

Імпульсна сушарка, що містить теплоізольовану сушильну камеру з лотками, підігрівач, вхідний патрубок, вихідний патрубок, яка відрізняється тим, що встановлено компресор, ресивер, імпульсний клапан, вакуумний насос, накопичувач конденсату, дренажний клапан, зворотній клапан, підігрівач виконано у вигляді вихрової труби, таким чином, що гаряче повітря потрапляє до вхідного патрубка сушильної камери, а холодне повітря потрапляє через зворотній клапан до першого штуцера накопичувача конденсату, до другого його штуцера нагнітальним патрубком приєднаний вакуумний насос, який всмоктуючим патрубком приєднаний до вихідного патрубка сушильної камери, до третього його штуцера приєднаний всмоктуючий патрубок компресора, а нагнітальний патрубок компресора приєднаний до ресивера, імпульсний клапан якого приєднано до підігрівача, до четвертого штуцера приєднано дренажний клапан.