

У побутовій автоматичній пральній машині з фронтальним завантаженням міститься багатокамерний пристрій з трубопроводом для подачі миючого засобу до миючого резервуару. Вона також містить замкнуте коло циркуляційного повітря для сушіння, витяжний канал для повітря. Трубопровід для подачі миючого засобу та конвенційний пристрій виконано у вигляді одного універсального трубчатого вузлу, розміщеного між пристроєм для намивання миючого засобу та резервуаром для миючого розчину. Вологе повітря, що виходить, направляється поза камерами до вентилятора, через пристрій для намивання миючого засобу. Для охолодження і висушування повітря до універсального трубчатого вузла подається охолоджуюча вода. Об'єднано лінії подачі миючого засобу та потоку висушеного повітря, що виходить, забезпечено подачу порцій води, що відповідають відповідному етапу технологічного циклу роботи машини, через один трубопровід, а також автоматичне змивання ворсинок, що осідають на стінках трубопроводу.