

**Waschschleudermaschine  
FAVORITplus 2700**

Typ	FA+2700	FA+2700 1Kammer WRS	FA+2700 2Kammer WRS	Einheit
<b>Allgemeine Angaben</b>				
Innentrommeltüröffnung	1023x520	1023x520	1023x520	mm
Innentrommelinhalt (Brutto)	2921	2921	2921	l
Innentrommelinhalt (Netto)	2700	2700	2700	l
Innentrommeldurchmesser	1642	1642	1642	mm
Innentrommellänge	1380	1380	1380	mm
Beladekantenhöhe	1200	1200	1200	mm
Wandstärke Innentrommelmantel	3	3	3	mm
Innentrommellochung (Trichterlochung)	6	6	6	mm
Material Innentrommelmantel	1.4318	1.4318	1.4318	-
<b>E Elektroanschluss</b>				
Anschluss-Spannung [U <sub>A</sub> ] <sup>(01)</sup>	400 / 480	400 / 480	400 / 480	V
Netz-Frequenz <sup>(01)</sup>	50 / 60	50 / 60	50 / 60	Hz
Anschlusswert [S] <sup>(02)</sup>	50,3	53,4	53,4	kVA
Stromaufnahme [I <sub>A</sub> ] <sup>(01)</sup>	72,7 / 62,5	77,2 / 66,4	77,2 / 66,4	A
Ableitstrom [I <sub>L</sub> ]	>35	>35	>35	mA
cos φ	0,9	0,9	0,9	-
Klemmengröße	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	mm <sup>2</sup>
Energieverbrauch [W]	16,0	16,2	16,2	kWh
<b>CA Druckluftanschluss</b>				
Anschluss	3/8"	3/8"	3/8"	-
Betriebsdruck	6,5	6,5	6,5	bar
Druckluftverbrauch	68	105	115	l/h
<b>W Wasseranschluss<sup>(13)</sup></b>				
<b>W1</b> Kaltwasser weich <sup>(03)</sup>	2"	2"	2"	-
<b>W1.1</b> Kaltwasser weich <sup>(06)</sup>	3/4"	3/4"	3/4"	-
<b>W2</b> Wasseranschluss <sup>(03)</sup>	2"	2"	2"	-
<b>W3</b> Wasseranschluss <sup>(03) (12)</sup>	2"	2"	2"	-
Anschluss <sup>(03)</sup>	max. 4x 2"	max. 4x 2"	max. 4x 2"	-
Betriebsdruck	2 - 5	2 - 5	2 - 5	bar
Wasserverbrauch	3038	1913	1463	l/h
max. Durchfluss	900	900	900	l/min
<b>WW Abwasser<sup>(07)</sup></b>				
<b>WW1/ WW2</b> Anschluss <sup>(04)</sup>	154	154	154	mm
max. Abwassertemperatur	95	95	95	°C
Abwassermenge	2925	1800	1350	l/h
max. Durchfluss	607,5	607,5	607,5	l/min

## Waschschleudermaschine FAVORITplus 2700

Typ	FA+2700	FA+2700 1Kammer WRS	FA+2700 2Kammer WRS	Einheit
<b>S Dampfanschluss</b> <sup>(13) (14)</sup>				
Anschluss <sup>(05)</sup>	DN 40	DN 40	DN 40	-
Betriebsdruck	2 - 8	2 - 8	2 - 8	bar
Dampfverbrauch	141,6	100,1	79,6	kg/h
max. Durchfluss	23,6	23,6	23,6	kg/min
<b>EX Abluft</b> <sup>(09)</sup>				
Anschluss <sup>(04)</sup>	108	108	108	mm
Abluftvolumenstrom	3,03	3,03	3,03	m <sup>3</sup> / h
max. Temperatur	95	95	95	°C
<b>DI Datenschnittstelle</b> <sup>(12)</sup>				
Schnittstelle	ETHERNET- RJ-45	ETHERNET- RJ-45	ETHERNET- RJ-45	
<b>MD manuelle Dosierung</b>				
	2x Pulver / 2x Flüssig	2x Pulver / 2x Flüssig	2x Pulver / 2x Flüssig	
<b>DC Waschmittelschluss</b>				
<sup>(03)</sup>	2x3/4" / 4x1/2"	2x3/4" / 4x1/2"	2x3/4" / 4x1/2"	-
<b>Abmessungen</b>				
Maschinenmaße (BxHxT) <sup>(10)</sup>	2523x2795x2116	2523x3596x2116	2523x3596x2116	mm
Transportmaße (BxHxT)	2530x2800x2120	2530x2800x2120	2530x2800x2120	mm
Transportmaß Maschine maximal demontiert (BxHxT) <sup>(11)</sup>	2400x2384x2050	2400x2384x2050	2400x2384x2050	mm
Transportmaße RGW (BxHxT)	—	2000x1212x2100	2000x1212x2100	mm
Einbringöffnung (BxH)	2150x2850	2150x2850	2150x2850	mm
Erforderliche Trennwandöffnung (BxH)	2450x2409	2450x2409	2450x2409	mm
<b>Gewichte</b>				
Transportgewicht	6000	6000	6000	kg
Leergewicht WRS	-	410	410	kg
Betriebsgewicht	7620	10730	10730	kg
<b>Fundamentlasten</b>				
statische Punktlast am Fuß	0,69	0,91	0,91	N/mm <sup>2</sup>
dynamische Punktlast	6,95	6,95	6,95	kN
Erregerfrequenz der dyn. Punktlast	10,29	10,29	10,29	Hz
Anzahl der Füße	4	4	4	[stck]
Fläche des Einzelfußes	27065	27065	27065	mm <sup>2</sup>

