

**BECKER**



## Becker Steamer- Schutzarbeitsplatz



**INFORMATION**

**10-5**

2014

**Optimale und zugleich materialschonende Reinigungsergebnisse für Instrumente werden in der ZSVA durch die Verwendung eines Steamers erreicht. Beim Einsatz ist das Personal jedoch dem heißen Dampf sowie den erzeugten Partikel und Aerosolen ausgesetzt. Zum Schutz des Personals hat Becker einen Steamer-Schutzarbeitsplatz entwickelt. Über integrierte Öffnungen werden Aerosole und Partikel, die bei der manuellen Reinigung der Instrumente entstehen, abgesaugt.**

## Installationsfertiger Hochschrank

Schränkelement mit Flügeltürenpaar, Lüftungsöffnungen und Bedienelemente mit Hauptschalter inkl. Kontrollleuchte. Chromnickelstahl-Schubfach 100 mm hoch mit Griffleiste, auf Teleskopvollauszügen laufend zur Steamer-Aufnahme.

Die Arbeitsplatte mit Becken 400 x 400 x 250 mm, umlaufendes Profil, Wasserbrause und Bohrung für das Steamer-Handstück ist, durch den angeformten Absaugkanal zur raschen Absaugung des Dampfes und Ableitung des Kondensats ausgeführt.

Über der Tischplatte befindet sich die höhenverstellbare Schutzscheibe; diese kann entsprechend der optimalen personenbezogenen Arbeitsposition eingestellt werden. Mit der Beleuchtung im Arbeitsraum – die über den Ein-/Ausschalter in der Bedienblende der Schrankfront schnell zu erreichen ist – ergeben sich auch für diffizile Arbeiten gute Lichtverhältnisse.

**Steamer:** Der Steamer kann im Unterschrank verbaut und das Handstück griffbereit in der Arbeitsplatte integriert werden. Durch den Anschluß an VE-Wasser kann das Gerät auch im Dauerbetrieb ein konstantes Arbeiten mit entsprechendem Druck sicherstellen. Das Handstück ist mit dem großen Katheteransatz auf Luer-Lock-Basis ausgeführt – ein direkter Anschluss von z. B. Hohlkörperinstrumenten ist daher möglich.

**Absorber:** Um die Dampfkondensation zu minimieren und den Schutz des Personals weiter zu steigern wird auf das Becken ein Chromnickelstahl-Absorber mit Griffen aufgesetzt. Der Dampf tritt in den Absorber ein – die ausgeklügelte Absorberausführung regelt den Dampfstrom und die Rückströmung reduziert sich dadurch vielfach.



\* technisch veränderte Ausführung der Schutzscheibe und Türen

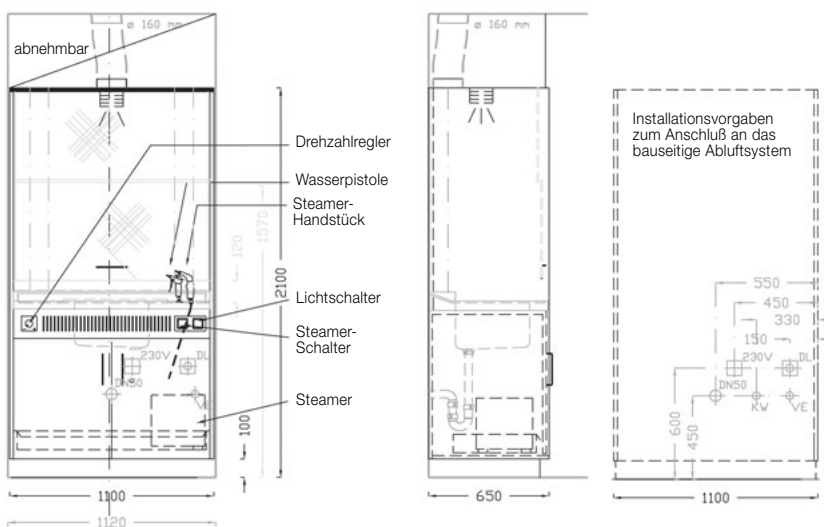
## Becker Steamer-Schutzarbeitsplatz:

- Für optimale Reinigungsergebnisse
- Größtmöglicher Schutz für das Personal
- Arbeitsplatz hygienisch sicher, einfach zu reinigen und zu desinfizieren. Absaugkanal und Absorber abnehmbar und in der RDG aufbereitbar.
- Installationsfertiger Hochschrank mit Netzstecker zum Anschluß an bauseitige Leistungen.
- Der Schalter für den Steamer ist in der Bedienblende der Schrankfront integriert.
- Individuelle Regelung der Abluftstärke

### Technische Daten

<b>Material Schrankelement</b>	Chromnickelstahl 1.4301
<b>Material Schutzscheibe</b>	Makrolon, UV-vergütet, kratzunempfindlich und reinigungsmittelbeständig
<b>Steamer</b>	Erfüllt alle erforderlichen Sicherheits-einrichtungen, wie Überdruckventil, Temperaturbegrenzer, 2-Kammern-Konstruktion für Kurzschlußsicherheit und Dampfablass-Vorrichtung.
<b>Feuchtraumleuchte</b>	opale Abdeckung, Gehäuse Stahlblech mit Leuchtstoffröhre T16
<b>Bauseitige Leistung Kaltwasseranschluß sowie VE-Wasseranschluß</b>	18l/min, max. 4 bar, Absperrventil, Anschlußstück R3/4" mit Aussengewinde flachdichtend Bei nur einem Anschluß (KW), ist bauseits ein Eckventil mit 2 Abgängen 3/8" verchromt nötig
<b>Bauseitige Leistung Abwasser</b>	Abwasseranschluß DN 50
<b>Bauseitige Leistung Med. Druckluft</b>	5 bar Druckluftdose
<b>Bauseitige Leistung Elektroversorgung</b>	230 V AC – 50Hz, 16 Amper abgesichert
<b>Bauseitige Leistung zum Anschluß an das bauseitige Abluftsystem</b>	ø160 mm Abluftanschluß mit Rohr-Ventilator und 3 m Anschlußkabel aus der Decke kommend; an die bauseitige Absaugung ist ein elektronischer Drehzahlregler Helios ESU 1 anzuschließen; max. Belastung 0,15 A, Schutzart IP30, 0-230 V

## Zum Anschluß an das bauseitige Abluftsystem



Eine Ausführung mit Absaugsystem im Umluftverfahren ist möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

PRODUKTANFRAGE	ARTIKEL
----------------	---------

<input type="checkbox"/> Steamer-Schutzarbeitsplatz zum Anschluß an das bauseitige Abluftsystem	VH200 6x 110 SAP-AL
<input type="checkbox"/> Steamer	210-30 + 210-31 + 210-37
<input type="checkbox"/> Steameranschluß Druckluft	210-35
<input type="checkbox"/> Absorber	210-42
<input type="checkbox"/> Reinigungspistole (Wasser) nach Absprache	
<input type="checkbox"/> Lüftereinbausatz	PAM500

