

Datenblatt Stand: 150608

Waschschleudermaschine FAVORITplus 1000

| | Тур | FA+1000 | FA+1000 1Kammer WRS | FA+1000 2Kammer WRS | FA+1000 E | FA+1000 E 1Kammer WRS | FA+1000 E 2Kammer WRS | Einheit | | |
|-------------|--|---------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--|--|
| | Allgemeine Angaben | | | | | | | | | |
| | Innentrommeltüröffnung | 890x486 | 890x486 | 890x486 | 890x486 | 890x486 | 890x486 | mm | | |
| | Innentrommelinhalt (Brutto) | 1124 | 1124 | 1124 | 1124 | 1124 | 1124 | Ι | | |
| | Innentrommelinhalt (Netto) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | - | | |
| | Innentrommeldurchmesser | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | mm | | |
| | Innentrommellänge | 1274 | 1274 | 1274 | 1274 | 1274 | 1274 | mm | | |
| | Beladekantenhöhe | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | mm | | |
| | Wandstärke Innentrommelmantel | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | mm | | |
| | Innentrommellochung (Trichterlochung) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | mm | | |
| | Material Innentrommelmantel | 1,4318 | 1,4318 | 1,4318 | 1,4318 | 1,4318 | 1,4318 | - | | |
| E | | | Elektroans | schluss | | | | | | |
| | Anschluss-Spannung [U _A] (01) | 400 / 480 | 400 / 480 | 400 / 480 | 400 / 480 | 400 / 480 | 400 / 480 | ٧ | | |
| | Netz-Frequenz . (01) | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 | 50 / 60 | Hz | | |
| | Anschlusswert [S] (02) Stromaufnahme [I _A] | | 16,4 | 16,4 | 94,2 | 96,6 | 96,6 | kVA | | |
| | | | 23,7 / 20,4 | 23,7 / 20,4 | 136,0 / 117,0 | 140,0 / 120,4 | 140,0 / 120,4 | Α | | |
| | Ableitstrom [I∟] | >35 | >35 | >35 | >35 | >35 | >35 | mA | | |
| | cos φ . | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | • | | |
| | Klemmengröße . | 1,5-6 | 1,5-6 | 1,5-6 | 2,5-35 | 2,5-35 | 2,5-35 | mm² | | |
| | Energieverbrauch [W] | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 36,7 | 26,3 | 24,1 | kWh | | |
| CA | | | Druckluftar | nschluss | | | | | | |
| | Anschluss (03) | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | - | | |
| | Betriebsdruck | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | bar | | |
| | Druckluftverbrauch | 33 | 55 | 65 | 33 | 55 | 65 | NI/h | | |
| W | | ٧ | Vasseranso | nschluss ⁽¹³⁾ | | | | | | |
| W1 | Kaltwasser weich (03) | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | - | | |
| W1.1 | Kaltwasser weich (06) | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | - | | |
| W2 | Wasseranschluss (03) | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | - | | |
| W3 | Wasseranschluss (03) (12) | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | 11/4" | - | | |
| | Anschluss (03) | max. 4x 1" | max. 4x 1" | max. 4x 1" | max. 4x 1" | max. 4x 1" | max. 4x 1" | - | | |
| | Betriebsdruck | 2 - 5 | 2 - 5 | 2 - 5 | 2 - 5 | 2 - 5 | 2 - 5 | bar | | |
| | Wasserverbrauch | 1125 | 708 | 542 | 1125 | 708 | 542 | l/h | | |
| | max. Durchfluss | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | l/min | | |
| ww | | | Abwass | er ⁽⁰⁷⁾ | | | | | | |
| WW1/ WW2 | Anschluss (04) | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | mm | | |
| | max. Abwassertemperatur | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | °C | | |
| | Abwassermenge | 1083 | 666 | 500 | 1083 | 666 | 500 | l/h | | |
| | max. Durchfluss | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | l/min | | |