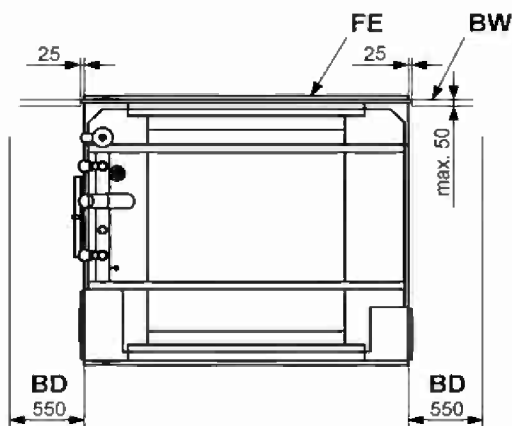
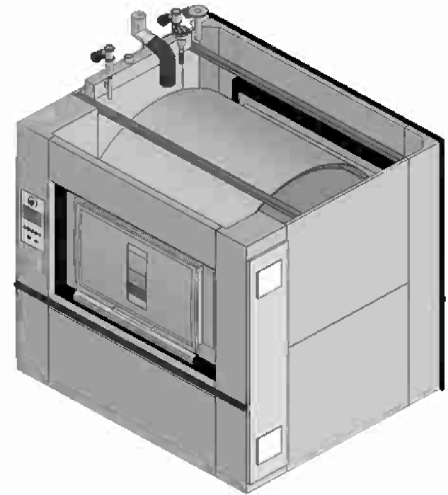
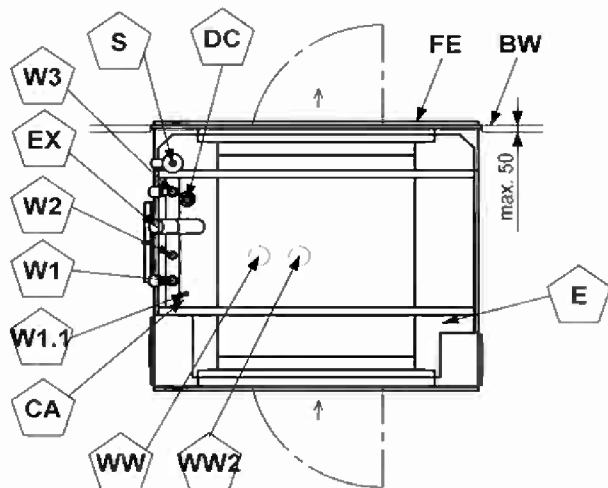
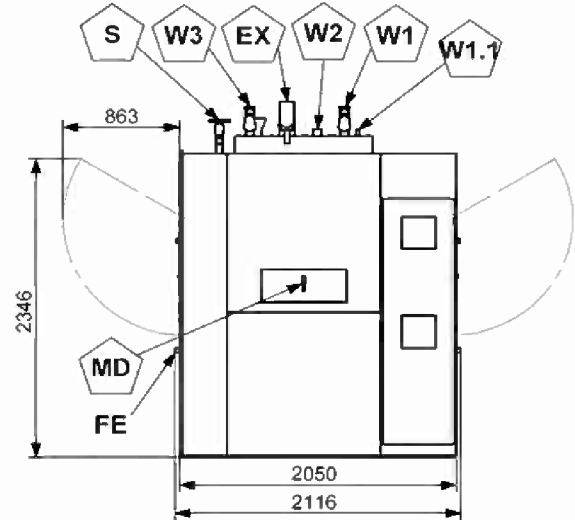
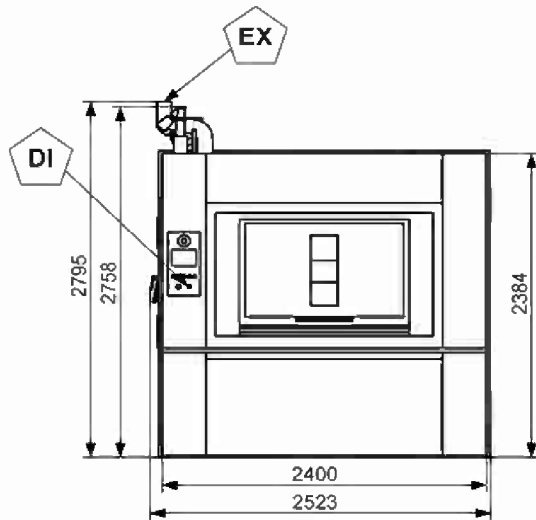
**Waschschleudermaschine  
FAVORITplus 2700**

