

**BECKER**



## Becker Steamer- Schutzarbeitsplatz



**INFORMATION**

Abluft

**10-5A**

2018

Optimale und zugleich materialschonende Reinigungsergebnisse werden in der ZSVA (AEMP) durch die Verwendung eines Steamers erreicht. Der Schutz des Personals vor Partikel, Aerosolen und heißem Dampf muss während der manuellen Reinigung jedoch zu jeder Zeit gewährleistet sein! **Zweifacher Schutz durch den BECKER Steamer-Schutzarbeitsplatz:** Sichere Verwendung des Steamers im geschlossenen Arbeitsbereich mit Schutzscheibe plus zusätzliche Absaugung von Aerosolen. Zum Einsatz kommt dabei ein Absaugsystem im Umluftverfahren oder der Anschluss an das bauseitige Abluftsystem.

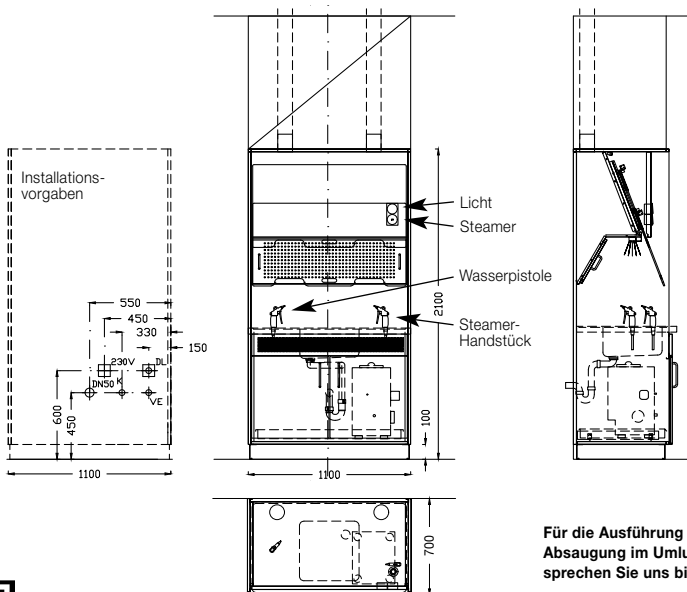
## Installationsfertiger Hochschrank

Unten Schrankelement mit Flügeltürenpaar und Lüftungsöffnungen; innen mit Chromnickelstahl Spezial-Schubfach mit Griffleiste, voll ausziehbar, zur Steamer-Aufnahme und Lagerung von Zubehör.

Oberhalb des Schrankelements sorgt der anwenderfreundliche Arbeitsbereich für die hygienisch sichere und effiziente Benutzung des Steamers. Ausstattung mit Becken im Profilirand, autoklavierbare Reinigungspistole und integriertes Handstück zur Steamer-Bedienung. Die Dampfabsaugung und Ableitung des Kondensats erfolgt rückseitig über das abnehmbare Gitter.



## Zum Anschluss an das bauseitige Abluftsystem



Für die Ausführung mit Absaugung im Umluftverfahren sprechen Sie uns bitte an.

Die höhenverstellbare Schutzscheibe wird individuell und ergonomisch auf die Arbeitsposition eingestellt. Mithilfe der LED-Beleuchtung im Arbeitsbereich – bedienbar über den Ein-/Ausrichter in der Blende der Schrankfront – ergeben sich gerade für diffizile Arbeiten gute Lichtverhältnisse.

## Steamer

Der leistungsstarke Steamer befindet sich im Unterschrank, das dazugehörige Handstück griffbereit auf der Arbeitsplatte – ausgeführt mit Spritzdüse, wechselbar auf Luer-Lock-Basis zum direkten Anschluss von Hohlkörperinstrumenten. Weiteres Zubehör möglich. Mit dem Anschluss an das bauseitige VE-Wasser benötigt dieser Steamer keine Nachfüllphasen und kann daher zügig ein gleichmäßiges Arbeiten mit entsprechendem Druck sicherstellen. Die Druckluft-Funktion ist wählbar.

## Absorber

Zur Minimierung der Dampfkondensation und gleichzeitiger Steigerung des Personalschutzes kommt ein Absorber (Chromnickelstahl) zum Einsatz. Der Dampf tritt in den Absorber ein – die ausgeklügelte Absorberausführung regelt den Dampfstrom und die Rückströmung reduziert sich dadurch vielfach.

