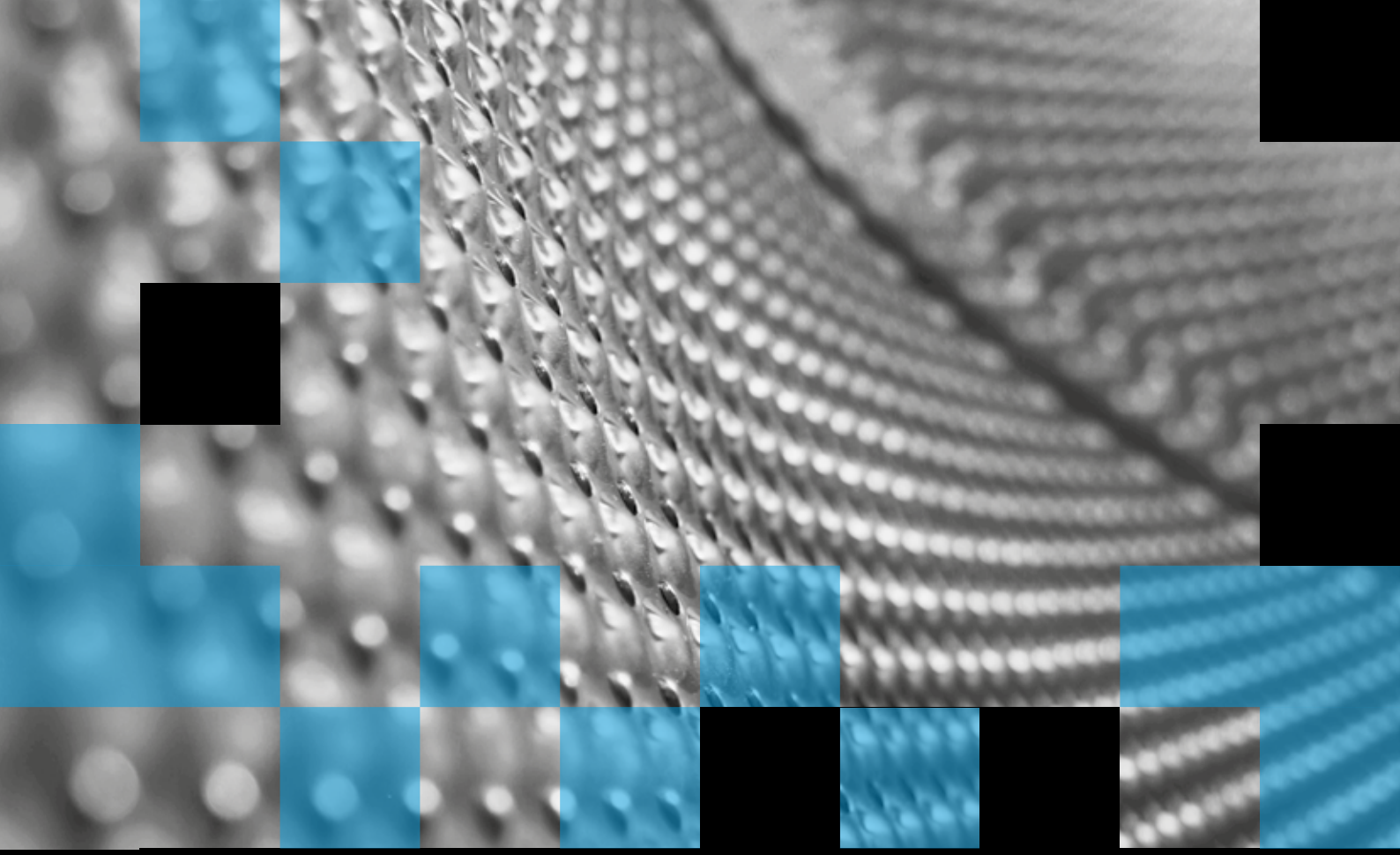


primus®

GET AHEAD IN LAUNDRY

PRODUKT-ÜBERSICHT 2021 DACH

RX
REIHE

FESTSTEHENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

RX80 | RX105, 135 | RX180, 240, 280 | RX350, 520

SEITE 6

FX
FS
REIHE

FREISTEHENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

FX 350, 450,600 | FS800, 1000, 1200

MXB
FXB
REIHE

HYGIENE-WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

MXB360, 500
MXB P360,P500 | MXB700

SEITE 10

T (HP)
TX
REIHE

TROCKNER

T9,11, 13,16(HP) | T 11 | T 13 | T 16 | T13/13 | TAMS13 | T24 | T35 | TX9 | TX9 HP

SEITE 16

I
REIHE

ZYLINDERMANGELN

I25 | I30 | I33 | I50 | IF50, IR50 | IFF50

SEITE 28

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

FX
REIHE

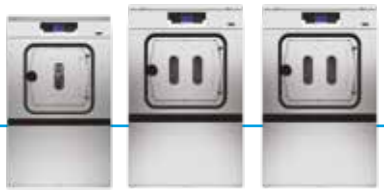
FREISTEHENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