Typ	FA+2700	FA+2700 1Kammer WRS	FA+2700 2Kammer WRS	Einheit
<b>Diverses</b>				
Wärmeabstrahlung	10,8	10,8	10,8	kW
Geräuschemission	70	75	75	dB(A)
Drehzahlen (frei programmierbar)	617,5	617,5	617,5	1/min
empfohlene Waschdrehzahl	25-32	25-32	25-32	1/min
max. G - Faktor	350	350	350	-
Übersetzungsverhältnis	1:6,1	1:6,1	1:6,1	-
Nennbeladung (1:10)	270	270	270	kg
Beladung (1:12)	225	225	225	kg
Beladung (1:14)	192,9	192,9	192,9	kg
Totvolumen	54	54	54	l
Kinetische Energie	898694	898694	898694	Nm
Massenträgheitsmoment (unbeladen)	361,29	361,29	361,29	kgm²
Massenträgheitsmoment (bei Nennbeladung)	522,07	522,07	522,07	kgm²
Restfeuchte bei Baumwollware	50	50	50	ca. %
Motorleistung	2x22	2x22	2x22	kW
<b>Verbrauchswerte nach Verfahren:</b>				
Beladung 1:12 (Baumwolle)				
Frischwassertemperatur 15°C				
Dampfdruck 4 bar				
Bad 1	L Wasser : kg Wäsche	1:5	35°C	-> Restfeuchte 200%
Bad 2	L Wasser : kg Wäsche	1:4	70°C	Schleudern -> Restfeuchte 50%
Spülen 1	L Wasser : kg Wäsche	1:4		Schleudern -> Restfeuchte 50%
Spülen 2	L Wasser : kg Wäsche	1:3,5		Endschleudern -> Restfeuchte 50%

- (01) Maschine kann sowohl mit 400V 50Hz als auch mit 480V 60Hz betrieben werden.
- (02) Der Anschlusswert S in [kVA] basiert auf der Gleichung:  $S=\sqrt{3} \cdot I_A \cdot U_A$
- (03) Rohrrinnengewinde (G- DIN ISO 228 - Zölliges Whitworthgewinde)
- (04) Rohraußendurchmesser in mm
- (05) Flansch nach DIN 2633, PN 16;  
Gegenflansch an den Waschstraßen und Waschschleudermaschinen wird nicht mitgeliefert.
- (06) Rohraußengewinde (G- DIN ISO 228 - Zölliges Whitworthgewinde)
- (07) Offene Kanalsysteme unter der Maschine müssen abgedeckt werden
- (08) Kondensat nur bei indirekter Beheizung
- (09) Bei Anschluss Maschine an ein bauseitiges Abluftsystem, ist eine zusätzliche Differenzdruckdose (Option) erforderlich
- (10) Sonderkonstruktion separat stehender WRS-Tank; Kosten auf Anfrage
- (11) Transportmaße der Maschine maximal demontiert; Kosten auf Anfrage
- (12) Optionaler Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist
- (13) Bauseitige Anschlüsse müssen flexibel gestaltet sein
- (14) Vor dem Dampfanschluss empfehlen wir einen Filter und eine Entwässerung einzubauen

**Technische Änderungen vorbehalten**

**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 BW**



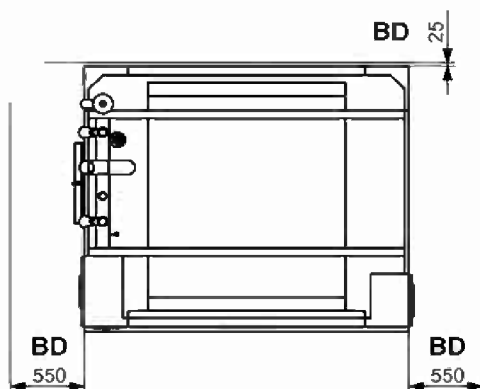
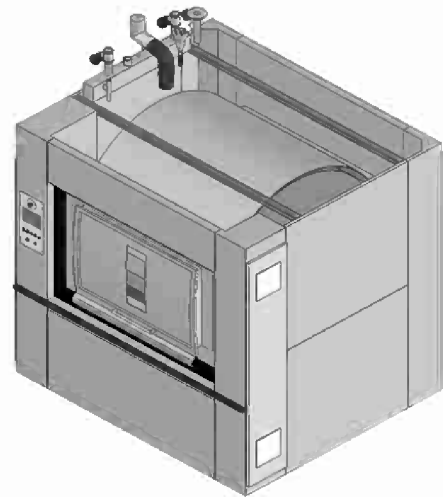
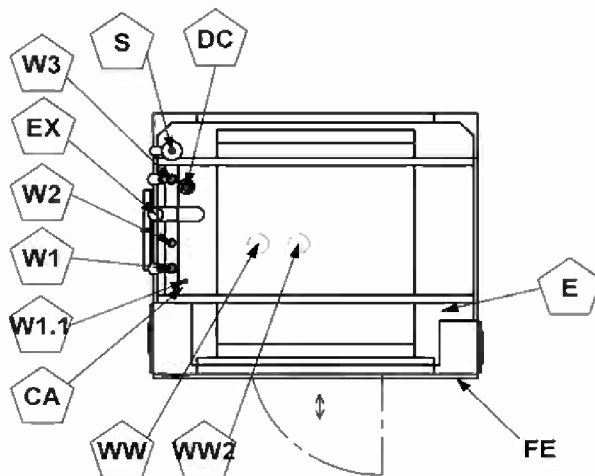
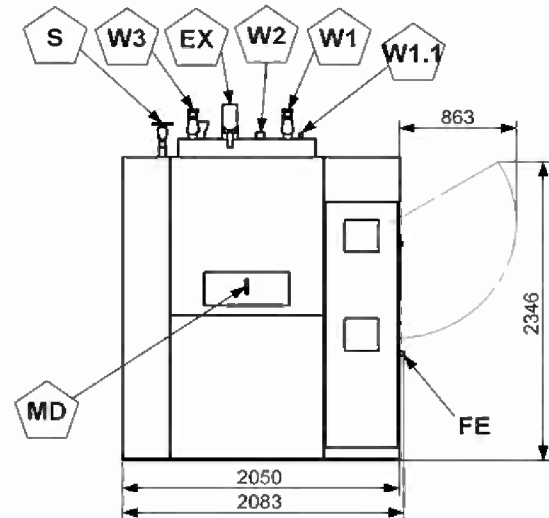
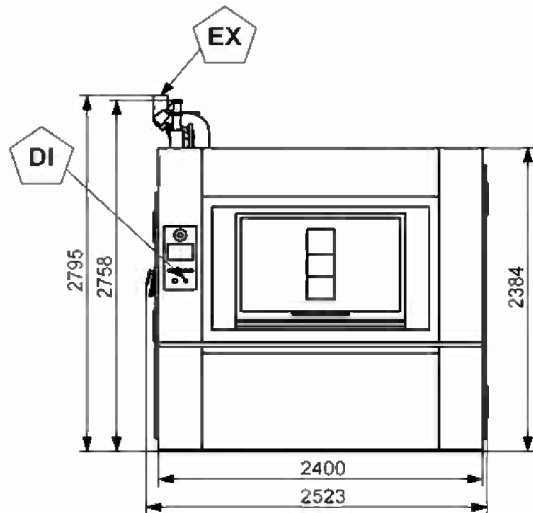
<b>BD</b>	mind. Wandabstand
<b>BW</b>	Trennwand
<b>FE</b>	Rammschutz