## Becker Steamer-Schutzarbeitsplatz

- Für optimale Reinigungsergebnisse
- Größtmöglicher Schutz für das Personal
- Arbeitsplatz hygienisch sicher, einfach zu reinigen und zu desinfizieren. (geprüftes Verfahren)
- Absauggitter und Absorber abnehmbar und im RDG aufbereitbar.
- Installationsfertig, zum Anschluss an bauseitige Leistungen.

Technische Daten	
Material Schrankelement	Chromnickelstahl 1.4301
Material Schutzscheibe	Makrolon, UV-vergütet, kratzunempfindlich und reinigungsmittelbeständig
Steamer	8 bar Dampfdruck, 5 l Druckbehältervolumen, individuell einstellbare Druckbereiche, Trockenlaufschutz. Erfüllt alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen. 220-240 V, 50-60Hz
Feuchtraumleuchte	LED High Power 3000K/4000K inkl. Vorschaltgerät (IP65), 1000 Lux
Bauseitige Leistung Kaltwasseranschluss sowie VE-Wasseranschluss	max. 6 bar (Pistole max. 5 bar), Absperrventil, Anschlussstück R3/4" mit Ausseengewinde flachdichtend. Bei nur einem Anschluss (KW), ist bauseits ein Eckventil mit 2 Abgängen 3/4" (DN 20) verchromt nötig.
Bauseitige Leistung Abwasser	Abwasseranschluss DN 80
Bauseitige Leistung Med. Druckluft	Druckluftdose, darf einen Druckbereich von 4-6 bar nicht über-/unterschreiten
Bauseitige Leistung Elektroversorgung	230 V AC – 50Hz, 16 Ampere abgesichert
Bauseitige Leistung zum Anschluss an das bauseitige Abluftsystem	Abluftleistung: 2 x 225 m³/h (ø 100 mm) mit Rohrventilator (Ca. 10 m Abluftleitung mit Gefälle und Entwässerungsmöglichkeit vorsehen.) Der Anschluss/Lieferumfang ist abzustimmen.

PRODUKTANFRAGE	ARTIKEL
<input type="checkbox"/> Becker Steamer-Schutzarbeitsplatz 1100 x 700 x 2100 mm hoch, inkl. Becken 400 x 400 x 200 mm	VH200 67 110 SAP1
<input type="checkbox"/> Steamer	210-32 / 210-33
<input type="checkbox"/> Steamer Druckluft-Anschlüsse	210-32DL / 255-50
<input type="checkbox"/> Steamer-Aufsätze (8 Adapter)	210-37
<input type="checkbox"/> Absorber	210-42
<input type="checkbox"/> Reinigungspistole (Wasser) autoklavierbar	257-06



**BECKER**



## Becker Steamer- Schutzarbeitsplatz



**INFORMATION**

Umluft

**10-5U**

2018

Optimale und zugleich materialschonende Reinigungsergebnisse werden in der ZSVA (AEMP) durch die Verwendung eines Steamers erreicht. Der Schutz des Personals vor Partikel, Aerosolen und heißem Dampf muss während der manuellen Vorreinigung jedoch zu jeder Zeit gewährleistet sein!

## Zweifacher Schutz durch den BECKER Steamer-Schutzarbeitsplatz:

Sichere Verwendung des Steamers im geschlossenen Arbeitsbereich mit Schutzscheibe plus zusätzliche Absaugung von Aerosolen. Zum Einsatz kommt dabei ein Absaugsystem im Umluftverfahren oder der Anschluss an das bauseitige Abluftsystem.

## Installationsfertiger Hochschrank

Unten Schrankelement mit Flügeltürenpaar und Lüftungsöffnungen; innen mit Chromnickelstahl Spezial-Schubfach mit Griffleiste, voll ausziehbar, zur Steamer-Aufnahme und Lagerung von Zubehör.