FX65,80 FX105,135 FX180,240 FX280

SEITE 8

MB
REIHE

HYGIENE-WASCHSCHLEUDERMASCHINEN



FXB180 FXB240 FXB280

SEITE 12

MB70, 90.110 MB140, 180

SEITE 14

DX
REIHE

TROCKNER

DX13, 34 DX13/13 DX20/20 DX55,90 DX13, 16, 24 DX25, 34 DX13/13 DX20/20

SEITE 20

SEITE 26

QUERFALTUNG

STAPLER

I80

SEITE 30

ACL500X, ACL600X
ACL800X

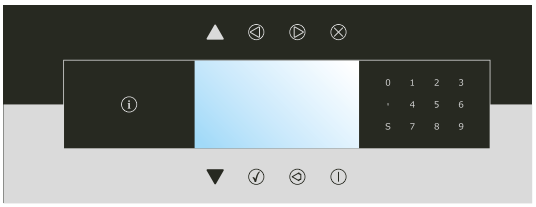
SEITE 32

ÜBERSICHT STEUERUNGEN

Waschmaschinen

XControl

- 15 Zyklen
- Frei programmierbar
- Graphische Anzeige
- Mehrsprachig (25 Sprachen)
- USB-Anschluss

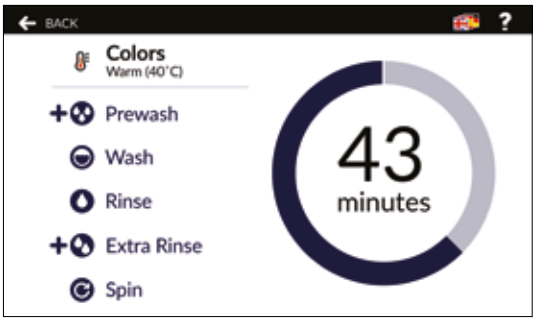


XControl+

- 99 Zyklen
- Frei programmierbar
- Graphische Anzeige
- Mehrsprachig (21 Sprachen)
- USB-Anschluss

Graphitronic

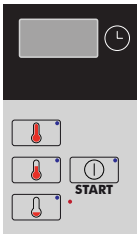
- 99 Zyklen
- Frei programmierbar
- Graphische Anzeige
- Mehrsprachig (21 Sprachen)



