

دستگاه چوش اکسیژن

Fanavaran
KIAN

OWELD



30.000 HD



مشخصات دستگاه

مدل دستگاه	30.000 HD
بیشترین توان بر حسب کیلووات	30
بیشترین طریقت گاز تولیدی لیتر بر ساعت	7.500
میزان مصرف آب لیتر بر ساعت	3
دماهی سطحه (سانتی گراد)	3.650
وزن کیلوگرم	750
حداکثر قطر نازل	3.2
ابعاد دستگاه طول / عرض / ارتفاع	135X85X135

مدل 30,000 HD

ظرفیت ایده آن شعله اکسیژن و هیدروژن برای موارد ذیل:

- مورد استفاده در ساخت ترانسفورماتورها و رُنراتورها با ابعاد بزرگ.
- مورد استفاده در صنایع ساخت رُنراتورهای برق و موتورهای الکتریکی.
- مورد استفاده در زمینه تاسیسات و صنایع مطبوع.
- مورد استفاده در زمینه ساخت تجهیزات انرژی خورشیدی.
- مورد استفاده در ساخت و تعمیر نیخه های ارده با هر سختی فلز.
- مورد استفاده در مجسمه سازی با ابعاد بزرگ.



20.000 HD



مشخصات دستگاه	
مدل دستگاه	20.000 HD
بیتترین توان بر حسب کیلووات	20
بیتترین ظرفیت گاز تولیدی لیتر بر ساعت	5000
میزان مصرف آب لیتر بر ساعت	2
دمای سطحه (سانتی گراد)	3.650
وزن کیلوگرم	750
حداکثر قطر نازل	3.2
ابعاد دستگاه طول / عرض / ارتفاع	110X75X124

مدل 20,000 HD

ظرفیت ایده آل شعله اکسیژن و هیدروژن برای موارد ذیل:

- مورد استفاده در ساخت ترانسفورماتورها و رُزنانتورها با ابعاد ابعاد متوسط.
- مورد استفاده در تعمیرگاه های رُزنانتورهای برق و موتورهای الکتریکی.
- مورد استفاده در زمینه تاسیسات و صنایع مطبوع (شرکت های متوسط)
- مورد استفاده در ساخت و تعمیر تیغه های ارده با هر سختی فلز (در حجم کاری متوسط و کوچک)
- مورد استفاده در مجسمه سازی با ابعاد کوچک و متوسط



OWELD

10.000 HD



مشخصات دستگاه	
مدل دستگاه	10.000 HD
بیشترین توان بر حسب کیلووات	10
بیشترین ظرفیت گاز تولیدی لیتر بر ساعت	2.400
میزان مصرف آب لیتر بر ساعت	1
نمایی سطحه (سانتی گرارد)	3.650
وزن کیلوگرم	285
حداکثر قطر نازل	2.4
ابعاد دستگاه طول / عرض / ارتفاع	65X104X97

مدل HD 10,000

ظرفیت ایده آل شعله اکسیژن و هیدروژن برای موارد ذیل:

- مورد استفاده در ساخت ترانسفورماتورها در ابعاد متوسط.
- مورد استفاده در تعمیرگاه های موتور های الکتریکی.
- مورد استفاده در ساخت کلیه یخچال ها و صنایع سرد سازی و مبدل های حرارتی و سیستم تهویه.
- مورد استفاده در زمینه ساخت تجهیزات انرژی خورشیدی.
- مورد استفاده در ساخت و تعمیر تیغه های ارده با هر سختی فلز.
- مورد استفاده در مجسمه سازی با ابعاد بزرگ و ساخت لوستر و اجسام از جنس برنج.
- مورد استفاده در زمینه کار با شیشه.



