





# **Learning While Doing**

## डिस्टील्ड वॉटर उपकरण (Distilled Water Device)

#### समस्या:

शाळेतील UPS च्या बॅटरी, सोलर संचातील बॅटरी, वाहनांमधील बॅटरी,अश्या सर्वच प्रकारच्या बॅटरींना मेंटेनन्स साठी डिस्टिल्ड वॉटर ची आवश्यकता असते.

#### **Problem:**

School batteries of UPS, batteries in solar system, batteries in vehicles, all such batteries require distilled water for maintenance

#### प्रकल्प:

या उपकरणात प्रथम पाणी ठेवण्यासाठी एक चौरसाकार ४० लीटर क्षमता असलेला लोखंडी टँक तयार करून त्याला पूर्णपणे काळा रंग दिला. नंतर तिरकस उतार असलेल्या आकारावर पारदर्शक काच बसविली. आतमध्ये पाणी ओतण्यासाठी वरील बाजूला PVC पाईप बसवून त्याला नरसाळे लावले. तयार झालेले डिस्टिल्ड वॉटर जमा होण्यासाठी आतमध्ये एक PVC पाईप बसविला.

### **Project:**

The device was first made into a square iron tank with a capacity of 40 liters and was completely blackened. Then we put the transparent glass on the sloping shape. A PVC pipe was installed on the upper side to pour water inside. Installed a PVC pipe inside to collect the prepared distilled water.

एकूण खर्च:

२३००/- रुपये

**Total Cost:** 

Rs. 2300/-