XControl FLEX

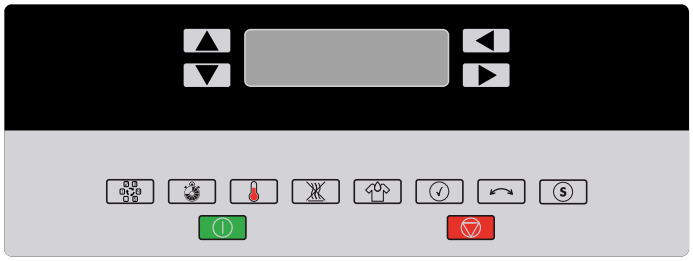
- Hochauflösender 7"-Touchscreen
- Sehr intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche
- 15 Zyklen
- Mehrsprachig (34 Sprachen)
- Cloud-Kommunikation möglich

Trockner



Easy Control

- 3 Standardzyklen
- Temperatur frei programmierbar



Full Control

- Bis zu 20 Zyklen, 9 vorprogrammiert
- Temperatur frei programmierbar
- Trocknungszeit frei programmierbar
- Abkühlzeit frei programmierbar

XQ Control

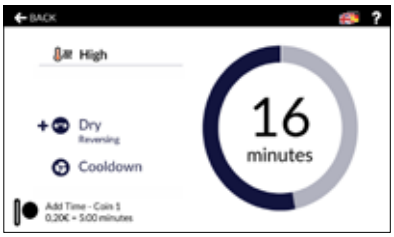
- 4 Trocknungsprogramme
- LED-Anzeigen
- Programmierbar über IR
- Kann für Münz-, Zentralzahlungs- und OPL-Modus verwendet werden (Verkaufspreise auf 0 gesetzt)

Voll-OPL-Mikroprozessor

- 30 programmierbare Zyklen
- 3 Zyklustypen
- Zeittrocknung, automatische Trocknung, Feuchtigkeitstrocknung

Dual Digital Timer

- Einstellung Trocknungszeit, Temperatur und Abkühlung
- Zu den Funktionen gehören Zykluswiederholung auf Knopfdruck, automatische verlängerte Trocknung und eine große digitale Countdown-Anzeige



XControl FLEX

- Hochauflösender 7"-Touchscreen (5" für Stapel)
- Sehr intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche
- Mehrsprachig (34 Sprachen)
- Über die Cloud verbunden
- Mit i-Trace Dashboard und Primus App verbunden

FESTSTEHENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

RX
REIHE

RX80	RX105	RX135	RX180	RX240	RX280	RX350	RX520
7,5 KG 20 LB	10,5 KG 25 LB	13,5 KG 30 LB	18 KG 40 LB	24 KG 55 LB	28 KG 70 LB	35 KG 80 LB	52 KG 120 LB

MERKMALE

- Feststehend, mittlere und normaler Schleuderdrehzahl
- Obere Platte aus Edelstahl und anthrazitgraue Front- und Seitentafeln
- Trommel und Bottich aus Edelstahl
- Xcontrol - Leicht bedienbarer Mikroprozessor
- Patentierter Seifentrichter
- Wasserzuläufe mit hoher Kapazität (RX280--RX520)
- Großes Ablaufventil (Ø 76 mm)
- Leichter Zugang zu allen wichtigen Teilen über die Vorderseite (RX80-RX280)
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
- Cascade Trommel
- Easy Soap - Anschluss für Flüssigwaschmittel

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Xcontrol Plus - Frei Programmierbar
- Münz- oder CPS-Ausführung (zentrale Bezahlung)
- Front- und Seitenteile aus Edelstahl
- Pumpen für Flüssigwaschmittel
- Wasserrückgewinnungssatz
- Ausführung mit Dampfheizung
- Dritter Wasserzulauf
- Wasserzuläufe mit hoher Kapazität (RX180, 240)

