

**SCHNELLVERASCHER**

für Einzel- und  
Serienveraschung bis 999°C



快速焚化炉

用于高达 999 °C 的单次或连续焚烧



SVD95P

- ✓ Schnelle Aufheizzeit
- ✓ Für Einzel- und Serienveraschung von festen und flüssigen Substanzen
- ✓ Einfach zu bedienen
- ✓ Zeit- und Platzsparend
- ✓ Zuverlässig

- ✓ 高速升温时间
- ✓ 用于固体和液体的单次或连续焚烧
- ✓ 操作简便
- ✓ 节省时间和空间
- ✓ 持久耐用



SVR/E



SV/II

**HARRY GESTIGKEIT GMBH**

Fabrik für Labor-Apparate  
Tel. +49 (0)203 74 63 46  
Fax +49 (0)203 74 66 37



Angermunder Str. 12  
D-40489 Düsseldorf  
<https://www.gestigkeit.de>  
[info@gestigkeit.de](mailto:info@gestigkeit.de)

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

Schnellverascher dienen der zeitsparenden Einzel- und Serienveraschung von festen und flüssigen Substanzen. Ziel ist meist die Analyse von Stoffen und Flüssigkeiten auf ihre organischen und anorganischen Bestandteile. Durch den zweistöckigen Aufbau kann das Vorwärmen, Trocknen, Abrauchen und schließlich die Veraschung gleichzeitig in nur einem Gerät stattfinden. Die Betriebstemperatur von 999°C wird in wenigen Minuten erreicht.

Die obere Etage verfügt über 8 Öffnungen mit einem Durchmesser von je 34 mm zur Aufnahme von Tiegeln zwecks Vorwärmens, Trocknens, sowie Abrauchens auch flüssigen Tiegel-Inhalts. Die Veraschung findet im unteren, 400 mm langen Dreiecks-Heizbett bei Schräglage der Tiegel statt. Freier Sauerstoffzutritt beschleunigt die Veraschung. Durch die Schräglage der Tiegel kann der Veraschungsprozess gut beobachtet werden. Die gelochte Etage und das Veraschungsbett können gleichzeitig bestückt werden.

### Ausstattung SVII:

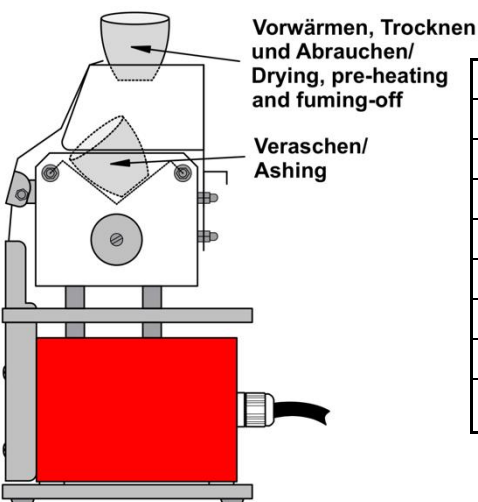
Oberteil u. Gehäuse aus Edelstahl rostfrei, Gehäuse zusätzlich in orange (RAL 2002) lackiert. Eingebaute 120-Minuten-Schaltuhr mit Abschaltung und Summersignal nach Zeitablauf oder Schaltstellung DAUER EIN. Das Gerät hat eine Sicherheitsschaltung, welche bewirkt, dass die Heizung stromlos gemacht wird, 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 SVD95:

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



## 快速焚化炉 高达950°C 用于固体和液体的单次或连续焚烧

快速焚烧炉用于节省时间的单次或系列焚烧固体和液体物质。其目的是通常是对物质和液体的有机和无机成分进行分析。由于采用了两层结构，预热、干燥、发烟以及最后的灰化可以在一个单元中同时进行。在几分钟内就可以达到999°C的工作温度。

上层平台有8个直径为35毫米的凹槽可容纳直径达50毫米的瓷质坩埚。用于干燥、预热和融化。不受限制地暴露在氧气中，可以加快对陶瓷坩埚的干燥速度。不受限制地暴露在氧气中，加快了焚烧的过程。低处焚烧床（长400mm）上的坩埚倾斜设计，使得在焚烧过程方便观察操作过程和取得里面的物质。

### 用于SVII的设备:

上部和主壳体是由高级不锈钢制成的。外壳有一个橙色的表面 (RAL 2002)。该设备有一个内置的120分钟的计时器，有一个过程结束的声音信号，并永久处于打开状态。该设备配备了一个安全开关，可以立即切断加热器的电源。当维修盖板被打开时，加热器的主电源立即被切断。该设备在交付时已准备就绪，可与以下设备连接约1.8米的电源线和Schuko插头。

### 用于SVR/E的设备:

与SVR/II相同，但增加了一个电子温度调节装置。通过一个性能控制装置来调节。

### 用于SVD95的设备

同上，额外配有PID温控器，由铬-镍热元件控制，可测温度高达999°C。预设温度和实际温度同时持续显示。

Best-Nr.	SVII	SVR/E	SVD95	Order No.
Spannung	230 - 240 V, 50-60 Hz			电压
Leistung	2500 Watt			功率
Breite x Tiefe	450 mm x 180 mm			宽和深
Höhe	310 mm			高
max. Tiegel-Ø	50 mm			最大坩埚直径
max. Tiegelhöhe	50 mm			最大坩埚高度
Gewicht	7,4 kg	8,0 kg	7,8 kg	重量
Best.-Nr. Ersatzheizelement	EH 400	EH 400	EH 95	Order No. 备用加热元件

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

我们保留为进一步的技术发展而进行修改的权利

**TEAMWORK**  
INSTRUMENT IMPORT & EXPORT CORPORATION

**HARRY GESTIGKEIT GMBH**  
中国区销售和服务中心

更多制造工艺

高温TITANIUM加热台，最高达600°C - CERAN加热台，最高达500°C - 精密加热板 - 带支撑杆的支架式加热板 - 快速焚烧炉 - 多用途极深加热浴 - 沙盘 - 系列加热单元 - 多用途加热浴 - 水浴和油浴 - 开发 - 特殊订单。