<b>E</b>	Elektroanschluss
<b>CA</b>	Druckluftanschluss
<b>W1</b>	Kaltwasser weich
<b>W1.1</b>	Kaltwasser weich
<b>W2</b>	Wasseranschluss
(opt.) <b>W3</b>	Wasseranschluss
<b>WW</b>	Abwasser
<b>S</b>	Dampfanschluss
<b>EX</b>	Abluft
<b>MD</b>	manuelle Dosierung
<b>DC</b>	Waschmittelanschluss
(opt.) <b>DI</b>	Datenschnittstelle

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung!** Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 NBW**



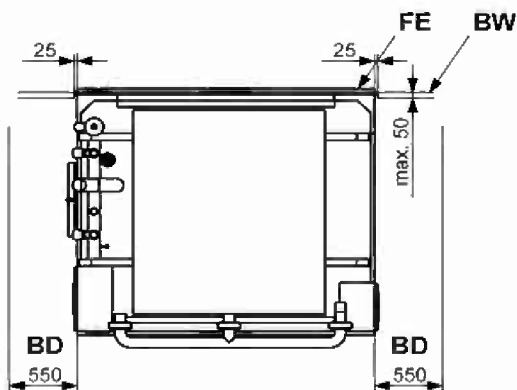
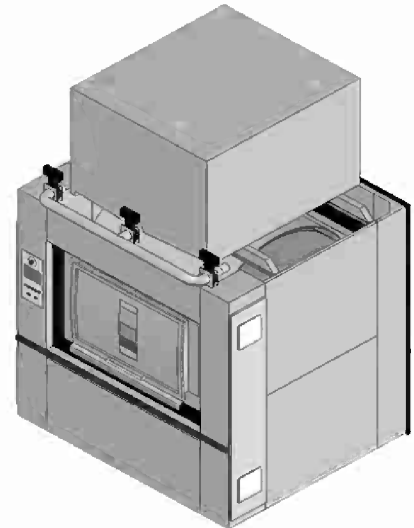
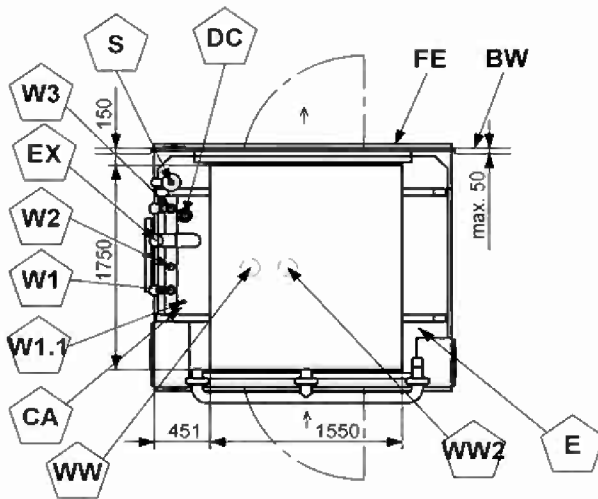
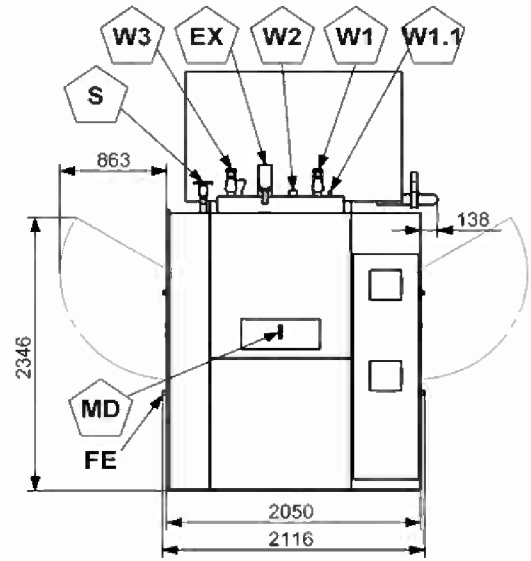
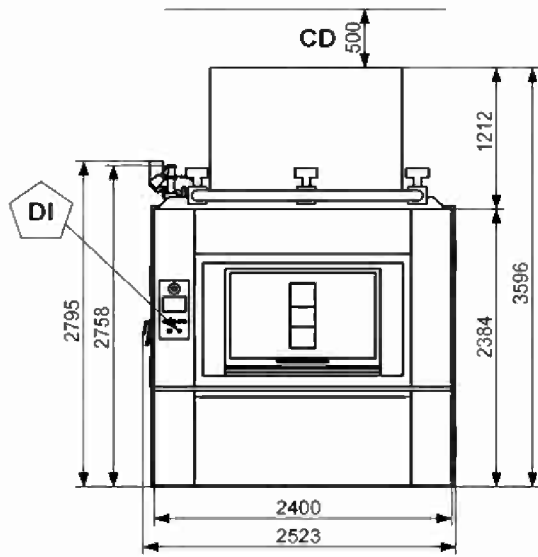
<b>BD</b>	mind. Wandabstand
<b>BW</b>	Trennwand
<b>FE</b>	Rammschutz

