

Ультразвукова система виготовлення функціональних напоїв містить робочу камеру, два джерела акустичних коливань та блок управління. Робоча камера є закритого типу. Як джерела акустичних коливань система містить середньочастотний та високочастотний п'єзоелектричні випромінювачі, відношення між робочими частотами яких становить 1-2 порядки. Джерела акустичних коливань розташовані на протилежних бічних поверхнях робочої камери один навпроти одного.