Datenblatt Stand: 150608

Waschschleudermaschine FAVORITplus 1000

| | Тур | FA+1000 | FA+1000 1Kammer WRS | FA+1000 2Kammer WRS | FA+1000 E | FA+1000 E 1Kammer WRS | FA+1000 E 2Kammer WRS | Einheit |
|-------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| S | Тур | | ampfansch | | 1 A+ 1000 E | 11110 | 11110 | Limiten |
| ⊢ " | Anschluss (05) | DN 32 | | | | | | |
| | | 2 - 8 | DN 32 2 - 8 | DN 32 2 - 8 | | | | - bor |
| | Betriebsdruck Dampfverbrauch | 52,4 | 37,1 | 29,5 | | _ | _ | bar kg/h |
| | max. Durchfluss | 8,7 | 8,7 | 8,7 | | _ | | kg/min |
| C | max. Duicinuss | | ∟ °, <i>₁</i> Kondensat | | | | | Kg/IIIIII |
| \vdash | Anschluss (06) | 1" | 1" | 1" | | | Γ | |
| | max. Temperatur | 100 | 100 | 100 | | | | |
| | max. Durchfluss | 8,7 | 8,7 | 8,7 | | | | kg/min |
| EX | max. Durchiuss | 0,1 | Abluft | , | | | | Kg/IIIIII |
| <u></u> | A I-I (04) | 100 | | | 100 | 100 | 100 | |
| | Anschluss (04) | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | mm |
| | Abluftvolumenstrom | 1,13 95 | 1,13 95 | 1,13 95 | 1,13 95 | 1,13 | 1,13 95 | m³ / h ℃ |
| | max. Temperatur | | | | 95 | 95 | 95 | Ų |
| DI | | | atenschnit | | | | | |
| | Schnittstelle | ETHERNET- RJ-45 | ETHERNET- RJ-45 | ETHERNET- RJ-45 | ETHERNET- RJ-45 | ETHERNET- RJ-45 | ETHERNET- RJ-45 | |
| MD | | r | nanuelle D | osierung | | | | |
| | | 2x Pulver / | 2x Pulver / | 2x Pulver / | 2x Pulver / | 2x Pulver / | 2x Pulver / | |
| | | 2x Flüssig | 2x Flüssig | 2x Flüssig | 2x Flüssig | 2x Flüssig | 2x Flüssig | |
| DC | | | aschmittel | | | | | |
| | (03) | 2x3/4" / | 2x3/4" / | 2x3/4" / | 2x3/4" / | 2x3/4" / | 2x3/4" / | - |
| | | 4x1/2" | 4x1/2" | 4x1/2" | 4x1/2" | 4x1/2" | 4x1/2" | |
| | | 2280x2430x | Abmess 2280x2902x | 2280x2902x | 2280x2462x | 2280x2902x | 2280x2902x | |
| | Maschinenmaße (BxHxT) (10) | 1516 | 1516 | 1516 | 1516 | 1516 | 1516 | mm |
| | T | 2290x2450x | 2290x2450x | 2290x2450x | 2290x2450x | 2290x2450x | 2290x2450x | |
| | Transportmaße (BxHxT) | 1520 | 1520 | 1520 | 1520 | 1520 | 1520 | mm |
| | Transportmaß Maschine (11) | 2160x2002x | 2160x2002x | 2160x2002x | 2160x2002x | 2160x2002x | 2160x2002x | mm |
| | maximal demontiert (BxHxT) | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | |
| | Transportmaße WRS (BxHxT) | _ | 1900x900x 1600 | 1900x900x 1600 | _ | 1900x900x 1600 | 1900x900x 1600 | mm |
| | Einbringöffnung (BxH) | 1600x2500 | 1600x2500 | 1600x2500 | 1600x2500 | 1600x2500 | 1600x2500 | mm |
| | Erforderliche Trennwandöffnung (BxH) | 2210x2027 | 2210x2027 | 2210x2027 | 2210x2027 | 2210x2027 | 2210x2027 | mm |
| | | | Gewic | hte | | | | |
| | Transportgewicht | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | kg |
| | Leergewicht WRS | - | 250 | 250 | - | 250 | 250 | kg |
| | Betriebsgewicht | 2900 | 4150 | 4150 | 2900 | 4150 | 4150 | kg |
| | Ü | | Fundamer | ntlasten | | | | Ü |
| | statische Punktlast am Fuß | 0,21 | 0,30 | 0,30 | 0,21 | 0,30 | 0,30 | N/mm ² |
| | dynamische Punktlast | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | kN |
| | Erregerfrequenz der dyn. Punktlast | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | Hz |
| | Anzahl der Füße | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | [stck] |
| | Fläche des Einzelfußes | 34185 | 34185 | 34185 | 34185 | 34185 | 34185 | mm ² |
| | riacile des Ellizellubes | | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 01100 | 0.100 | 111111 |