<b>E</b>	Elektroanschluss
<b>CA</b>	Druckluftanschluss
<b>W1</b>	Kaltwasser weich
<b>W1.1</b>	Kaltwasser weich
<b>W2</b>	Wasseranschluss
(opt.) <b>W3</b>	Wasseranschluss
<b>WW</b>	Abwasser
<b>S</b>	Dampfanschluss
<b>EX</b>	Abluft
<b>MD</b>	manuelle Dosierung
<b>DC</b>	Waschmittelanschluss
(opt.) <b>DI</b>	Datenschnittstelle

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung!** Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 BW mit 1x WRS**



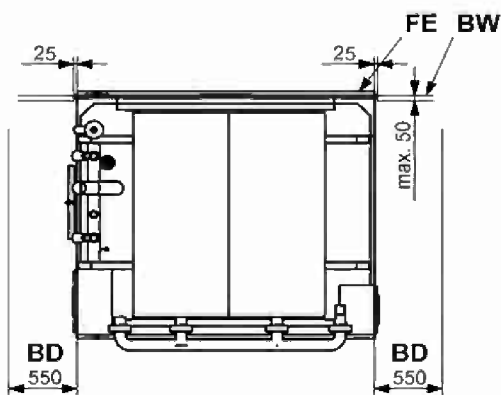
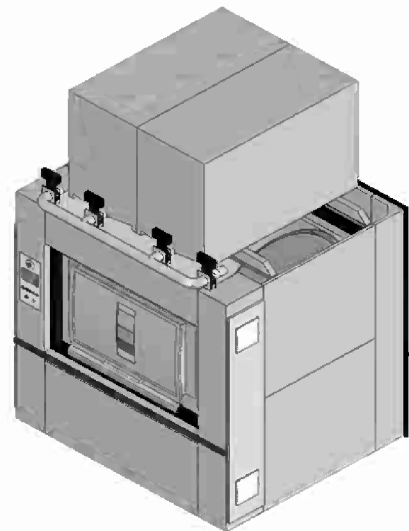
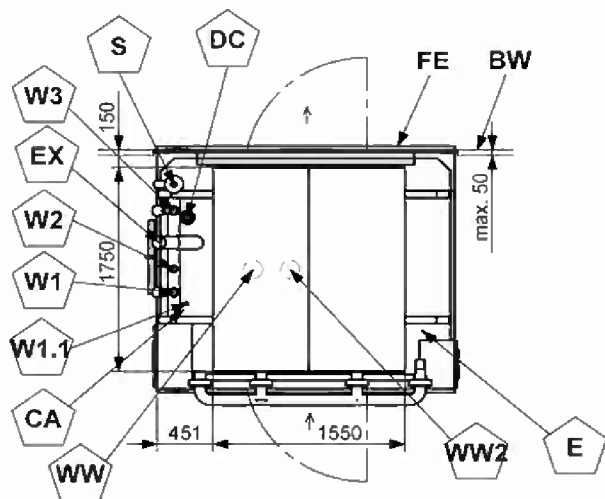
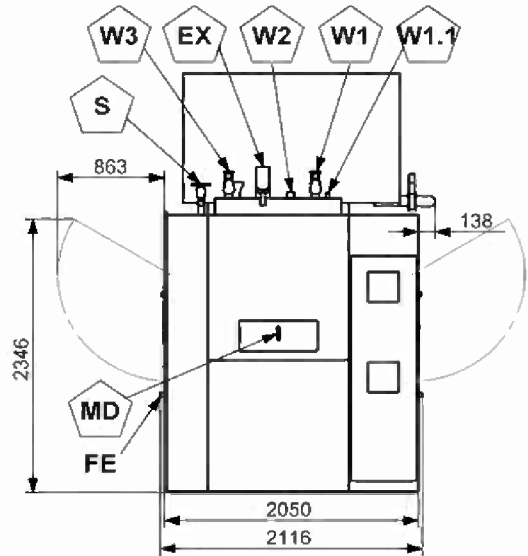
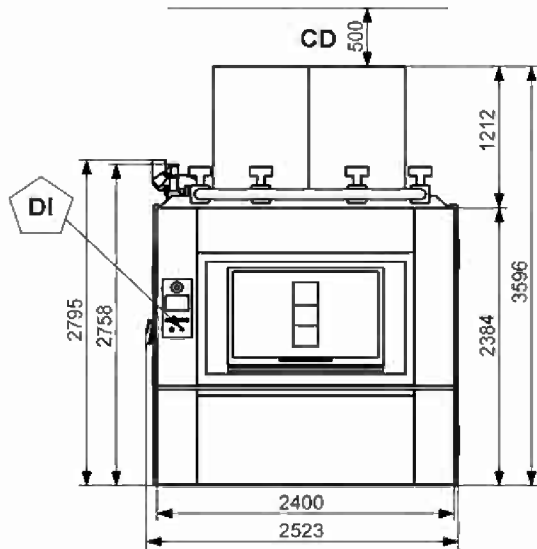
<b>BD</b>	mind. Wandabstand
<b>BW</b>	Trennwand
<b>FE</b>	Rammschutz

