



Bains d'étain ERSA

T 07



T 11



T 04



T 50 S



Les bains d'étain ERSA sont des pots chauffés électriquement destinés à faire fondre un alliage. Les éléments chauffants en céramique à haute capacité sont interchangeables et montés sur le pot. Ils sont thermiquement isolés et protégés par un carter métallique. Les bains de soudure T 02, T 03, T 04, T 05, T 06 et T 07 peuvent être commutés pour une utilisation à demi-puissance. Grâce à la haute température d'environ 600 °C, les bains T 02 et T 07 sont particulièrement appropriés pour l'étamage des fils de cuivre émaillés. Tous les bains de soudure sont livrés avec un câble d'alimentation de 1,5 m. Pour augmenter la qualité de soudure aussi bien que la réduction des oxydes et diminution de la consommation d'énergie, nous vous recommandons l'utilisation du régulateur de température RA 4500 D conjointement avec une des sondes mentionnées ci-après. Les petits bains d'étain T 50 S/T 10 S sont principalement utilisés pour étamer les tresses, les pattes de connexion et les embouts câbles. La peinture spéciale haute température (référence : 4HMFARBE1) peut être appliquée dans le creuset contre la corrosion et le mouillage.

Référence	Description	Puissance/Tension	Température	Dimensions en mm (logueur x largeur x profondeur)	Capacité	Poids	Eléments chauffants
OT55	Bain d'étain T 50 S	65 W / 230 V	300 °C	28 x 20 x 13	env. 40 g	370 g	1 pc. 0051T001
OT56	Bain d'étain T 10 S	130 W / 230 V	340 °C	60 x 30 x 25	env. 185 g	615 g	1 pc. 0151B0
OT02	Bain d'étain T 02	240 W / 230 V	600 °C	25 Ø; 47 profondeur	env. 125 g	1200 g	1 pc. 0241T0
OT03	Bain d'étain T 03 ²	360 W / 230 V	430 °C	100 x 30/15' x 55	env. 1000 g	2300 g	2 pc. 05X100
OT04	Bain d'étain T 04	400 W / 230 V	410 °C	52 x 52 x 84	env. 1900 g	3900 g	4 Pc. 05X100A1
OT05	Bain d'étain T 05	500 W / 230 V	440 °C	86 x 68/20' x 90	env. 2850 g	3400 g	2 pc. 08X800
OT06	Bain d'étain T 06	1000 W / 230 V	560 °C	120 x 80 x 60	env. 4800 g	5200 g	6 pc. 05X100P2
OT07	Bain d'étain T 07	1200 W / 230 V	600 °C	90 x 90 x 100	env. 6400 g	5500 g	4 pc. 08X800A5
OT11	Bain d'étain T 11	1600 W / 230 V	450 °C	300 x 60 x 50	env. 7500 g	8000 g	8 pc. 05X100A3

¹ Pot d'étain conique; ² Testé VDE, tous les autres bains d'étain sont produit suivant les standards VDE.



1) = Xi Irritant

Régulateur de température ERSA RA 4500 D



Fig. : RA 4500 D avec l'option sonde de température F008

RA 4500 D

Un microprocesseur permet un réglage précis de la température et procure ainsi un confort d'utilisation du RA 4500 D.

Le régulateur de température RA 4500 D peut être utilisé avec différents modèles de bains. Les bains d'étain peuvent être connectés simplement au régulateur par un simple connecteur. Avec ses 5 programmes d'utilisation, le RA 4500 D permet un changement rapide de programme entre les différents types de bain. La station peut être aussi utilisée comme un simple système de mesure de température (Pr5) au moyen de la sonde de température (option). Sa grande variété de dispositifs et son système de contrôle très précis (spécialement avec les bains de soudure ERSA) rend le RA 4500 D particulièrement adapté aux applications de production qui demandent un haut niveau de qualité.

Référence	Description	Puissance/Tension	Tolérance	Gamme de température	Interrupteur
ORA4500D	Régulateur de température	3000 W / 230 V, 50 - 60 Hz	max. ±2 %	50 °C - 600 °C	2 positions avec caractéristiques P
OF007	Sonde de température, 8 mm Ø				
OF008	Sonde de température longue durée, 3 mm Ø				