

Конвективна сушарка волоських горіхів містить раму, сушильну камеру із сітчастим дном, повітряну камеру з електричним нагрівачем і вентилятором, гвинтовий робочий орган із дисковим розподільником потоку повітря конусоподібної форми з рифлями, та мотор-редуктор. Додатково сушарка оснащена датчиками температури, розміщеними на чотирьох рівнях сушильної камери, з'єднаними з цифровими терморегуляторами типу ТЕС, вмонтованими у блок управління сушаркою, який забезпечує автоматичне регулювання температурного режиму та контроль процесу сушіння у реальному часі.