

in klapptür- ausführung with fold-down door



Symbolfotos / Symbolic photos

Die Reinigungsanlage wird je nach Ausführung ganz oder nur der mit dem Reinigungsmedium in Berührung kommende Tank und das Gehäuse in Chromnickelstahl ausgefertigt. Die Beladung mit dem Waschgut erfolgt direkt bei geöffnetem Klappdeckel. Das Waschgut liegt in einem Korb, der wiederum auf einem Rollwagen gelagert ist. Während des Reinigungsvorganges wird der Korb mittels eines Reibradantriebes langsam gedreht, wobei von allen Seiten die Beaufschlagung des Waschgutes mit heisser Waschflüssigkeit erfolgt.

Die Reinigungsanlage kann je nach Kundenwunsch mit diversen Zusatzausstattungen wie z.B. Dampfschwadenabsaugung, Trocknung, Dreiphasenölseparator, Hochdruckabspritzvorrichtung etc. ausgestattet werden. Neben den Standardabmessungen sind auch Sonderlösungen mit Abmessungen abweichend vom Standard lieferbar.

Depending on the version, stainless-steel is either used for the entire machine, or only components, that are in contact with the cleaning agent. The load to be washed is inserted directly when the door is open. The load is placed in a basket, which is mounted on a trolley.

During the washing cycle, the basket is slowly rotated using a friction drive, which subjects the load to hot washing medium on all sides.

In accordance with customer requirements, the machine can be fitted with various accessories, e.g. steam condensation, extraction, drying, three-phase oil separator, high-pressure spray and rinse device, etc. Apart from the standard dimensions, special solutions in non-standard sizes can be supplied.

Standards für die Zukunft Standards for the future

Die BUPI CLEANER Standard-Kammerwaschanlage in Klappdeckelausführung besticht durch ihre technische Ausfertigung. Einfach und kompakt in der Bauweise, hervorragend verarbeitet bis ins Detail.

The Bupi Cleaner Standard chamber washing machine in the fold-down door version stands out due to its technical features. The design is simple and compact, with excellent craftsmanship down to the smallest detail.



**in klapptür-
ausführung**
with fold-down door

Klapptürmaschinen / Fold-down door machines

Type: 2 KL Type: 3 KL Type: 4 KL Type: 5 KL Type: 7 KL

Hauptabmessungen ca. (ohne Zusatzausstattungen) / Main dimensions approx. (without additional fittings)

Anlagenbreite / Width	1786	1956	2206	2556	3200 mm
Anlagenbreite mit geöffnetem Elektroschaltschrank / Width with open electric switchbox	2590	2760	3010	3360	4000 mm
Anlagentiefe / Depth	1185	1355	1605	1955	2555 mm
Anlagentiefe mit geöffnetem Klappdeckel / Depth with open door	1930	2160	2410	2970	3735 mm
Gesamttiefe mit ausgefahrenem Rollwagen und Gitterkorb / Total depth with roll out trolley and basket	1960	2210	2530	3120	3935 mm
Höhe (Oberkante Behandlungskammer) / Height (upper treatment chamber edge)	1580	1640	1640	1850	2060 mm
Gesamthöhe (Oberkante Reibradmotor) / Total height (upper wheel and disk drive edge)	1790	1850	1850	2060	2270 mm
Aufgabehöhe (Oberkante Rollwagen) / Loading height (upper trolley edge)	776	776	782	782	835 mm
Nutzhöhe ab Oberkante Rollwagen / Working height from upper trolley edge	640	700	700	900	1000 mm
Gitterkorb quadratisch, mit abgeschrägten Ecken, innen ca. / Square mesh basket with rounded corners, inside approx.	720	820	1020	1280	1540 mm
Gitterkorb - Diagonalmass zwischen den abgeschrägten Ecken / Mesh basket, diagonal length with rounded corners	871	1012	1295	1663	2110 mm
Gitterkorbböhe / Mesh basket	200	200	200	200	200 mm
Waschgutgewicht (Nutzlast) max. / Wash load weight (working load) max.	500	700	900	1200	1500 kg
Gesamtgewicht der Reinigungsanlage / Total cleaning unit weight	580	770	900	1100	1700 kg

Stromversorgung / Power supply

Drehstrom - Spannung / Three-phase voltage	400	400	400	400	400 V
Frequenz / Frequency	50	50	50	50	50 Hz
Steuerspannung / Control voltage	230	230	230	230	230 V
Elektrischer Anschlusswert gesamt ca. / Total connected load approx.	15 / 27	15 / 27	23 / 40	26 / 44	48 / 79 kW / A
Elektroausführung gemäß den Vorschriften / Electrical systems in accordance with	ENEC	ENEC	ENEC	ENEC	ENEC

Spritzsystem-Waschen / Wash sprinkler system

Spritzdruck an den Düsenmündungen ca. / Spray pressure at the nozzle outlet approx.	4,2	4,0	4,6	4,1	4,9 bar
---	-----	-----	-----	-----	---------

Techn. Pumpendaten / Technical pump data

Umwälzleistung / Circulation capacity	14	22	28	32	46 m ³ /h
Förderhöhe / Transport height	47,5	45,0	51,1	46,0	54,5 mWS
Pumpenmotor / Pump motor	5,5	5,5	7,5	7,5	11,0 kW

Elektroheizung / Electric heating

Waschflüssigkeitstank - Inhalt / Washing liquid tank capacity	200	250	380	500	800 Liter
Installierte Elektroheizung - Leistung / Rated electric heating output	9	9	15	18	36 kW
Behandlungstemperatur stufenlos regelbar ca. / Infinitely variable treatment temperature approx.	70	70	70	70	70 °C
Aufheizzeit für den Waschtank (ausgehend von einer Neubefüllung) ca. / Washing tank warm-up period (on the basis of a new filling) approx.	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2 Std./h

Lackierung / Paint

RAL 6011	RAL 6011	RAL 6011	RAL 6011	RAL 6011
----------	----------	----------	----------	----------

BUPI GOLSER Maschinenbau GmbH - A-5400 Hallein/AUSTRIA
Altengutrathstraße 31-33 - Tel.: ++43/(0)6245/76 855 - Fax: DW 13
e-mail: bupi.golser@netway.at - www.bupicleaner.com