Datenblatt Stand: 150608

Waschschleudermaschine FAVORITplus 1000

| Тур | FA+1000 | FA+1000 1Kammer WRS | FA+1000 2Kammer WRS | FA+1000 E | FA+1000 E 1Kammer WRS | FA+1000 E 2Kammer WRS | Einheit |
|--|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| | | Divers | ses | | | | |
| Wärmeabstrahlung | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | kW |
| Geräuschemission | 70 | 75 | 75 | 70 | 75 | 75 | dB(A) |
| Drehzahlen (frei programmierbar) | 769 | 769 | 769 | 769 | 769 | 769 | 1/min |
| Empfohlene Waschdrehzahl | 32 - 39 | 32 - 39 | 32 - 39 | 32 - 39 | 32 - 39 | 32 - 39 | 1/min |
| max. G - Faktor | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | _ |
| Übersetzungverhältnis | 1:5 | 1:5 | 1:5 | 1:5 | 1:5 | 1:5 | _ |
| Nennbeladung (1:10) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | kg |
| Beladung (1:12) | 83,3 | 83,3 | 83,3 | 83,3 | 83,3 | 83,3 | kg |
| Beladung (1:14) | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | 71,4 | kg |
| Totvolumen | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | I |
| Kinetische Energie | 207756 | 207756 | 207756 | 207756 | 207756 | 207756 | Nm |
| Massenträgheitmoment (unbeladen) | 54,16 | 54,16 | 54,16 | 54,16 | 54,16 | 54,16 | kgm² |
| Massenträgheitmoment (bei Nennbeladung) | 77,35 | 77,35 | 77,35 | 77,35 | 77,35 | 77,35 | kgm² |
| Restfeuchte bei Baumwollware | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | ca. % |
| Motorleistung | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | kW |
| Verbrauchswerte nach Verfahren: Beladung 1:12 (Baumwolle) Frischwassertemperatur 15℃ Dampfdruck 4 bar | • | • | | | | | |
| Bad 1 L Wasser : kg Wäsche 1:5 | 35℃ | | -> Restfeu | chte 200% | | | |

Schleudern

Schleudern

Endschleudern

-> Restfeuchte 50%

-> Restfeuchte 50%

-> Restfeuchte 50%

(01) Maschine kann sowohl mit 400V 50Hz als auch mit 480V 60Hz betrieben werden.

1:4

1:3,5

- (02) Der Anschlusswert S in [kVA] basiert auf der Gleichung: $S=\sqrt{3*IA*UA}$
- (03) Rohrinnengewinde (G- DIN ISO 228 Zölliges Whitworthgewinde)

L Wasser : kg Wäsche 1:4

(04) Rohraußendurchmesser in mm

Bad 2

(05) Flansch nach DIN 2633, PN 16; Gegenflansch an den Waschstraßen und Waschschleudermaschinen wird nicht mitgeliefert.

70℃

- (06) Rohraußengewinde (G- DIN ISO 228 Zölliges Whitworthgewinde)
- (07) Offene Kanalsysteme unter der Maschine müssen abgedeckt werden
- (08) Kondensat nur bei indirekter Beheizung

