

## ถังกำเนิดแก๊ส GAS GENERATOR TANK

### การใช้งาน

1. เติมน้ำในถัง โดยเปิดฝาดังบนออก เติมน้ำลงในถังจนถึงระดับกึ่งกระดับน้ำที่อยู่ด้านข้างตัวถัง (1) และปิดฝาดังบนให้สนิท
2. เติมน้ำที่ท่อพักด้านข้าง โดยขันเกลียวอึดหัวท่อพักออก เติมน้ำลงไปจนถึงระดับกึ่งกระดับน้ำ (2) ขันเกลียวอึดหัวท่อพักปิดให้สนิท
3. ใส่แก๊สก่อน (แก๊สแคลเซียมคาร์ไบด์) โดยเปิดฝาดังล่างออก ใส่แก๊สก่อนลงในถาดแก๊ส และใส่ถาดแก๊สกลับที่เดิมแล้ว ปิดฝาดังล่างให้สนิท
4. เติมน้ำลงในถาดแก๊สก่อน โดยเปิดวาล์วน้ำให้น้ำหยดลงบนถาดแก๊สก่อน รอจนแรงดันแก๊สขึ้นถึงระดับ 0.5 กก./ตร.ซม. (ดูจากเกจวัดความดัน) จากนั้นตรวจสอบฝาดังว่าปิดสนิททุกจุด ไม่มีรั่วซึม
5. เปิดวาล์วน้ำจ่ายแก๊ส นำแก๊สที่ได้ไปใช้งาน

### หมายเหตุ

ควรใช้ชุดเชื่อมที่มีคุณภาพมาตรฐาน ควรดูกับวาล์วกันย้อนที่ตำแหน่งเชื่อม

### APPLICATIONS

1. Fill water into the tank: Open the top and fill in the water until the water level reach the side tap of the tank (1). Firmly close the top
2. Fill water into the side tank: Open the side tank and fill in the water until the water level reach the side tap of the side tank (2). Firmly close the top of the side tank.
3. Add gas carbide: Open the front door of the tank. Place gas carbide on the plate. Firmly close the front door
4. Fill water into the plate: Open the valve to let the water drop on gas carbide plate. Wait until the gas pressure reach 0.5 kg/cm<sup>2</sup> (shown on pressure gauge). Make sure the gas does not leak
5. Open the gas valve

### REMARK:

For better result, use the standard welding equipment with the flash back arrestor

