PIPE & WELD ITALY
worldwide industrial products

Progettazione, Costruzione e Vendita di

Forni Industriali per la Saldatura



Forni Portatili e Fissi per il trattamento di elettrodi, flusso e consumabili di saldatura in un'ampia gamma di formati

sales@pwitaly.com - www.pwitaly.com – tel. +39 396260313

Forni portatili di mantenimento elettrodi



Mod. PWI-8

I **Forni Portatili** e **Semi-portatili** vengono utilizzati per mantenere quantità ridotte di elettrodi, anche di diverse tipologie, direttamente in loco o comodamente a portata di mano in officina dove si esegue il lavoro di saldatura. I fornetti portatili sono disponibili in versioni differenti, dotati di:

- Cestello estraibile con maniglia atermica o semplice portello
- Maniglia di trasporto
- Termostato regolabile 40°-220°C
- Termometro o temperatura fissa con interruttore on/off
- Resistenza posizionata sul fondo del forno a diretto contatto con gli elettrodi per garantire un'uniforme distribuzione del calore su tutto l'elettrodo.
- Lampade spia di presenza rete e spia segnalazione forno in funzione, disponibili su tutti I modelli con qualsiasi voltaggio: 24V, 48/72/85V, 110V , 230V



Mod. PWI-30

Forni di essiccamento e mantenimento elettrodi- NEW!



Mod. PWI-3ER
Essiccamento



I **Forni di Essiccamento** sono principalmente utilizzati per il **Trattamento** e successivo **Mantenimento** degli elettrodi di saldatura in modo da eliminare l'umidità ed evitare inclusioni di idrogeno nel processo di saldatura.
I modelli innovativi **PWI-3ER / F6ER / F9ER** sono costruiti con struttura versatile e modulare, dotati di **3/6/9 ripiani interni** idonei a contenere differenti capacità di carico a seconda delle esigenze dell'utilizzatore.
Il forno ha una struttura esterna costruita in lamiera verniciata con polveri epossidiche per resistere alle
più estreme condizioni di impiego come umidità, corrosione ed atmosfera salina.
La struttura interna è costruita in lamiera galvanizzata, resistente al calore di 400°C.Tutti i forni sono isolati termicamente con doppia intercapedine e pannello in lana di roccia e dotati di:



Mod. PWI-2MR
Mantenimento

- ***NUOVA APPARECCHIATURA DI COMANDO AUTOMATICA PROGRAMMABILE- PLC CON FUNZIONI AVANZATE***
- ***SISTEMA DI VENTILAZIONE AUTOMATICO***

sales@pwitaly.com - www.pwitaly.com – tel. +39 396260313

Forni di mantenimento e stoccaggio consumabili di saldatura



Mod. PWI-STR

Il Forno PWI-STR innovativo è stato studiato appositamente per lo stoccaggio dei prodotti di consumo impiegati nella saldatura, quali bobine di filo animato, bacchette, pezzi metallici e lamiere, prevenendone l'infiltrazione di umidità e mantenendoli in condizioni termiche ottimali all'uso specifico. Costruito con struttura versatile e modulare con ripiani interni, adatto a contenere materiali e capacità di carico diversificate, questo forno di mantenimento é pratico da usare ed è dotato di:

- Sistema di riscaldamento a pannello radiante
- Termoregolatore per il controllo della temperatura
- Igrometro per il controllo dell'umidità
- Sistema di aspirazione con gestione temporizzata per il ricircolo dell'aria



-Struttura robusta-
-Isolamento di alta qualità-
-Temperature fino a 400°C-
-Modelli speciali e personalizzati su richiesta-

Forni a tramoggia per trattamento flussi di saldatura



I **Forni a Tramoggia** vengono utilizzati per trattare e mantenere il flusso per la saldatura ad arco sommerso. Sono disponibili nella gamma di modelli tradizionali **PWI-FS100**, **PWI-FS200** e **PWI-FS400** a singola o doppia vasca, idonei per contenere diverse capacità di carico e dotati di apparecchiatura di comando digitale. I nuovi modelli **PWI-FR200**, **PWI-FR400** e **PLUS** sono costruiti con struttura versatile e modulare per le reali necessità di lavoro dell'utilizzatore riducendo i consumi del 30-40% rispetto ai forni tradizionali; sono infatti dotati di:



PWI-FR200

- **Sensore** che regola la potenza elettrica in base alla quantità del flusso inserito
- Apparecchiatura di comando elettronica programmabile, **PLC**
- **Isolamento** termico con doppia intercapedine e pannello in lana di roccia
- Comodo sistema di carico e scarico flusso



PWI-FR400 doppia tramoggia

sales@pwitaly.com - www.pwitaly.com – tel. +39 396260313

UN PARTNER AFFIDABILE PER LE VOSTRE FORNITURE INDUSTRIALI



Pipe & Weld Italy S.r.l.
Via Brianza, 4
20871 Vimercate (MB) – Italy
Tel. 039 6260313