

WÄRMETECHNIK für die Schweißindustrie

UCON
CONTAINERSYSTEME

Küppersbusch

FACHBEREICH WÄRMETECHNIK

Schweißelektrodentrockner Schweißpulvertrockner



Tragbare und stationäre Geräte in verschiedenen
Größen und Ausführungen

- ▶ Robuste Bauweise
- ▶ Hochwertige Isolierung
- ▶ Trockentemperatur bis zu 400 °C
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage

UCON AG Containersysteme KG
Fachbereich Wärmetechnik
Fürstinnenstraße 2
45883 Gelsenkirchen

Tel.: 0209/401-526

Fax: 0209/401-520

Internet: www.ucon.de

E-Mail: waermetechnik@ucon.de

Tragbare Schweißelektrodentrockner

Elektroden-Köcher KET

Zur Aufnahme von ca. 30 Elektroden bis zu einem \varnothing von 2,5 mm, unbeheizt. Mit einem Karabinerhaken versehen zur Befestigung am Gürtel.

SET-1/220

Ideales Gerät für Baustellen. Fassungsvermögen: Inhalt von 1 Paket Stabelektroden. Gehäuse doppelwandig und gut isoliert. Temperatur ca. 100 °C bei 20 °C Raumtemperatur. Alle Geräte des Typs SET 1 sind standardmäßig mit einem Elektroden-Tragekorb ausgerüstet. Zur leichteren Entnahme der Elektroden. Anschlusskabel mit Schukostecker bei 230 V, alle anderen Spannungen ohne Stecker. Innenraum komplett aus Edelstahl.

SET-1/220TR

Ausführung wie SET-1 aber mit thermostatischer Regelung. Temperatur stufenlos einstellbar von 30-150 °C. Innenraum komplett aus Edelstahl.

SET-2/220

Stabile Ausführung, Gerät tragbar, ideal für Montagen. Fassungsvermögen für den Inhalt von 2 Paketen Stabelektroden. Gehäuse und Deckel doppelwandig und gut isoliert. Temperatur bis 300 °C stufenlos einstellbar. Anschlusskabel mit Schukostecker bei 230 V, alle anderen Spannungen ohne Stecker. Thermostat mit Kontroll-Lampe. Innenraum komplett aus Edelstahl.

SET-4/220 / SET-4/4 220

Stabile Ausführung, Gerät tragbar, ideal für Montagen. Fassungsvermögen für den Inhalt von 4 Paketen Stabelektroden. Gehäuse und Deckel doppelwandig und gut isoliert. Temperatur je nach Typ bis 300 °C bzw. 400 °C stufenlos einstellbar. Anschlusskabel mit Schukostecker bei 230 V, alle anderen Spannungen ohne Stecker. Thermostat mit Kontroll-Lampe. Innenraum komplett aus Edelstahl.

SET-10/220 / SET-10/4 220

Stabile Ausführung. Fassungsvermögen für den Inhalt von 10 Paketen Stabelektroden. Gehäuse und Deckel doppelwandig und gut isoliert. Temperatur je nach Typ bis 300 °C bzw. 400 °C stufenlos einstellbar. Anschlusskabel mit Schukostecker. Thermostat mit Kontroll-Lampe. Innenraum komplett aus Edelstahl.



KET



SET-1/220



SET-1/220TR



SET-2/220



SET-4/220 / SET-4/4 220



SET-10/220 / SET-10/4 220

Stationäre Schweißelektrodentrockner

SET-50/4

4 Einlegeböden mit je 5 abgeteilten Elektrodenfächern ermöglichen eine übersichtliche Lagerung mehrerer Elektrodenarten. Fassungsvermögen für den Inhalt von ca. 50 Paketen Stabelektroden. Gehäuse und Tür doppelwandig und gut isoliert. Temperatur bis 400 °C einstellbar. Thermostat und Kontrolllampe. Innenraum einschließlich der Auflagen komplett aus Edelstahl.

Mögliche Zusatzausstattung gegen Aufpreis:

Einbau eines Zeigerthermometers mit einem Anzeigebereich von 0-400 °C in der Fronttür.

Einbau einer elektronischen Regelung im Schaltkasten, zum Einstellen einer Trocknungs- und Haltetemperatur bei zeitlicher Begrenzung der Trockentemperatur.



SET-50/4

Schweißelektrodentrockner Typ SETU Schweißpulvertrockner Typ SPTU

Mit Umluft und elektronischer Regelung

Die Umluftgeräte der Typenreihe SETU/SPTU gewährleisten eine optimale Trocknung von Schweißelektroden bzw. Schweißpulver bei hoher Temperaturgenauigkeit. Die Trocknungs-

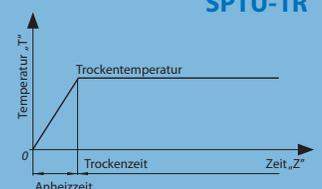
temperatur ist bis zu 400 °C stufenlos einstellbar. Vorwahl von Trocknungs- und Haltetemperatur ist möglich. Sonderausführungen auf Anfrage.



