

## Generatore di gas ossidrico Oxygen/Hydrogen gas generator Générateur de gaz oxyhydrique

**Il generatore elettrolitico produce gas ossidrico dall'acqua distillata. L'apparecchio offre un notevole risparmio nei costi d'esercizio, evita l'uso delle bombole di gas compresso, è pratico, richiede una manutenzione ridotta, è estremamente sicuro e facilmente trasportabile. Il gas ossidrico generato è prodotto in tempo reale in base al fabbisogno, il generatore include dispositivi di purificazione del gas generato che permette di saldare e brasare con una fiamma di 3600 °C metalli quali: oro, argento, ottone, bronzo, rame, alluminio, acciaio inossidabile, nichel, titanio. La macchina include un cannello di saldatura, un dispositivo elettronico di regolazione pressione gas, il riempimento acqua può essere automatico o manuale. È costruita nel pieno rispetto delle normative antinfortunistiche: non richiede alcuna autorizzazione dall'autorità competente per l'installazione.**



The electrolytic generator produces oxyhydrogen gas from distilled water. The appliance cuts down remarkably on running costs, does not require use of compressed gas cylinders, it is practical, needs little maintenance and it is extremely safe and easy to carry. The generated oxyhydrogen gas is produced in real-time according to need. The generator includes devices for purifying the produced gas, making it possible to weld and braze, with a 3.600 °C, flame metals such as: gold, silver, brass, bronze, copper, aluminium, stainless-steel, nickel, and titanium. The machine is equipped with a welding torch, an electronic gas pressure control device. Water can be filled automatically or manually. The machine is built in fully compliance to accident prevention regulations and does not require any installation approval by the competent authorities.

Le générateur électrolytique produit du gaz oxyhydrique à partir de l'eau distillée. L'appareil offre une économie considérable en ce qui concerne les coûts d'exercice, évite l'utilisation des bouteilles de gaz comprimé, il est pratique, demande un entretien limité, il est extrêmement sûr et facilement transportable. Le gaz oxyhydrique généré est produit en temps réel sur la base des besoins, le générateur comprend des dispositifs de purification du gaz généré qui permet de réchauffer et de brasier avec une flamme de 3600°C des métaux tels que: or, argent, laiton, bronze, cuivre, aluminium, acier inoxydable, nickel, titanium. La machine comprend un chalumeau de soudure, un dispositif électronique de réglage de la pression du gaz, le remplissage de l'eau peut être automatique ou manuel. Elle est construite en respectant les normes de protection contre les risques d'accidents: elle ne nécessite d'aucune autorisation de l'autorité compétente pour l'installation.



Dimensioni Dimensions Dimensions	L	P	H
mm			
mod. A	555	673	730
mod. B	555	873	730

Modello / Model / Modèle articolo / Item / Article	"A" S170200	"B" S172200
<b>Produzione gas / numero cannelli</b> .....	550 l/h / 15 ÷ 20 .....	1100 l/h / 30 ÷ 40
Gas production / number of torches Production de gaz/nombre de chalumeaux		
<b>Consumo H<sub>2</sub>O</b> .....	0,25 l/h .....	0,5 l/h
H <sub>2</sub> O Consumption Consommation d'H <sub>2</sub> O		
<b>Temperatura fiamma</b> .....	3.600 C° .....	3.600 C°
Flame temperature Température de la flamme		
<b>Diametro massimo ugello</b> .....	1,5 mm .....	2 mm
Maximum nozzle diameter Diamètre maximum de la tuyère		
<b>Alimentazione</b> .....	230V, 1~, 50/60 Hz .....	230V, 1~, 50/60 Hz
Power supply Alimentation		
<b>Potenza assorbita</b> .....	2,5 kW max .....	5 kW max
Absorbed power Puissance absorbée		
<b>Peso / Weight / Poids</b> .....	80 kg. ....	150 kg.

<b>Accessori / Accessories / Accessoires</b>	
<b>Cannello con valvola di regolazione</b> .....	S173810
Torch with control valve / Chalumeau avec soupape de réglage	
<b>Rampa di distribuzione 6 uscite</b> .....	S173815
6 outputs distribution ramp / Rampe de distribution 6 sorties	
<b>Tubo in PVC per cannelli</b> .....	S173820
PVC tube for torches / Tube en PVC pour chalumeaux	