<b>E</b>	Elektroanschluss
<b>CA</b>	Druckluftanschluss
<b>W1</b>	Kaltwasser weich
<b>W1.1</b>	Kaltwasser weich
<b>W2</b>	Wasseranschluss
(opt.) <b>W3</b>	Wasseranschluss
<b>WW</b>	Abwasser
<b>S</b>	Dampfanschluss
<b>EX</b>	Abluft
<b>MD</b>	manuelle Dosierung
<b>DC</b>	Waschmittelanschluss
(opt.) <b>DI</b>	Datenschnittstelle

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung!** Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 BW mit 2x WRS**



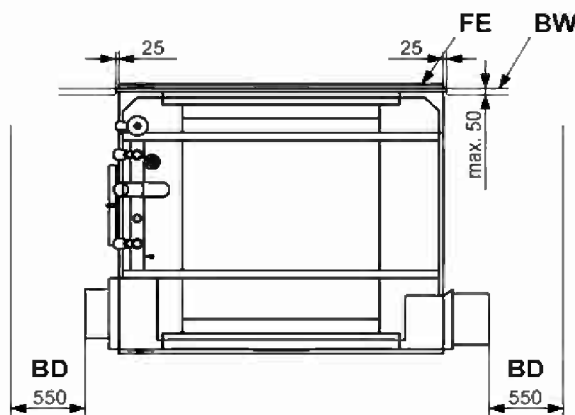
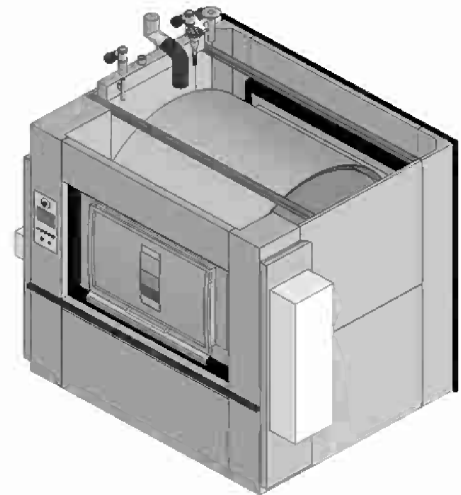
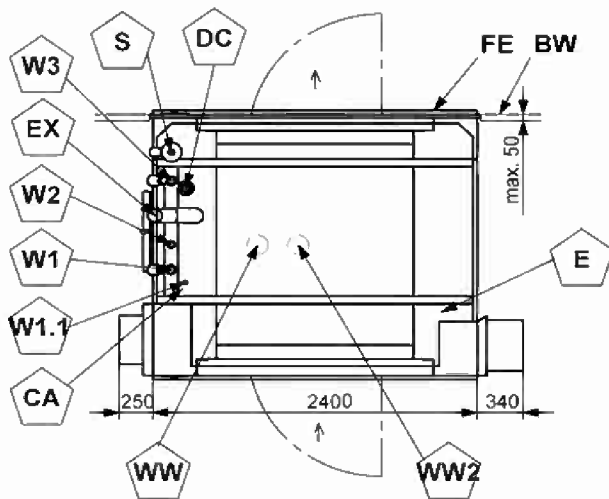
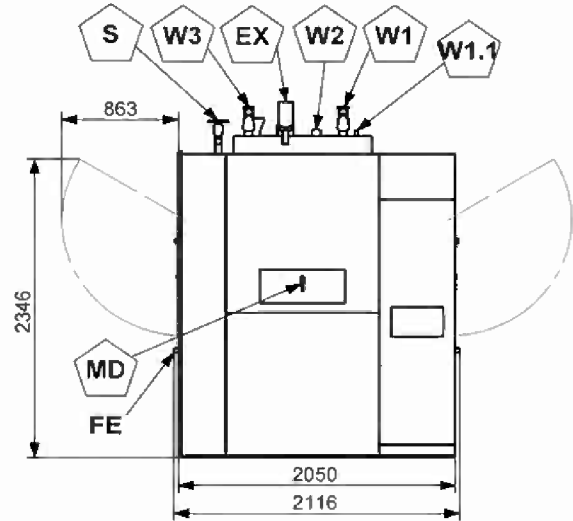
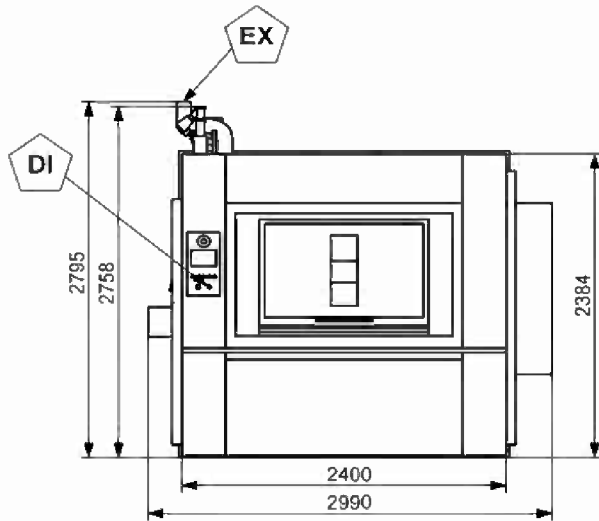
<b>BD</b>	mind. Wandabstand
<b>BW</b>	Trennwand
<b>FE</b>	Rammschutz