RX80 RX105 RX135 RX180 RX240 RX280 RX350 RX520

TYP		RX80	RX105	RX135	RX180	RX240	RX280	RX350	RX520
TROMMEL									
Maximale Kapazität 1:9	kg	9	12	15	20	27	32	37	58
Kapazität 1:10	kg	7,5	10,5	13,5	18	24	28	33	52
Volumen	Liter	75	105	135	180	240	280	332	520
Durchmesser	mm	530	620	620	750	750	750	914	914
DREHZAHL									
Waschen	U/min	50	46	46	42	42	42	38	38
Schleudern	U/min	820	760	760	490 (690)*	490 (690)*	490 (690)*	540	440
G-FAKTOR		200	200	200	100 (Standard) 200 (Option)	100 (Standard) 200 (Option)	100 (Standard) 200 (Option)	150	100
HEIZUNG									
Elektrisch **(Standard)**	kW	**6** / 9	6 / **9** / 12	9 / **12**	**12** / 18	18	18 / **21,9**	27	40,6
Dampfheizung	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Heißwasser	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Geräuschpegel	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Wasseranschluss	BSP	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	1“
Wasserdruck	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Wasserdruck aus Recycling	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Wasserzulauf	l/min	20	20	20	20	20	20	66-188	183-518
Ablaufventil	Außen-Ø mm	76	76	76	76	76	76	2x76	2x76
Wasserdurchfluss durch das Ablaufventil	l/min	210	210	210	210	210	210	2x210	2x210
Dampfanschluss	BSP	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	3/4“
Dampfdruck	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
ABMESSUNGEN									
H×B×T	mm mm mm	1115 660 785	1225 750 785	1225 750 900	1410 890 915	1410 890 1060	1410 890 1135	1500 1060 1030	1500 1060 1315
Gewicht netto	kg	135	170	190	255 (315)*	275 (330)*	290 (355)*	410	520
TRANSPORTANGABEN									
Verpackt H×B×T	mm mm mm	1245 710 835	1355 800 835	1355 800 950	1550 925 970	1550 925 1130	1550 925 1190	1625 1088 1060	1625 1088 1345
Gewicht brutto	kg	145	185	200	270 (335)*	290 (355)*	305 (385)*	425	535

*200 bei G-Faktor-Ausführung

POWERWASH

Perforierte Heberippen bringen ein zusätzliches Spülergebnis, der zu einem geringeren Wasserverbrauch und besseren Waschergebnissen führt.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

FREISTEHENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

FX
REIHE

FX65	FX80	FX105	FX135	FX180	FX240	FX280
6,5 KG 14 LB	7,5 KG 20 LB	10,5 KG 25 LB	13,5 KG 30 LB	18 KG 40 LB	24 KG 55 LB	28 KG 70 LB

MERKMALE

- Freistehend, hohe Schleuderdrehzahlen (bis zu 1165 U/min - FX65,FX80)
- Schleuderdrehzahl 400 G
- Cascade Trommel
- Obere Platte aus Edelstahl und anthrazitgraue Front- und Seitentafeln
- Trommel und Bottich aus Edelstahl
- Patentierter Seifentrichter
- Anschluss für Flüssigwaschmittel
- Großes Ablaufventil (Ø 76 mm)
- Leichter Zugang zu allen wichtigen Teilen über die Vorderseite
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Münzbetrieb
- Edelstahlgehäuse
- USB- + RS485-Stecker
- Pumpen für Flüssigwaschmittel
- Wasserrückgewinnungssatz
- Ausführung mit Dampfheizung
- Ablaufpumpe (FX65, FX80)
- Dritter Wasserzulauf

STEUERUNG

- XControl (VEND Und OPL) – Leicht bedienbarer Mikroprozessor
- XControl Plus (nur OPL) – Frei programmierbar
- XControl FLEX (OPL/Vend)
  - 7"-Vollfarb-Touchscreen-Display
  - Benutzerfreundlicher Bildschirm mit integrierter Bedienungsanleitung als Teil der Steuerung
  - Kompletter Steuerungsinhalt in 34 Sprachen verfügbar
  - 15 Waschzyklen für OPL, 12 für Vend
  - 8 einfach zu verstehende Zyklusvarianten
  - Maschinenprogrammierung und Firmware-Updates über die Cloud

