

Waschschleudermaschine Cleanfex 90

mit Trennwand – Einbautechnologie (BGR 500, Kap. 2.6)

Serienausstattung:

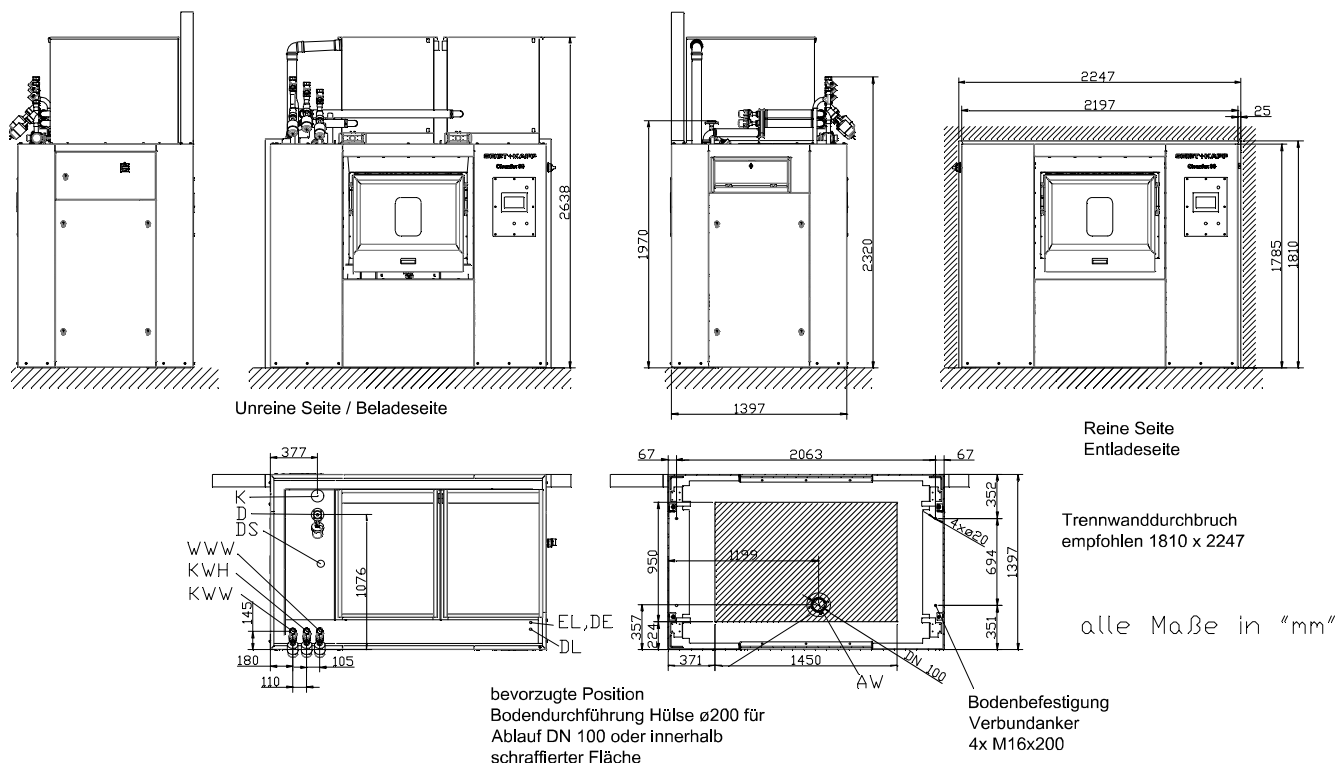
- Dampfheizung, direkt, 3 – 13 bar mit druckluftgesteuertem Dampfventil
- Frequenzgesteuerter Antrieb mit freier Wahl der Wasch- und Schleuderdrehzahl
- Elektronische Steuerung mit Farb-Touch-Bildschirm
- 3 herausnehmbare Einspülbehälter für flüssige oder pulverförmige Medien
- Ansteuerung für 8 Dosierpumpen
- Wasseranschluss für 1 Wasserart
- Edelstahlverkleidung allseitig
- Automatische Planfahreinrichtung
- Wiegeeinrichtung
- Programmiersoftware