Spülen 1 L Wasser : kg Wäsche

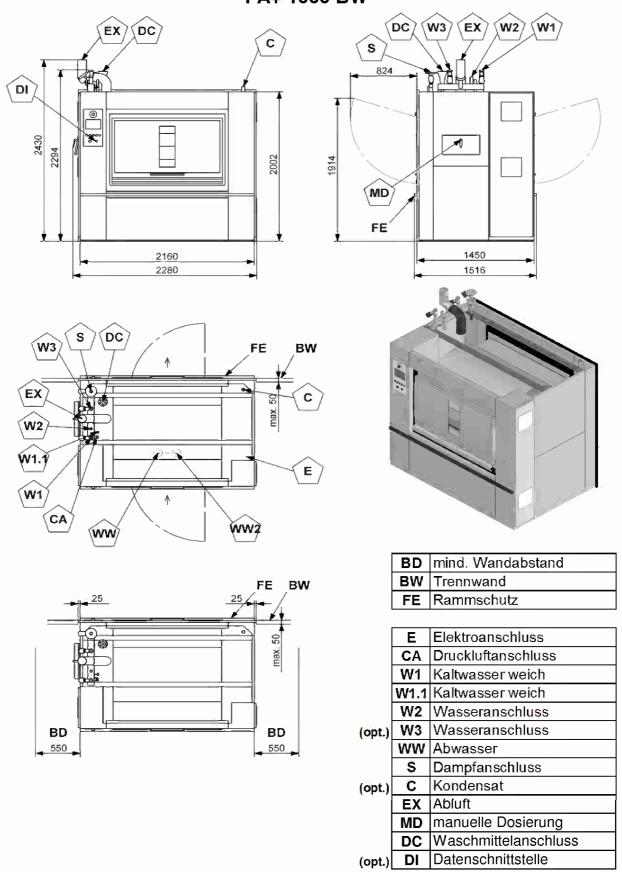
Spülen 2 L Wasser : kg Wäsche

- (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



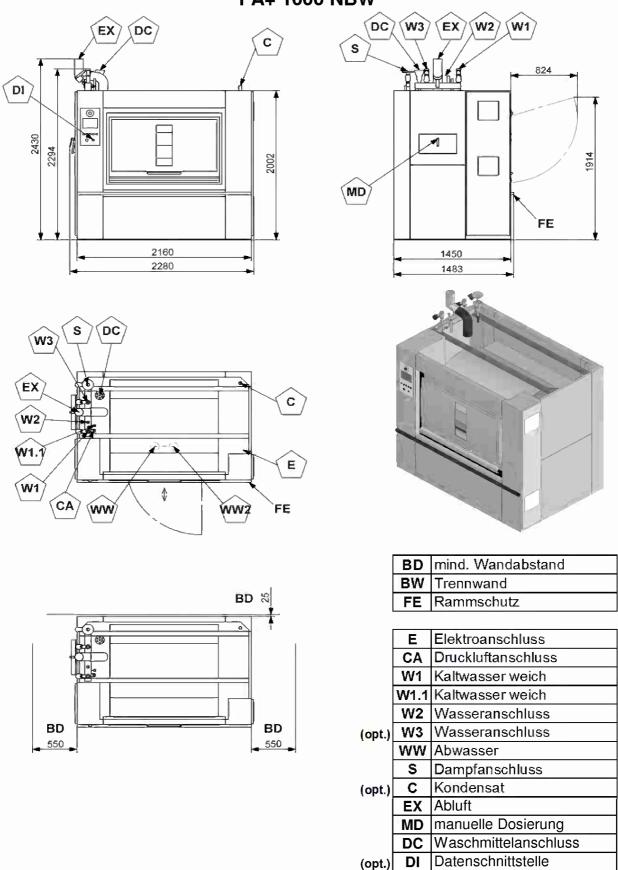
Waschschleudermaschine FA+ 1000 BW



(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.



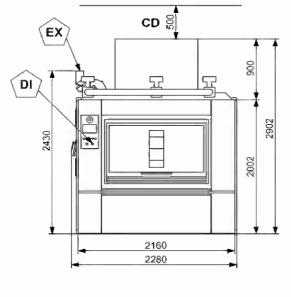
Waschschleudermaschine FA+ 1000 NBW

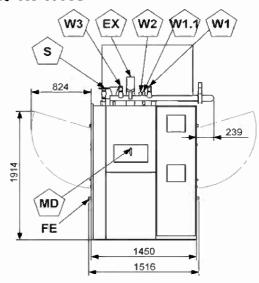


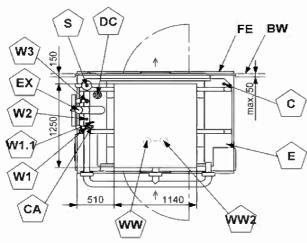
(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist. Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

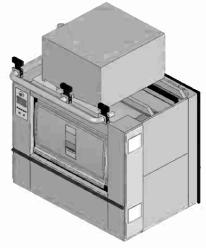


Waschschleudermaschine FA+ 1000 BW mit 1x WRS









| 25 | _ | | 25 | FE'E ⊬-∕ | 3W |
|------|----------|---|----|---------------|----|
| | | | | | |
| | | - | = | max. 50 | |
| | | | | ma | |
| | | Ì | | , | |
| | 4 | | |] | |
| BD 7 | <u> </u> | Ψ | グー | BD 550 | |
| 550 | | | - | 550 | |

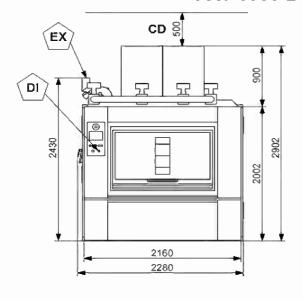
| BD | mind. Wandabstand |
|----|-------------------|
| BW | Trennwand |
| FE | Rammschutz |
| | |

