

## Étuves

- Gamme adaptée aux applications soudages manuelles et automatiques, atelier et chantier.
- Large choix de dimensions.
- Température réglable par thermostat.
- Thermomètre de contrôle.
- Programmateur : potentiomètres de réglage (température, temps d'étuvage) pour une régulation ultra-précise, ce qui garantit la bonne qualité des électrodes lors de l'utilisation.

Autres modèles : nous consulter  
(sans thermostat - avec thermomètre  
avec autres tensions d'alimentation)

## Étuves portatives pour la conservation des électrodes

- Faible encombrement / Poids réduit.

Elles sont parfaitement adaptées pour permettre un étuvage sur le lieu de travail. Les étuves à électrodes portables WELDRY PW8 et PW15 sont nécessaires pour la conservation des électrodes sur le lieu du soudage. Elles évitent que les électrodes ne prennent l'humidité et qu'il en résulte des porosités dues à l'hydrogène dans le cordon de soudage.

Les étuves portables WELDRY PW8 et PW15 sont équipées d'un thermostat réglable intégré et sont fournies avec une poignée facilitant la maniabilité. Elles contiennent également un panier extractible, permettant de refermer l'étuve, évitant ainsi les déperditions de chaleur. Structure externe en acier inoxydable, structure interne en acier zingué. Elles sont équipées de série de thermostat ajustable.

### Données techniques

	WELDRY PW8	WELDRY PW15
<b>Capacité en nombre d'électrodes</b>	100 électrodes Ø 3,25 mm	200 électrodes Ø 3,25 mm
<b>Température maximale</b>	180 °C - 200 °C	
<b>Puissance</b>	0,13 kW	0,275 kW
<b>Capacité</b>	5 kg	10 kg
<b>Alimentation - Fréquence</b>	Monophasée 230 V - 50/60 Hz	
<b>Dimension intérieures (l x P x H)</b>	72 x 72 x 470 mm	100 x 100 x 470 mm
<b>Dimension extérieures (l x P x H)</b>	140 x 180 x 630 mm	180 x 220 x 630 mm
<b>Dim. de l'emballage (l x P x H)</b>	160 x 210 x 640 mm	210 x 240 x 660 mm
<b>Poids de l'étuve</b>	5 kg	8 kg
<b>Poids brut</b>	6 kg	9 kg
<b>Référence (avec câble 2 m)</b>		
<b>Référence version 24 V</b>		



2008-578

2008-579

## Étuves d'atelier WELDRY MW pour la conservation des électrodes et des bobines de fil

Les étuves d'atelier WELDRY MW sont utilisées pour la conservation des électrodes hors humidité par étuvage. Elles évitent la reprise d'humidité par les électrodes, supprimant ainsi les porosités d'hydrogène dans le cordon de soudure.

Elles sont équipées en face avant d'un panneau de contrôle digital et de deux thermostats, l'un pour la régulation de la température de chauffe et l'autre pour la protection des éléments chauffants.

Structure externe en acier laqué avec peinture époxy, structure interne en acier inoxydable.



2008-576

2008-577

2008-616

### Données techniques

	WELDRY MW2	WELDRY MW4	WELDRY MW6
<b>Nombre de résistances</b>	1	1	3
<b>Nombre de rayons</b>	2	4	6
<b>Capacité de chaque rayon</b>		1 500 électrodes	
<b>Température de régulation du thermostat</b>		jusqu'à 300 °C	
<b>Graduation du thermomètre</b>		0-500 °C	
<b>Puissance</b>	2,7 kW	2,7 kW	4,5 kW
<b>Capacité, en nombre d'électrodes et kg</b>	3 000 él. Ø 3,25 mm - 135 kg	6 000 él. Ø 3,25 mm - 270 kg	9 000 él. Ø 3,25 mm - 405 kg
<b>Alimentation - Fréquence</b>	Monophasée 230 V - 50/60 Hz		Triphasée 380 V - 50/60 Hz
<b>Dimension intérieures (l x P x H)</b>	720 x 510 x 350 mm	720 x 510 x 620 mm	720 x 510 x 890 mm
<b>Dimension extérieures (l x P x H)</b>	830 x 690 x 760 mm	830 x 690 x 1 400 mm	820 x 690 x 1 310 mm
<b>Dimension de l'emballage (l x P x H)</b>	850 x 710 x 780 mm	850 x 710 x 1 420 mm	840 x 710 x 1 330 mm
<b>Poids de l'étuve</b>	90 kg	123 kg	152 kg
<b>Poids brut</b>	95 kg	135 kg	160 kg
<b>Référence (avec câble 2 m)</b>			

## WELDRY CW pour ré-étuvage des électrodes enrobées

Autres modèles : nous consulter  
(avec système de ventilation)

Cette étuve est utilisée pour ré-étuver les électrodes en les chauffant entre 350 °C et 420 °C pendant un temps déterminé. De ce fait les électrodes sont sèches et une bonne qualité de soudage sans risque de porosités dues à l'hydrogène est garantie.