4600 EP3F - 2500 EP



مشخصات دستگاه

مدل دستگاه	4600EP3F	2500EP
بیشترین توان بر حسب کیلووات	4.5	2.5
بیشترین ظرفیت گاز تولیدی لیتر بر ساعت	1.200	500
میزان مصرف آب لیتر بر ساعت	33	17
نمایی سطحه (سانتی گرارد)	3.650	3.650
وزن کیلوگرم	155	110
حداکثر قطر نازل	2	1.5
ابعاد دستگاه طول / عرض / ارتفاع	55X87X73	55X67X73

مدل 4600 EP3F

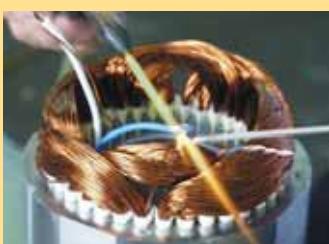
ظرفیت ایده آل شعله اکسیژن و هیدروژن برای موارد ذیل:

- مورد استفاده کلیه سازندگان (با ابعاد ورق بزرگ و متوسط)
- مورد استفاده در تعمیرگاه های موتورهای الکتریکی.
- مورد استفاده در ساخت ترانسفورماتورهای کوچک.
- مورد استفاده در ساخت یخچال، سیستم های تهویه و مبدل های حرارتی...
- مورد استفاده در زمینه ساخت تجهیزات انرژی خورشیدی
- مورد استفاده در ساخت و تعمیر تیغه های ارده با هر سختی فلز.
- مورد استفاده در ساخت تجهیزات تزئینی از جمله تسمه های فلزی و ...
- مورد استفاده در مجسمه سازی با ابعاد بزرگ و ساخت لوسر و اجسام از جنس برنج.
- مورد استفاده در زمینه کار با شیشه.

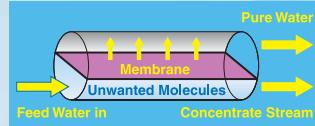
مدل 2500EP

ظرفیت ایده آل شعله اکسیژن و هیدروژن برای موارد ذیل:

- مورد استفاده کلیه سازندگان (با ابعاد کوچک)
- مورد استفاده در ساخت تجهیزات تزئینی
- مورد استفاده در ساخت تجهیزات تزئینی از جنس طلا



OSM | 50 SUPPO RT



سیستم تبدیل مستقیم آب شیر به آب مفطر



ایستگاه لحیم کاری و پشتیبانی مدلolar

ساختار فلزی

نوازم جاتی را نزدیک به اپراتور نگه می دارد. از 1 تا 3 قفسه ... ارتفاع آن از 61 تا 98 سانتی متر قابل تنظیم می باشد.
با پایه 40x40 سانتی متر با سوراخ های ثابت...

واحد راه اندازی



تنظیم کننده فشار الکتریکی

این دستگاه برای استفاده از یک یا چند مشعل با فشار های مختلف بطور همزمان طراحی شده است



