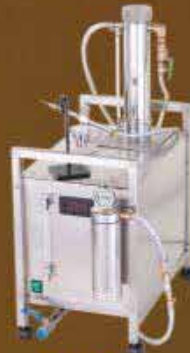


# Hydroflame CL Series



CL100



CL200

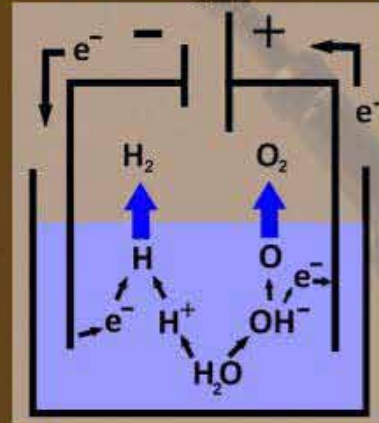


CL400



CL600

Concept of Electrolysis Cell: Splitting water with electricity to produce hydrogen and oxygen



## Hydroflame SL Series

The Hydroflame SL Series hydrogen generator has an output capacity of 1200 – 2400 lit/hr. The modular design of SL Series provides capacity for medium to large facilities demanding fully automatic system and high safety concerns.

## Hydroflame CL Series

The Hydroflame CL Series hydrogen generator has an output capacity 100 – 600 lit/hr. The compact and mobile design of CL Series offers a proven, cost effective method of supplying Oxy-Hydrogen for various applications.

Model	SL2400	SL2000	SL1200	CL600	CL400	CL200
Gas Production lit/hr	2400	2000	1200	600	400	200
Operating Pressure Bar	1-2.5	1-2.5	1-2.5	1-1.5	1-1.5	1-1.5
Power Consumption Watt	6000	5000	3000	1600	1000	600
Number of use Torches						
Needle Tip #15 – 20 Torches	12	10	6	3	2	1
Needle Tip #22 – 24 Torches	24	20	12	6	4	2
Size (L x W x H) cm	60x90x120	60x90x120	60x90x120	63x57x57	56x34x51	54x31x46
Weight kg	195	180	175	55	26	23

Power Supply: 220-240 Volt 50-60 Hz  
Water: Filtered, Reverse Osmosis (RO), Deionized (DI)

เครื่องผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากน้ำคุณภาพสูง ใช้เทคนิคพลังงานเชื้อเพลิงเช่นน้ำมันและ ก๊าซ LPG สามารถผลิตต่อเนื่อง แรงดัน 2.5 Bar ให้พลังงานความร้อนสูงถึง 3000 องศาเซลเซียส ก๊าซไฮโดรเจนและออกซิเจนจากน้ำไม่มีคาร์บอนไดออกไซด์ มีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ทำให้หมอกควันลดลง เปลวไฟจึงสะอาด ไม่ทิ้งมลภาวะในอากาศ ซึ่งเหมาะกับ กลุ่ม อุตสาหกรรม งานเชื่อม งานหลอม แลจานต์ ฯลฯ ใช้ได้กับโลหะ หล็ก, ทองแดง, สแตนเลส, ทองเหลือง, ดีบุก, เงิน, ทอง, พลาสติกแข็ง, อลูมิเนียม และ งานเชื่อมด้วยท่อเหล็ก สามารถปรับขนาดเปลวไฟเล็ก - ใหญ่ได้ จ่ายต่อการใช้งาน เนื่องจากไม่พึ่งหม้อต้มน้ำร้อนทำให้ลดกระบวนการทำความสะอาดงาน และปลอดภัยเนื่องจากเครื่องไฮโดรเจนผลิตก๊าซตามความต้องการใช้งานจริงจึงไม่มีก๊าซเหลือภายในระบบ

## Applications



Brazing



Aluminum Soldering



Semiconductor



Acrylic Polishing



Melting



Wire Soldering

