

ILT Energia.



ELITE

Serie Elite - Modello EB

**Generatori di Idrogeno
ed Ossigeno a gas separati**

Generatore di Idrogeno ed Ossigeno per elettrolisi dell'acqua, indicato per saldobrasatura manuale e mediante sistemi automatici, ossitaglio,oreficeria-argenteria, trattamenti termici in forni ad atmosfera controllata, occhialeria, lavorazione del vetro, gonfiaggio radiosonde, raffreddamento alternatori, produzione Idrogeno a mezzo energie rinnovabili.

La nuova serie si contraddistingue per contenuti tecnologici all'avanguardia, per elevato rendimento energetico, ridotti costi di manutenzione, oltre che facilità d'uso ed affidabilità che da sempre contraddistinguono i generatori di Idrogeno ed Ossigeno a gas separati prodotti da ILT.

Hydrogen and Oxygen generator by water electrolysis, suitable for manual and automatic soldering, oxyfuel cutting, goldsmith-silverware, heat treatments in controlled atmosphere ovens, eyewear, glass processing, radiosonde inflators, alternator cooling, Hydrogen production renewable energies.

The new series is characterized by cutting-edge technological content, high energy efficiency, reduced maintenance costs, as well as ease of use and reliability that have always distinguished the separate Gas Hydrogen and Oxygen Generators produced by ILT.

| SERIE ELITE | 12600 | 16500 | 18600 | 21000 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Produzione Idrogeno Nlt/h <i>Hydrogen Production Nlt/h</i> | 8400 | 11000 | 12400 | 14000 |
| Produzione Ossigeno Nlt/h <i>Oxygen Production Nlt/h</i> | 4200 | 5500 | 6200 | 7000 |
| Pressione Idrogeno/Ossigeno barG <i>Hydrogen/Oxygen Pressure barG</i> | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Purezza Idrogeno % <i>Hydrogen Purity %</i> | 99,5% ± 0,2% | 99,5% ± 0,2% | 99,5% ± 0,2% | 99,5% ± 0,2% |
| Purezza Ossigeno % <i>Oxygen Purity%</i> | 99,00% | 99,00% | 99,00% | 99,00% |
| Alimentazione Elettrica <i>Electric Supply</i> | 400V 50Hz 3P + N + G | 400V 50Hz 3P + N + G | 400V 50Hz 3P + N + G | 400V 50Hz 3P + N + G |
| Potenza Elettrica kWh <i>Power Supply kWh</i> | 45 | 58 | 65 | 74 |
| Consumo acqua demineralizzata lt/h <i>Max consumption demineralized Water lt/h</i> | 7,5 | 9,5 | 10,5 | 12 |
| Dimensioni cm <i>Dimensions cm</i> | 96×150×187 | 96×150×187 | 96×150×187 | 96×150×187 |
| Peso kg <i>Weight kg</i> | 930 | 980 | 1050 | 1100 |