

Ультразвукова система виготовлення функціональних напоїв містить робочу камеру, два джерела акустичних коливань та блок управління. При цьому робоча камера є закритого типу, а як джерела акустичних коливань система містить п'єзоелектричні випромінювачі з різними робочими частотами, відношення між якими становить 1,4 раза, причому джерела акустичних коливань розташовані на протилежних бічних поверхнях робочої камери один навпроти одного.