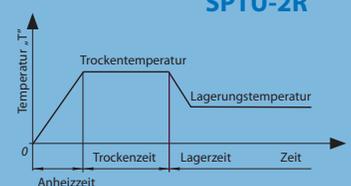
SETU-50

SETU-100

Programmlauf: SETU-1R SPTU-1R



Programmlauf: SETU-2R SPTU-2R



Der Schweißelektroden - Lagerschrank SEL

- ▶ Typenbezeichnung SEL
- ▶ Außenmaße:
 - Höhe: 1950 mm
 - Breite: 950 mm
 - Tiefe: 500 mm
- ▶ Lagerkapazität: maximal 650 kg Schweißelektroden
- ▶ Schrankgehäuse in stabiler Stahlblechkonstruktion
- ▶ 7 stationäre Auflageböden
- ▶ Doppeltür, verschließbar mit Sicherheitsschloss
- ▶ Lackierung: Kieselgrauer Lack RAL 7032
- ▶ Temperatur innerhalb des Schrankes durch elektrische Heizung: ca. 30 °C
- ▶ Elektrischer Anschluss 230 V, 50 Hz - 300 W

Der Schweißelektroden-Lagerschrank SEL ist nicht zum Trocknen, sondern zum Aufbewahren von bereits getrockneten Schweißelektroden ausgelegt.

Zum Trocknen von Schweißelektroden empfehlen wir unsere Schweißelektrodentrockner der Typenreihe SET bzw. SETU einzusetzen.

Auch lieferbar in Edelstahlausführung mit Umluft und elektronischer Regelung. Typenbezeichnung FWMU



Schweißpulver-Lagergeräte Typ SPL

Die Schweißpulvergeräte vom Typ SPL empfehlen wir in erster Linie zur Lagerung von Schweißpulver. Im Innenraum befindet sich eine Heitztasche zur Erwärmung des Schweißpulvers auf max. 400 °C. Die Geräte sind in Größen von 50 l bis zu 350 l Inhalt lieferbar.

UCON AG Containersysteme KG
Fachbereich Wärmetechnik
Fürstinnenstraße 2
45883 Gelsenkirchen
Tel.: 0209/401-526
Fax: 0209/401-520
Internet: www.ucon.de
E-Mail: waermetechnik@ucon.de



SPL-50

SPL-350

Schweißelektrodentrockner Typ SETU/SPTU

Technische Daten

Typ	Fassungsvermögen (ca.) Pakete/Elektroden	Netzanschluss			Leistung kW	max. Temperatur °C	Abmessung Innenmaße in () mm			Gewicht ca. kg
		V	Hz	A			Höhe	Breite	Tiefe	
SET-1/24	1	24	1*	4,6	0,12	100	555 (470)	140 (80)	140 (80)	6
SET-1/42	1	42	1*	2,6	0,12	100	555 (470)	140 (80)	140 (80)	6
SET-1/65	1	65	1*	1,7	0,12	100	555 (470)	140 (80)	140 (80)	6
SET-1/220	1	230	1*	0,5	0,12	100	555 (470)	140 (80)	140 (80)	6
SET-1/220TR	1	230	1*	1,1	0,24	150	585 (470)	150 (80)	180 (80)	8
SET-2/42	2	42	1*	9,5	0,4	300	690 (470)	270 (100)	230 (100)	14
SET-2/65	2	65	1*	9,2	0,6	300	690 (470)	270 (100)	230 (100)	14
SET-2/220	2	230	50	2,7	0,6	300	690 (470)	270 (100)	230 (100)	14
SET-4/42	4	42	50 ^{2*}	14,3	0,6	300	690 (470)	310 (140)	270 (140)	18
SET-4/65	4	65	50 ^{2*}	13,8	0,9	300	690 (470)	310 (140)	270 (140)	18
SET-4/220	4	230	50	4,1	0,9	300	690 (470)	310 (140)	270 (140)	18
SET-4/4 220	4	230	50	5,5	1,2	400	690 (470)	310 (140)	270 (140)	18
SET-10/220	10	230	50	5,5	1,2	300	690 (470)	410 (240)	370 (240)	28
SET-10/4	10	230	50	5,5	1,2	400	690 (470)	410 (240)	370 (240)	28
SET-50/4	50	230 3~ 400 3~/N	50	9,9/5,7	3,75	400	1080 (610)	740 (490)	810 (510)	146
SETU/SPTU-50	60	400 V 3~/N	50	6,6	5,2	400	1380 (760)	1110 (670)	1050 (660)	263
SETU/SPTU-100	100	230 3~ 400 3~/N	50	9,2/15,8	6,2	400	1820 (1200)	1110 (670)	1050 (660)	350

1* = frequenzunabhängig

2* = bei Gleichspannung nur mit 4-Takt-Schalter möglich

UCON AG Containersysteme KG

Fachbereich Wärmetechnik

Fürstinnenstraße 2

45883 Gelsenkirchen

Tel.: 0209/401-526

Fax: 0209/401-520

Internet: www.ucon.deE-Mail: waermetechnik@ucon.de