

SCHNELLVERASCHER

bis 950°C

RAPID INCINERATOR

up to 950°C

- ✓ schnelle Aufheizzeit
- ✓ für Einzel- und Serienveraschung
- ✓ verascht auch flüssige Substanzen



SVRE



SVD 95P

- ✓ high-speed heating-up time
- ✓ for single and series incineration of solids and liquid substances

**SCHNELLVERASCHER
bis 950°C
für Einzel- und Serienveraschung
auch flüssiger Substanzen**

In wenigen Minuten wird die Betriebstemperatur von ca. 950°C erreicht. Die obere Etage mit den 8 Öffnungen von je 34 mmØ erlaubt die Aufnahme von Porzellantiegeln bis 50 mmØ zur Trocknung und Vorwärmung. Abbrennen auch flüssiger Substanzen. Freier Sauerstoffzutritt beschleunigt die Veraschung. Durch Schräglage der Tiegel im Veraschungsbett gute Beobachtung und Zugänglichkeit zur Substanz während des Veraschungsprozesses. Moderne Form, leichte Bedienung, zuverlässig, raumsparend und preiswert. Veraschungs-Heizbett: 400 mm lang.

Ausstattung SV/II (ohne Abb.):

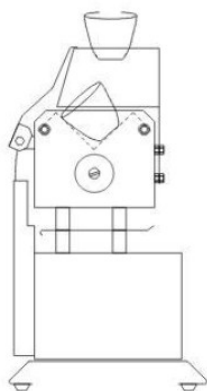
Oberteil u. Gehäuse aus Edelstahl rostfrei, Gehäuse zusätzlich in orange (RAL 2002) lackiert. Eingebaute 120-Minuten-Schaltuhr mit Abschaltung und Summersignal nach Zeitablauf oder Schaltstellung DAUER EIN. Das Gerät hat eine Sicherheitsschaltung, welche bewirkt, daß die Heizung stromlos gemacht wird, sobald die Bedienungsklappe geöffnet wird. Das Gerät wird anschlussfertig mit ca. 1,8 m Kabel und Schuko-Stecker geliefert.

Ausstattung SVR/E:

Wie SV/II, jedoch mit zusätzlicher elektronischer Temperaturregelung über Leistungssteller.

Ausstattung SVD 95P:

Wie SV/II, jedoch mit zusätzlichem PID-Temperatur Regler bis 999°C, welcher von einem im Heizelement eingebautem NiCr-Ni-Thermoelement angesteuert wird. Die Temperaturvorgabe erfolgt am Digital-Regler mit ständiger Istwertanzeige.



**RAPID INCINERATOR
up to 950°C
for single and series incineration of
solids and liquid substances**

For single and series incineration of solid and liquid substances. The operating temperature of approx. 950°C can be reached within the space of a few minutes. The upper platform has 8 recesses with a diameter of 35 mm which can accommodate porcelain crucibles of up to 50 mm diameter for drying, pre-heating and fuming-off. The uninhibited exposure to oxygen speeds up the incineration process. The inclined position of the crucibles in the lower incinerating bed (which has a length of 400 mm) allows excellent observation and access to the contents during operation. Modern design, easy to operate, reliable, space-saving and of very good value.

Equipment for SV/II (not illustrated):

The upper part and the main housing are made of high-grade stainless steel, the housing comes with an orange finish (RAL 2002). There is a built-in, 120 minute timing switch fitted with a buzzer signal to indicate when the desired time has been reached, or the switch can be placed in the permanently ON position. The appliance is fitted with a safety switch which cuts off the mains supply to the heater immediately the service flap is opened. When the flap is closed, power is restored to the element. The ready-to-use apparatus is delivered complete with a 1.8 m cable and Schuko plug.

Equipment for SVR/E:

As SV/II but with an additional electronic temperature regulation by means of a performance control.

Equipment for SVD 95P:

As SV/II, but with an additional PID temperature regulator up to 999°C, this is controlled by a built-in, NiCr-Ni thermo couple. The pre-selected temperature is shown on the digital display with a constant ACTUAL temperature.

Best-Nr.	SV / II	SVR/E	SVD 95P	Order No.
Spannung	230 - 240 V, 50-60 Hz			voltage
Leistung	2500 Watt			performance
Breite x Tiefe	450 mm x 180 mm			width and depth
Höhe	310 mm			height
max. Tiegel-Ø	50 mm			max. crucible diameter
max. Tiegelhöhe	50 mm			max. crucible height
Gewicht	7,4 kg	8,0 kg	7,8 kg	weight
Best.-Nr. Ersatzheizelement	EH 400	EH 400	EH 95	Order No. spare heating element

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

The right to make modifications serving further technical development, is reserved