

აუზის წყლით ასავსებად დადგმულია ორი ტუმბო. მარტო პირველ ტუმბოს შეუძლია აუზის ავსება 8 საათით უფრო ჩქარა, ვიდრე მარტო მეორეს. თავდაპირველად ჩართეს მარტო მეორე ტუმბო, რომელმაც იმუშავა ზუსტად ორჯერ იმდენი დრო, რაც დასჭირდებოდა აუზის ასავსებად ორივე ტუმბოს ერთდროული მუშაობით. ამის შემდეგ მეორე ტუმბო გამორთეს და ჩართეს პირველი ტუმბო და მისი 2 საათის მუშაობის შემდეგ აუზი წყლით აივსო. რამდენ საათში შეუძლია მარტო პირველ ტუმბოს აუზის ავსება?