температури рідини, що відповідають першому нагрівачу, та декількох профілів температури стіка, що відповідають другому нагрівачу, та контролер для задання одного з декількох режимів як режиму роботи пристрою для генерування аерозолю. Контролер визначає задану температуру для першого нагрівача на основі профілю температури рідини, що відповідає режиму роботи й одному з декількох профілів температури рідини, і визначає задану температуру другого нагрівача на основі профілю температури стіка, що відповідає режиму роботи й одному з декількох профілів температури стіка.