

## Waschschleudermaschine Cleanflex 140

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

### Serienausstattung:

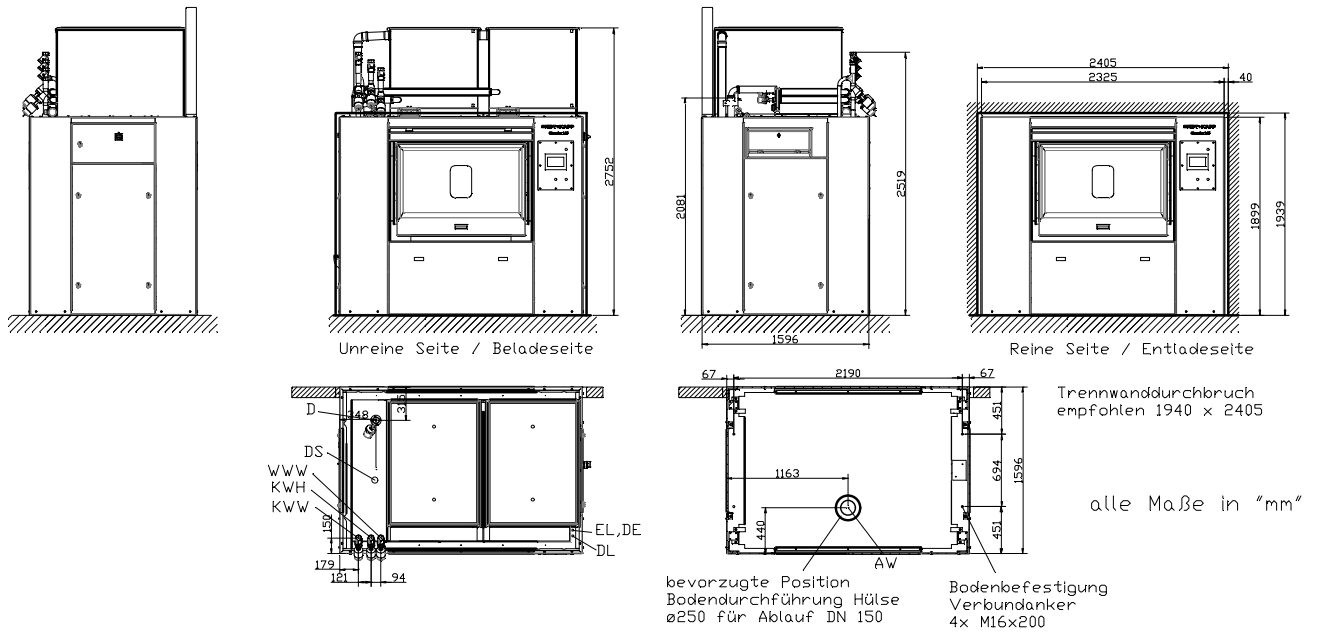
- Dampfheizung, direkt, 3 – 13 bar mit druckluftgesteuertem Dampfventil
- Frequenzgesteuerter Antrieb mit freier Wahl der Wasch- und Schleuderdrehzahl
- Elektronische Steuerung mit Farb-Touch-Bildschirm
- 3 herausnehmbare Einspülbehälter für flüssige oder pulverförmige Medien
- Ansteuerung für 8 Dosierpumpen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



### Ausstattungsvarianten:

- Dampfheizung, indirekt, 3 – 13 bar mit druckluftgesteuertem Dampfventil, ohne Kondensatableiter
- Ölumlaufheizung 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

<b>Füllmenge</b> (Trockenwäsche) bei Füllverhältnis	116 [kg] 1:12	127 [kg] 1:11	140 [kg] 1:10
<b>Innentrommel</b>	Durchmesser 1200 [mm]	Länge 1250 [mm]	Volumen 1400 [l]
<b>Drehzahlen</b>	Waschen 15 – 30 [U/min]	Schleudern 365 – 730 [U/min]	g-Faktor Schleudern 90 – 360
<b>Anschlusswerte</b> (Die Anschlusswerte werden kurzfristig benötigt. Die Verbrauchswerte liegen deutlich niedriger und sind waschprogrammabhängig)			
Elektro Antrieb 25 [kW]	Absicherung Antrieb 3 x 50 [A] <sup>*4</sup>	Elektroheizung -- [kW]	Absicherung bei Elektroheizung 3 x -- [A] <sup>*4</sup>
Dampfheizung 3 -13 bar 470 [kg Dampf / h]	Wasserzulauf für jede Wasserart [360 l/min] <sup>*1</sup>	Abwasser max 95 °C 600 [l/min]	Druckluft 5-7 bar >1 [l/min]
<b>Emissionen</b>	Geräusch beim Waschen 52 [db(A)] <sup>*2</sup>	Geräusch beim Schleudern < 70 [db(A)] <sup>*2</sup>	Wärmeabgabe 7 [kW] <sup>*3</sup>
<b>Gewichte</b>	Leergewicht der Maschine 4800 [kg]	Betriebsgewicht maximal 6000-7500 [kg]	Gewicht der Seekiste 600 [kg]



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

EL	Elektroanschluss, 3x400V / 50Hz	KWW	Kalt Wasser Weich, Innengewinde G 1 1/2 "
D	Dampfanschluss, Flansch DIN 2633, DN 20 bei Ölumlaufheizung Rücklauf (Option)	KWH	Kalt Wasser Hart, Aussengewinde G 1 1/2 ",
K	Kondensatanschluss (bei indirekter Heizung), Flansch DIN 2633, DN 20 (Option) bei Ölumlaufheizung Vorlauf (Option)	WWW	Warm Wasser Weich (60°C-70°C), Außengewinde G 1 1/2 ",
AW	Abwasseranschluss, HT-Rohr DN 150	DS	Schlauchanschluss für Dosierung, 1x DN 16, 4x DN 10
DL	Druckluft, DN 8	DE	Ansteuerung für externe Dosierpumpen

**Mindesteinbringöffnung** Breite 1600 [mm] Höhe 2000 [mm]

**Seitlicher Wandabstand** links / rechts mindestens 500 mm

**Raumhöhe** mindestens 2800 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