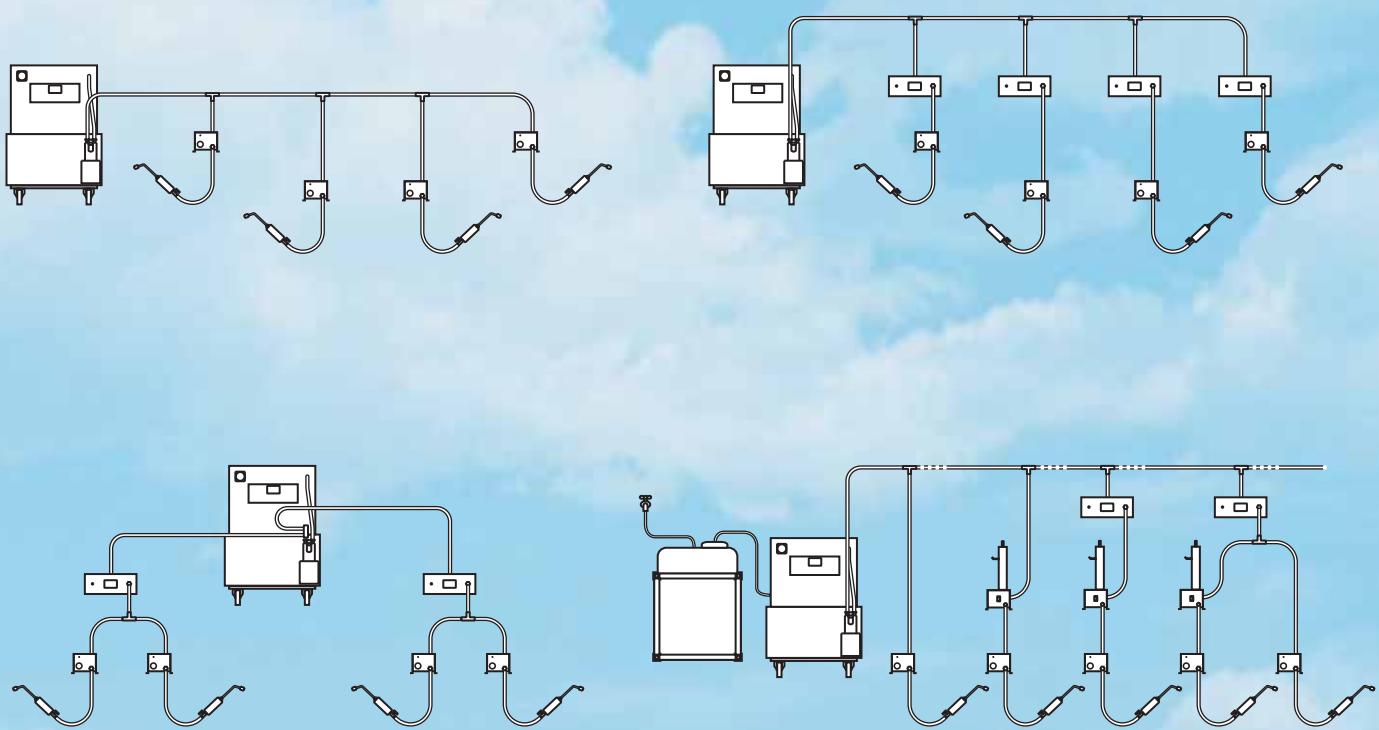
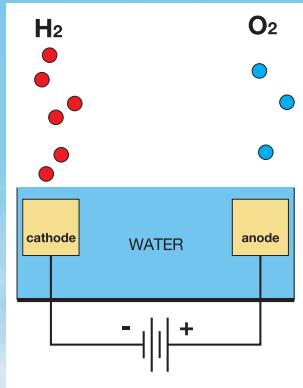
بازتاب اشعه

این دستگاه برگشت اشعه ای به سمت اپراتور را مسدود می کند.

الکترولیزه کردن آب

یک مولکول آب تشکیل شده است از دو اتم هیدروژن و یک اتم اکسیژن ، که مولکولی بی رنگ ، بی بو و بدون مزه میباشد، اتم های هیدروژن با اتم مرکزی اکسیژن در آب بوسیله پیوندهای کولاتسی تک قطبی ترکیب شده اند.

الکترولیزه یک پدیده الکتروشیمیایی میباشد که از آن انرژی الکتریکی برای ایجاد واکنش های شیمیایی استفاده می شود که در الکترود رخ میدهد. به عبارت دیگر ، الکترولیز، ترکیبی میباشد که با عبور یک جریان الکتریکی از طریق آن تجزیه میشود.





ایمنی دستگاه

بدون خطر انفجار

احرار هیدروژن و اکسیژن بخار آب را تولید می کند، بدون ایجاد گاز CO₂ اپراتور در هین استفاده از دستگاه نیازی به عینک مخصوصی ندارد

حفظ از محیط زیست

دستگاه Oweld هیچ مواد مضری را برای محیط زیست تولید نمیکند چرا که تنها ماده خروجی از آن بخار آب میباشد.

اقتصادی

با استفاده از این دستگاه 80 تا 90 درصد نسبت به سیستم های سنتی جوش با کپسول صرفه جویی میشود.

کیفیت بسیار بالای جوش

هیدروژن و اکسیژن با یکدیگر از پیش ترکیب شده و شعله تشکیل میشود، این شعله بیرنگ در نقطه مورد نظر نیز مرکز میشود بنابراین از ایجاد حرارت در سایر نقاط جلوگیری میکند.