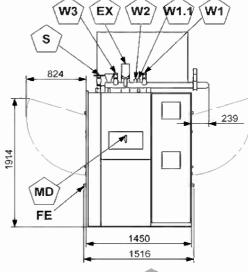
| | ш | Elektroanschluss |
|--------|------|----------------------|
| | CA | Druckluftanschluss |
| | W1 | Kaltwasser weich |
| | W1.1 | Kaltwasser weich |
| | W2 | Wasseranschluss |
| (opt.) | W3 | Wasseranschluss |
| | WW | Abwasser |
| | S | Dampfanschluss |
| (opt.) | C | Kondensat |
| | EX | Abluft |
| | MD | manuelle Dosierung |
| | DC | Waschmittelanschluss |
| (opt.) | DI | Datenschnittstelle |
| | | |

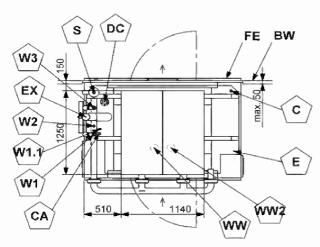
(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist. Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

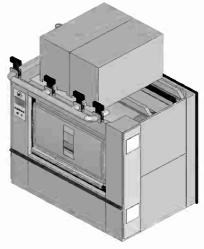


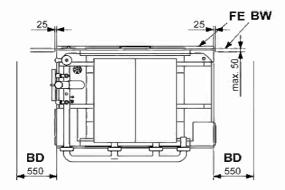
Waschschleudermaschine FA+ 1000 BW mit 2x WRS











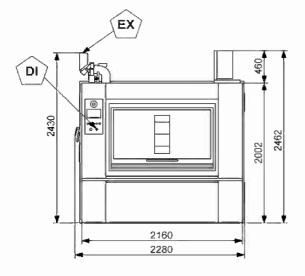
| BD | mind. Wandabstand |
|----|-------------------|
| BW | Trennwand |
| FE | Rammschutz |

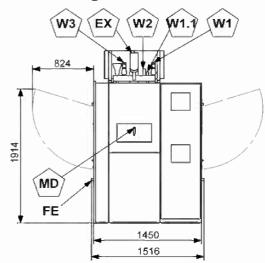
| Е | Elektroanschluss |
|------|--|
| CA | Druckluftanschluss |
| W1 | Kaltwasser weich |
| W1.1 | Kaltwasser weich |
| W2 | Wasseranschluss |
| W3 | Wasseranschluss |
| WW | Abwasser |
| S | Dampfanschluss |
| С | Kondensat |
| EX | Abluft |
| MD | manuelle Dosierung |
| DC | Waschmittelanschluss |
| DI | Datenschnittstelle |
| | W1.1 W2.1 W3 WW S C EX MD DC |

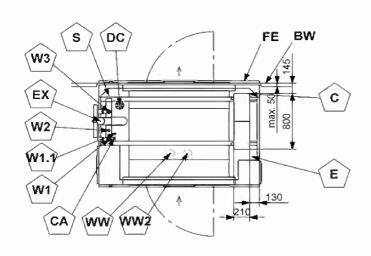
(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist. Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

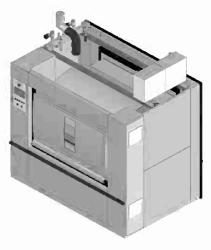


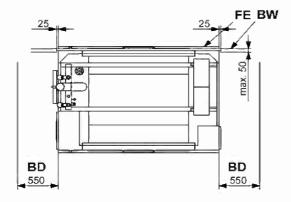
Waschschleudermaschine FA+ 1000 BW mit E-Heizung











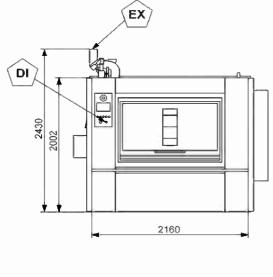
| BD | mind. Wandabstand |
|----|-------------------|
| BW | Trennwand |
| FE | Rammschutz |

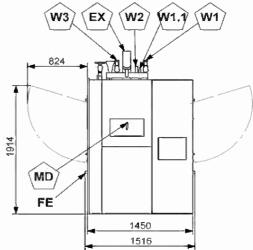
| | Е | Elektroanschluss |
|--------|------|----------------------|
| | CA | Druckluftanschluss |
| | W1 | Kaltwasser weich |
| | W1.1 | Kaltwasser weich |
| | W2 | Wasseranschluss |
| (opt.) | W3 | Wasseranschluss |
| | WW | Abwasser |
| | EX | Abluft |
| | MD | manuelle Dosierung |
| | DC | Waschmittelanschluss |
| (opt.) | DI | Datenschnittstelle |
| | | - |

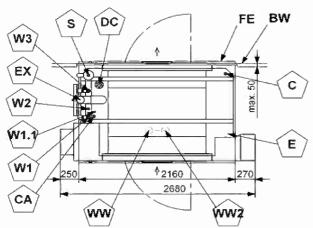
(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist. Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.