Oberhalb des Schrankelements sorgt der anwenderfreundliche Arbeitsbereich für die hygienisch sichere und effiziente Benutzung des Steamers. Ausstattung mit Becken im Profilrand, autoklavierbare Reinigungspistole und integriertes Handstück zur Steamer-Bedienung. Die Dampfabsaugung und Ableitung des Kondensats erfolgt rückseitig über das abnehmbare Gitter. Die höhenverstellbare Schutzscheibe wird individuell und ergonomisch auf die Arbeitsposition eingestellt. Mithilfe der LED-Beleuchtung im

Arbeitsbereich – bedienbar über den Ein-/Ausschalter in der Blende der Schrankfront – ergeben sich gerade für diffizile Arbeiten gute Lichtverhältnisse.

## Steamer

Der leistungsstarke Steamer befindet sich im Unterschrank, das dazugehörige Handstück griffbereit auf der Arbeitsplatte – ausgeführt mit Spritzdüse, wechselbar auf Luer-Lock-Basis zum direkten Anschluss von Hohlkörperinstrumenten. Weiteres Zubehör möglich. Mit dem Anschluss an das bauseitige VE-Wasser benötigt dieser Steamer keine Nachfüllphasen und kann daher zügig ein gleichmäßiges Arbeiten mit entsprechendem Druck sicherstellen. Die Druckluft-Funktion ist wählbar.

## Absorber

Zur Minimierung der Dampfcondensation und gleichzeitiger Steigerung des Personalschutzes kommt ein Absorber (Chromnickelstahl) zum Einsatz. Der Dampf tritt in den Absorber ein – die ausgeklügelte Absorberausführung regelt den Dampf Fluss und die Rückströmung reduziert sich dadurch vielfach.

## Umluftabsaugereinheit

Zeitgleich mit der Betätigung des Lichtschalters an der Frontblende wird die Umluftabsaugereinheit aktiviert. Aerosole und Dämpfe werden über Kanäle im Hochleistungsfiltersystem absorbiert; Flüssigkeiten führen sich über den Abscheider ab. Kontrollleuchten befinden sich an der Schrankfront.



## Becker Steamer-Schutzarbeitsplatz

- Für optimale Reinigungsergebnisse
- Größtmöglicher Schutz für das Personal
- Arbeitsplatz hygienisch sicher, einfach zu reinigen und zu desinfizieren. (geprüftes Verfahren)
- Absauggitter und Absorber abnehmbar und im RDG aufbereitbar.
- Installationsfertig, zum Anschluss an bauseitige Leistungen.

Technische Daten	
Material Schrankelement	Chromnickelstahl 1.4301
Material Schutzscheibe	Makrolon, UV-vergütet, kratzunempfindlich und reinigungsmittelbeständig
Steamer	8 bar Dampfdruck, 5 l Druckbehältervolumen, individuell einstellbare Druckbereiche, Trockenlaufschutz. Erfüllt alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen. 220-240 V, 50-60Hz
Feuchtraumleuchte	LED High Power 3000K/4000K inkl. Vorschaltgerät (IP65), 1000 Lux
Bauseitige Leistung Kaltwasseranschluss sowie VE-Wasseranschluss	max. 6 bar (Pistole max. 5 bar), Absperrventil, Anschlussstück R3/4" mit Aussengewinde flachdichtend. Bei nur einem Anschluss (KW), ist bauseitig ein Eckventil mit 2 Abgängen 3/4" (DN 20) verchromt nötig.
Bauseitige Leistung Abwasser	Abwasseranschluss DN 50
Bauseitige Leistung Med. Druckluft	Druckluftdose, darf einen Druckbereich von 4-6 bar nicht über-/unterschreiten
Bauseitige Leistung Elektroversorgung	230 V AC – 50Hz, 16 Ampere abgesichert

PRODUKTANFRAGE	ARTIKEL
<input type="checkbox"/> Becker Steamer-Schutzarbeitsplatz 1100 x 700 x 2100 mm hoch, inkl. Becken 400 x 400 x 200 mm	VH200 67 110 SAP1
<input type="checkbox"/> Steamer	210-32 / 210-33
<input type="checkbox"/> Steamer Druckluft-Anschlüsse	210-32DL / 255-50
<input type="checkbox"/> Steamer-Aufsätze (8 Adapter)	210-37
<input type="checkbox"/> Absorber	210-42
<input type="checkbox"/> Reinigungspistole (Wasser) autoklavierbar	257-06
<input type="checkbox"/> Umluftabsaugereinheit 1100 x 670 x 550 mm hoch	VA055 67 110 5020/620-00

## Mit Absaugung im Umluftverfahren