Elles sont équipées en face avant d'un panneau de contrôle digital et de deux thermostats, l'un pour la régulation de la température de chauffe et l'autre pour la protection des éléments chauffants. Cela permet d'ajuster en même temps les cycles de séchage et de conservation. Structure externe en acier laqué avec peinture époxy, structure interne en acier inoxydable.



### Données techniques

	WELDRY CW3	WELDRY CW6	WELDRY CW9
<b>Nombre de rayons</b>	3	6	9
<b>Nombre de résistances</b>	3	6	9
<b>Capacité en nombre d'électrodes</b>	4 500 Ø 3,25 mm	9 000 Ø 3,25 mm	13 500 Ø 3,25 mm
<b>Capacité en kg</b>	203 kg	404 kg	608 kg
<b>Plage de régulation du thermostat</b>		jusqu'à 500 °C	
<b>Puissance</b>	4,6 kW	9,1 kW	13,6 kW
<b>Alimentation - Fréquence</b>		Triphasée 380/220 V - 50/60 Hz	
<b>Dimension intérieures (l x P x H)</b>	560 x 740 x 560 mm	560 x 740 x 980 mm	560 x 740 x 1 430 mm
<b>Dimension extérieures (l x P x H)</b>	800 x 880 x 1 030 mm	800 x 880 x 1 480 mm	800 x 880 x 1 880 mm
<b>Dimension de l'emballage (l x P x H)</b>	820 x 900 x 1 050 mm	820 x 900 x 1 500 mm	820 x 900 x 1 900 mm
<b>Poids de l'étuve</b>	140 kg	200 kg	266 kg
<b>Poids brut</b>	150 kg	215 kg	280 kg
<b>Référence (avec câble 2 m)</b>			

## WELDRY FW - Étuves à flux

Autres modèles : nous consulter  
(avec 1 ou 2 compartiments avec panneau de contrôle digital simple ou double)

Ce type d'étuve est utilisé pour ré-étuver et conserver des flux de soudage en arc submergé, en chauffant les flux entre 350 °C et 420 °C pendant un temps déterminé. La structure intérieure est en acier inoxydable pour éviter les risques de pollution.

Les résistances sont disposées à l'intérieur de la trémie pour être en contact direct avec le flux afin d'optimiser le chauffage.

Le système de contrôle digital intégré, avec 2 thermostats, l'un pour la régulation de la température de chauffe, l'autre pour la protection des éléments chauffants, permet d'éviter une détérioration du flux tout en ajustant en même temps les cycles de séchage et de conservation.

Structure externe en acier laqué avec peinture époxy, structure interne en acier inoxydable.



### Données techniques

	WELDRY FW 100	WELDRY FW 200	WELDRY FW 400
<b>Capacité</b>	60 kg	160 kg	320 kg
<b>Thermostat de régulation de la température</b>		jusqu'à 500 °C	
<b>Trémie</b>	1	1	2
<b>Puissance</b>	4 kW	4 kW	7,9 kW
<b>Alimentation - Fréquence</b>		Triphasée 380/220 V - 50/60 Hz	
<b>Dimension intérieures (l x P x H)</b>	530 x 390 x 640 mm	690 x 690 x 740 mm	690 x 690 x 740 mm
<b>Dimension extérieures (l x P x H)</b>	670 x 709 x 1 300 mm	825 x 819 x 1 330 mm	1 620 x 850 x 1 340 mm
<b>Dimensions de l'emballage</b>	690 x 750 x 1 320 mm	850 x 860 x 1 350 mm	1 640 x 870 x 1 360 mm
<b>Hauteur de la trappe de récupération du flux</b>	<b>a</b> = 500 mm		<b>a</b> = 450 mm
<b>Poids de l'étuve</b>	90 kg	116 kg	210 kg
<b>Poids brut</b>	100 kg	130 kg	225 kg
<b>Référence (avec câble 2 m)</b>			