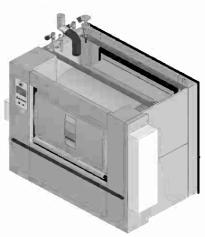


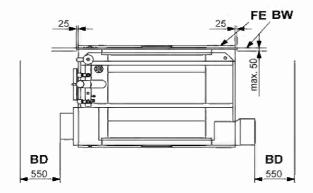
Waschschleudermaschine FA+ 1000 BW mit Klimagerät











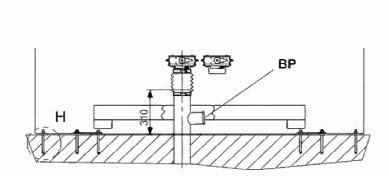
| BD | mind. Wandabstand |
|----|-------------------|
| BW | Trennwand |
| FE | Rammschutz |

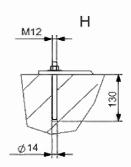
| | Е | Elektroanschluss |
|--------|------|----------------------|
| | CA | Druckluftanschluss |
| | W1 | Kaltwasser weich |
| | W1.1 | Kaltwasser weich |
| | W2 | Wasseranschluss |
| (opt.) | W3 | Wasseranschluss |
| | WW | Abwasser |
| | s | Dampfanschluss |
| (opt.) | U | Kondensat |
| | EX | Abluft |
| | MD | manuelle Dosierung |
| | DC | Waschmittelanschluss |
| (opt.) | DI | Datenschnittstelle |
| | | |

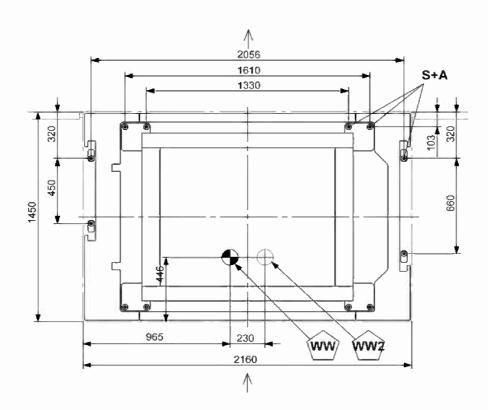
(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist. Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.



Waschschleudermaschine FA+ 1000 BW Fundamentplan





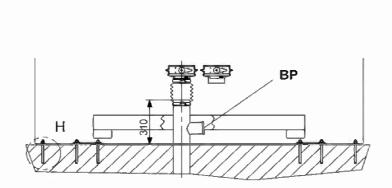


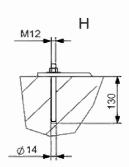
| | ww | Abwasser |
|--------|-----|--------------------|
| (opt.) | WW2 | Abwasser 2 |
| | S+A | Schraube und Dübel |
| | BP | Abzweig bei WRS |

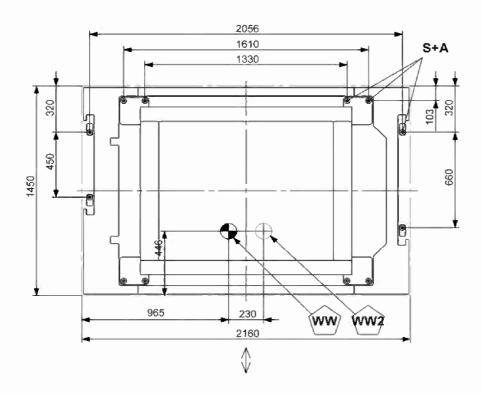
(opt.) Hierbei handelt es sich um einen optionalen Anschluss, der nicht im Standard enthalten ist. Achtung! Nicht maßstäbliche Skizze. Darstellung kann Optionen beinhalten. Technische Änderungen vorbehalten.



Waschschleudermaschine FA+ 1000 NBW Fundamentplan







| | | Abwasser |
|--------|-----|--------------------|
| (opt.) | | Abwasser 2 |
| | S+A | Schraube und Dübel |
| | BP | Abzweig bei WRS |

(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.