

DIE NEUE OXYFUEL LÖT-STATION AUF WASSERBASIS

OHM

Oxy-Hydrogen Mobile 3.0

**ERSETZEN SIE IHRE GASFLASCHEN
DURCH WASSER**

**EINE SAUBERE FLAMME AUS
WASSER UND STROM**

Mobiler, intelligenter, sicherer Gaserzeuger.
Dyomix® Technologie

Intuitiver Bedienung mit « Plug & Braze » !

Ergonomischer Brenner

Gesamtbetriebskosten niedriger als bei allen
anderen Lösungen am Markt

Hochleistungsflamme

Sauberes Brenngas

Bedienerfreundlich



Technische Daten

WASSERSTOFF-/SAUERSTOFF-ERZEUGUNG

- Betriebsdruck **ab 1,5 bar**
- maximaler Durchfluss **750 l/h**
- Betriebsdauer** **ca. 45 Min.h**
*abei 100 % zwischen zwei Tankfüllungen.
- Flammentemperatur **>2 700°C**

STROM, WASSER UND ADDITIV

- Einphasen-Wechselstrom **230 Vac – max 16 A**
- Einschaltdauer **100% (normal mode)**
- Nennleistung **ab 3 kW (BOOST mode)**
- Verbrauch reines Wasser* **0,4 l/h (normal mode)**
*Wasser mit dem von Castolin empfohlenen Reinheitsgrad.
- Additiv-Verbrauch* **0,16 l/h (normal mode)**
*Additiv, das dem von Castolin empfohlenen Reinheitsgrad entspricht.

ELEKTRONISCHE FUNKTIONEN, INSTRUMENTE UND INTEGRIERTE SYSTEME

- Taster und Anzeigeleuchten
- LCD-Bildschirm mit Anwendermeldungen in Echtzeit
- Optische und akustische Warnsignale (LEDs und Warntöne)
- «Auto-Lecktest»-Funktion
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- USB-Anschluss (5 V) zum Aufladen eines Telefons
- Rückschlagsicherung
- Elektronischer Druckregler
- Ergonomische Autopilot-Flamme (Flammeneinfärbungssystem und Gasodorierung für mehr Sicherheit)
- 1 Schnellanschluss mit Dichtung und Sicherheitsverriegelung

SICHERHEIT UND KONFORMITÄT

- CE-Kennzeichnung
- Sicherheitssysteme mit CE-Zertifikat (Cat. IV DESP 97/23/CE)
- IP21
- Rückschlagsicherungssysteme
- Selbstverlöschendes Kunststoffgehäuse (UL94 V2 und HB).

ABMESSUNGEN, GEWICHT UND HANDHABUNG

- Länge x Tiefe x Höhe (mm) **403 x 361 x 974**
- Gewicht **51 kg**

ARTIKELBEZEICHNUNGEN

BESCHREIBUNG	ESC CODE	ARTIKELNUMMER
Castolin OHM 3.0 ohne Brenner	767664	30 OHM
Brenner Kit AutoFlam	767661	766661
H2O OHM 5L	765507	24 H2O 5000
H2O OHM 250 ml	765270	24 H2O 0250
CASTOLIN ADDITIV für OHM 2.4 (125-ml-Flasche)	765271	24 ADD 0125
CASTOLIN ADDITIV für OHM 2.4 (5-l-Behälter)	765508	24 ADD 5000