<b>E</b>	Elektroanschluss
<b>CA</b>	Druckluftanschluss
<b>W1</b>	Kaltwasser weich
<b>W1.1</b>	Kaltwasser weich
<b>W2</b>	Wasseranschluss
(opt.) <b>W3</b>	Wasseranschluss
<b>WW</b>	Abwasser
<b>S</b>	Dampfanschluss
<b>EX</b>	Abluft
<b>MD</b>	manuelle Dosierung
<b>DC</b>	Waschmittelanschluss
(opt.) <b>DI</b>	Datenschnittstelle

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung!** Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 BW mit Klimagerät**



<b>BD</b>	mind. Wandabstand
<b>BW</b>	Trennwand
<b>FE</b>	Rammschutz

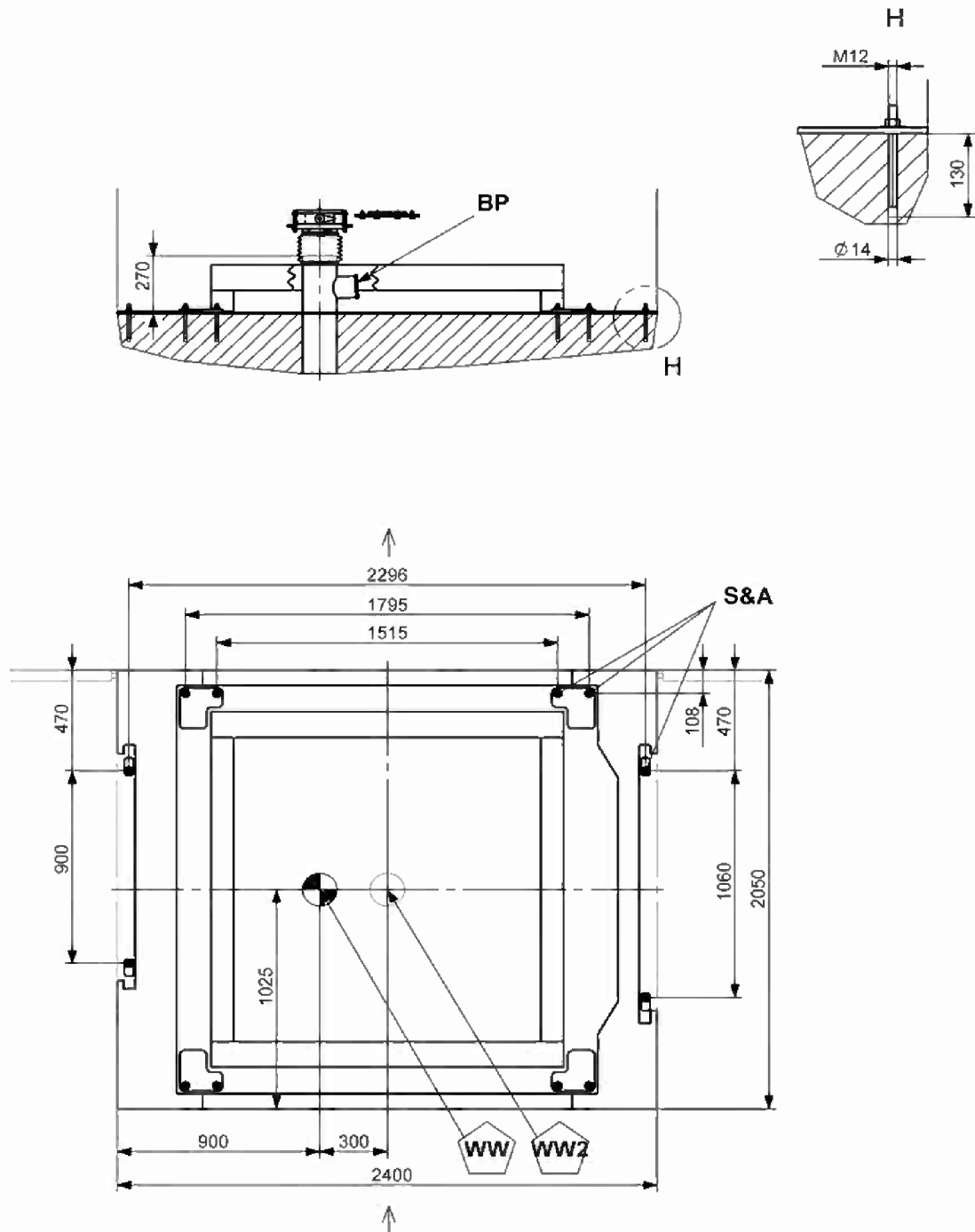
<b>E</b>	Elektroanschluss
<b>CA</b>	Druckluftanschluss
<b>W1</b>	Kaltwasser weich
<b>W1.1</b>	Kaltwasser weich
<b>W2</b>	Wasseranschluss
(opt.) <b>W3</b>	Wasseranschluss
<b>WW</b>	Abwasser
<b>S</b>	Dampfanschluss
<b>EX</b>	Abluft
<b>MD</b>	manuelle Dosierung
<b>DC</b>	Waschmittelanschluss
(opt.) <b>DI</b>	Datenschnittstelle