Ausstattungsvarianten:

- Dampfheizung, indirekt, 3 – 13 bar mit druckluftgesteuertem Dampfventil, ohne Kondensatableiter
- Öllaufheizung bis 5 bar und 250 °C mit druckluftgesteuertem Ventil
- Wasseranschlüsse für 2 weitere Wasserarten
- Trennwandanschlußrahmen
- Aufgebaute Rückgewinnungstanks oder zentrale Flottenrückgewinnung
- 2. Bildschirm auf Entladeseite
- Weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage lieferbar

Füllmenge (Trockenwäsche) bei Füllverhältnis	75 [kg] 1:12	81 [kg] 1:11	90 [kg] 1:10
Innentrommel	Durchmesser 1000 [mm]	Länge 1150 [mm]	Volumen 900 [l]
Drehzahlen	Waschen 20 – 40 [U/min]	Schleudern 400 – 800 [U/min]	g-Faktor Schleudern 90 – 360
Anschlusswerte (Die Anschlusswerte werden kurzfristig benötigt. Die Verbrauchswerte liegen deutlich niedriger und sind waschprogrammabhängig)			
Elektro Antrieb 15 [kW]	Absicherung Antrieb 3 x 50 [A] ^{*4}	Elektroheizung 72 [kW]	Absicherung bei Elektroheizung 3 x 125 [A] ^{*4}
Dampfheizung 3 -13 bar 300 [kg Dampf / h]	Wasserzulauf für jede Wasserart [250 l/min] ^{*1}	Abwasser max 95 °C 400 [l/min]	Druckluft 5-7 bar >1 [l/min]
Emissionen	Geräusch beim Waschen 52 [db(A)] ^{*2}	Geräusch beim Schleudern < 70 [db(A)] ^{*2}	Wärmeabgabe 5 [kW] ^{*3}
Gewichte	Leergewicht der Maschine 2800 [kg]	Betriebsgewicht maximal 3500-5000 [kg]	Gewicht der Seekiste 400 [kg]



Falls KWH und/oder WWW nicht vorhanden sind, bei KWW anschließen.

EL	Elektroanschluss, 3x400V / 50Hz	KWW	Kalt Wasser Weich, Innengewinde G 1 1/4 "
D	Dampfanschluss, Flansch DIN 2633, DN 20 Bei indirekter Heizung und bei Ölumlaufheizung Rücklauf DN 25 DIN 2633 (Option)	KWH	Kalt Wasser Hart, Aussengewinde G 1 1/4",
K	Kondensatanschluss (bei indirekter Heizung), Flansch DIN 2633, DN 25 (Option) bei Ölumlaufheizung Vorlauf (Option)	WWW	Warm Wasser Weich (60°C-70°C), Außengewinde G 1 1/4 " ,
AW	Abwasseranschluss, HT-Rohr DN 100	DS	Schlauchanschluss für Dosierung, 1x DN 16, 4x DN 10
DL	Druckluft, DN 8	DE	Ansteuerung für externe Dosierpumpen

Mindesteinbringöffnung Breite 1500 [mm] Höhe 2000 [mm]

Seitlicher Wandabstand links / rechts
mindestens 500 mm

Raumhöhe mindestens 2750 mm,

^{*1} Der Mindestfließdruck für alle Wasserarten beträgt 2,5 bar. Empfohlene Wasserhärte für Weichwasser: 2-6°dH.
^{*2} Der A-bewertete äquivalente Dauerschalldruckpegel wurde an einer Referenzmaschine in einem Abstand von 1 m und 1,6 m über dem Boden vor der Maschine gemessen.
^{*3} Mittlere Wärmeabgabe bei einem Standard-Kochwäscheprogramm.
^{*4} Falls Fehlerstromschutzschalter eingesetzt werden, Fehlerstrom 0,3 A zulassen.

Technische Änderungen vorbehalten