



OHF

OHF 4.0 / OHF 6.0 / OHF 9.0 / OHF 12.0



Ekologiczny proces lutowania oparty na produkcji płomienia wodorowego z wykorzystaniem wody i prądu

**Oszczędność**

powierzchni magazynowej, kosztów transportu i wymiany butli z gazami.

**Wysoka temperatura płomienia >2700°C**

Szybki i wydajny proces lutowania dzięki skupionemu płomieniowi

**Niezależne i bezpieczne wytwarzanie gazu**

Brak butli na stanowisku do lutowania lub instalacji do dystrybucji gazów na stanowiska. Niskie ciśnienie robocze.

**Globalny Ślad Węglowy niższy o 94%**

Dbałość o ograniczenie emisji CO₂ w trosce o środowisko.

**Mobilność**

Prosta i szybka zmiana stanowiska pracy

**Dyomix®**

Kompletne stanowisko do lutowania płomieniem wodorowym OHF łączy generatory wodoru z akcesoriami ułatwiającymi pracę i zapewniającymi operatorom bezpieczeństwo. Nasz personel pomoże Państwu w doborze optymalnego rozwiązania.

Zapalnik piezoelektryczny

Uproszczony, bezpieczny i szybki zapłon płomienia.

Oszczędzacz gazu

Możliwość odcięcia zasilania palnika przy zachowaniu uprzednio wybranych ustawień płomienia.

Wytwornica Dyomix®

- Łatwa instalacja i transport.
- Produkcja na żądanie – „Start & Stop”.
- Stała proporcja gazu.
- Bezpieczeństwo
 - automatyczny test szczelności.
- Dostęp do danych produkcyjnych.

Gama wytwornic OHF umożliwia pracę z wydajnością produkcyjną gazu do 3200 litrów/h.

**Cicha praca palnika**

Lepszy komfort pracy z uwagi na hałas <80 dB.

**Brak niebezpiecznych promieni UV**

Możliwa praca przy użyciu zwykłych okularów ochronnych (bez zaciemnienia).

**Ergonomiczny układ palnik-przewód**

Wygoda w manipulowaniu palnikiem podwyższająca komfort lutowania

**Zarządzanie Jakością**

Zapis w pamięci urządzenia jego parametrów pracy.

**Stabilne Zasilanie Palnika Mieszkanką Gazów**

Brak ingerencji w proporcje mieszanki. Prosty system zasilania mocą palnika. Idealne do lutowania twardego

Blokada cofnięcia płomienia

Wbudowany w palnik system ochrony przed uszkodzeniem urządzenia w wyniku cofnięcia się płomienia do układu. Dodatkowe zabezpieczenia zastosowane są w linii gazowej.

Palnik OH:

- Lekki, ergonomiczny uchwyt.
- Obrotowe mocowanie.
- Kontrola regulacji natężenia przepływu.
- Szeroka gama lanc i dysz.

Świat lutowania się zmienia. A Ty?

Wykorzystaj niezawodną, ekonomiczną i wydajną technologię dla zrównoważonego rozwoju Twojej firmy.

Po dokonaniu przeglądu Twojego projektu, pomożemy Ci dobrać najbardziej optymalne rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb.

MODEL	OHF 4.0	OHF 6.0	OHF 9.0	OHF 12.0
Moc	4 kWh	6 kWh	9 kWh	12 kWh
Wyjścia na palnik	1	2	od 2 do 4	od 2 do 4
Produkcja gazu	1,050 l/h	1,600 l/h	2,250 l/h	3200 l/h
Pobór				
Woda – Dodatek	0,55 l/h – 0,11 l/h	0,85 l/h – 0,17 l/h	1,2 l/h – 0,24 l/h	1,7 l/h – 0,34 l/h
Wymiary w mm				
wysokość x długość x szerokość	766x453x758	935x453x758	972x703x913	972x703x913
Waga	154 kg	179 kg	276 kg	297 kg

Przetestuj nasze wytwornice OHF w swoim warsztacie

Doradca Techniczny Castolin Eutectic z przyjemnością odwiedzi Twój zakład, abyś mógł przetestować oferowane rozwiązanie w swoim rzeczywistym środowisku pracy. Nasi eksperci pomogą Ci dobrać najlepszą konfigurację generatora w zależności od Twoich potrzeb i wymagań.

Zapewniamy wsparcie „Ready to launch”

Nasze zespoły ekspertów pomogą Ci w instalacji i uruchomieniu generatora wodorowego, w tym w szkoleniu z obsługi maszyn dla operatorów.

Doradztwo, serwis, szkolenia

Castolin wesprze Cię doradztwem i szkoleniem w zakresie użytkowania sprzętu OHF zgodnie z Twoimi konkretnymi potrzebami. Zapewniamy także kompleksowy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

OHF 6.0



Dzięki generatorom OHF Dyomix® możliwe jest łatwe wytwarzanie czystego, wysokowydajnego paliwa z tlenu i wodoru, które są naturalnymi składnikami wody.

Temperatura płomienia wytwarzanego na drodze tego procesu wynosi 2700°C, przez co może być on stosowany w różnych aplikacjach w wielu gałęziach przemysłu bez konieczności zmian stosowanych obecnie produktów.

OHF 9.0



OHF 12.0



Płomień wodorowy uzyskany za pomocą technologii dyomix jest przeznaczony przede wszystkim do wykorzystania produkcyjnego przez specjalistów, w tym m.in. w branży HVAC, motoryzacji, kolejnictwie, lotnictwie a nawet biżuteryjnej oraz przy produkcji sztuców.

Płomień wodorowy może zostać wykorzystany również do procesu cięcia.

Wytwornice wodorowe OHF mają pozytywny wpływ na środowisko i komfort pracy operatorów: brak niebezpiecznego promieniowania UV oraz redukcja hałasu emitowanego przez płomień. Globalny Ślad Węglowy niższy o 94% dzięki redukcji emisji CO₂.

Castolin Sp. z o.o.

ul. Leonarda da Vinci 5, 44-109 Gliwice, tel. +48 32 230 67 36, www.castolin.pl