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung!** Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.



**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 BW  
Fundamentplan**

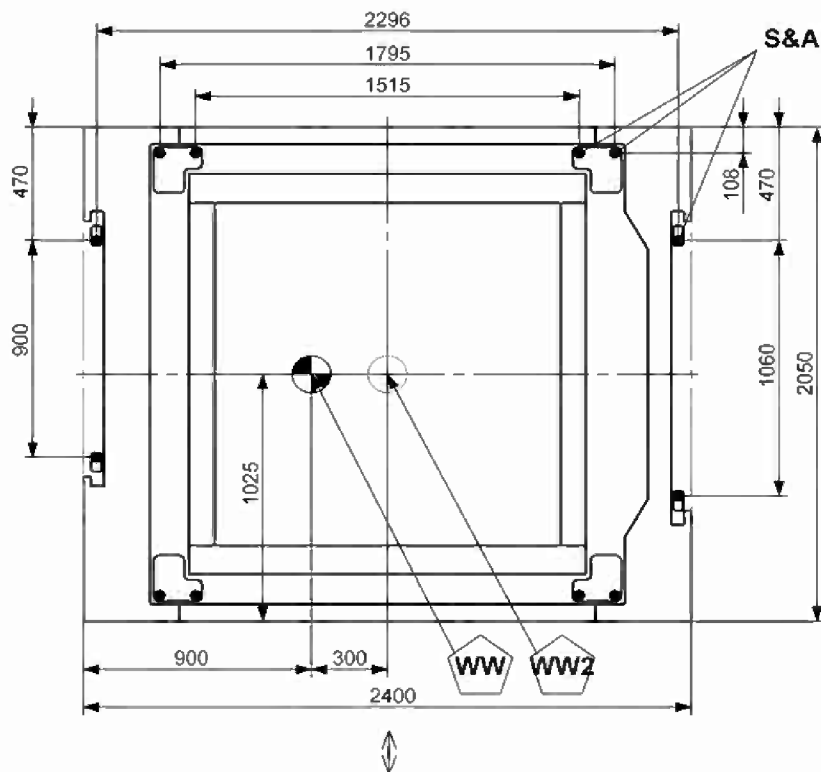
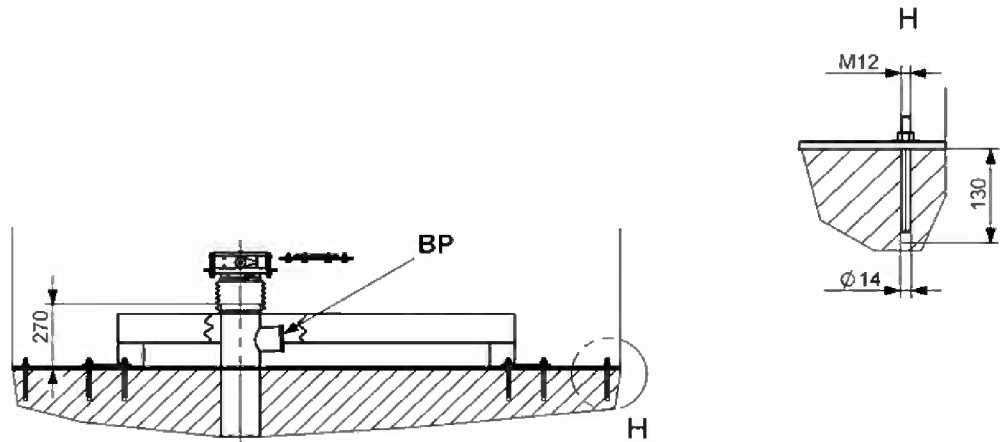


<b>WW</b>	Abwasser
(opt.) <b>WW2</b>	Abwasser 2
<b>S+A</b>	Schraube und Dübel
<b>BP</b>	Abzweig bei RGW

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.**

**Waschschleudermaschine  
FA+ 2700 BW  
Fundamentplan**



<b>WW</b>	Abwasser
(opt.) <b>WW2</b>	Abwasser 2
<b>S+A</b>	Schraube und Dübel
<b>BP</b>	Abzweig bei RGW

(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist.

**Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.**