FX65 FX80 FX105 FX135 FX180 FX240 FX280

TYP		FX65	FX80	FX105	FX135	FX180	FX240	FX280
TROMMEL								
Maximale Kapazität 1:9	kg	7	9	12	15	20	27	32
Kapazität 1:10	kg	6,5	7,5	10,5	13,5	18	24	28
Volumen	Liter	65	75	105	135	180	240	280
Durchmesser	mm	530	530	620	620	750	750	750
DREHZAHL								
Waschen	U/min	49	49	49	49	42	42	42
Schleudern	U/min	1165	1165	1075	1075	980	980	915
G-FAKTOR		400	400	400	400	400	400	350
HEIZUNG								
Elektrisch **(Standard)**	kW	**6** / 9	**6** / 9	6 / **9** / 12	9 / **12**	**12** / 18	18	**21,9**
Dampfheizung	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1-8	1-8	1-8
Heißwasser	°C	90	90	90	90	90	90	90
Geräuschpegel	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Wasseranschluss	BSP	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4"	3/4"	3/4"
Wasserdruck	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Wasserdruck aus Recycling	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Wasserzulauf	l/min	20	20	20	20	20	20	20-50
Ablaufventil	Außen-Ø mm	76	76	76	76	76	76	76
Wasserdurchfluss durch das Ablaufventil	l/min	210	210	210	210	210	210	210
Dampfanschluss	BSP	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2"	1/2"	1/2"
Dampfdruck	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
ABMESSUNGEN								
H×B×T	mm mm mm	1135 710 740	1135 710 790	1245 795 795	1245 795 945	1430 970 970	1430 970 1105	1430 970 1185
Gewicht netto	kg	170	185	210	255	380	430	495
TRANSPORTANGABEN								
Verpackt H×B×T	mm mm mm	1245 750 840	1245 750 840	1345 835 840	1345 835 985	1550 1025 1015	1550 1025 1150	1550 1025 1225
Gewicht brutto	kg	180	200	235	275	395	450	515

cascade drum

CONTROL FLEX

supereco washing programmes

i-TRACE

PRIMUS präsentiert die einzigartige CASCADE™ TROMMEL

- Trotz des Schleuderns mit 400 G bleibt die Wäsche nicht an der Trommel kleben - das vereinfacht das Entladen.
- Dank des CASCADE™-Konzepts befinden sich mehr Löcher auf der gleichen Oberfläche, daher ist die Entwässerung viel effizienter.
- Die Konstruktion der Wülste bewirkt, dass noch mehr Wasser entzogen wird - so ist der Anteil der Feuchtigkeit nach dem Schleudern extrem niedrig.
- Die CASCADE™-Form der Trommellöcher sorgt für eine zusätzliche mechanische Wirkung, die zu einem noch besseren Waschergebnis führt.

TESTED AND CERTIFIED BY EXPERTS FOR DISINFECTION AT 40°C[1]

[1]99,9999 % Reduktion von *Escherichia coli* K12 NCTC 10538, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Salmonella enterica* ATCC 13076, *Candida albicans* ATCC 10231, *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404 im Mopp-Waschprogramm „Mopp-Waschprogramm für Hauptwaschtemperatur 40 °C“ mit Waschmittel „Eltra 40 extra“ und einer Beladungsmenge von 7,5 kg - Untersuchung MB 1880/19 vom 16. April 2020 des wfk-Instituts für Angewandte Forschung GmbH im Auftrag der Alliance Laundry CE s.r.o.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

FREISTEHENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

FX REIHE	FX350	FX450	FX600
	35 KG 77 LB	45 KG 99 LB	60 KG 132 LB

FS REIHE	FS800	FS1000	FS1200
	80 KG 180 LB	100 KG 230 LB	120 KG 275 LB

MERKMALE

- Freistehend, hohe Schleuderdrehzahl
- Edelstahlgehäuse gültig für (FS800-FS1200)
- Trommel und Bottich aus Edelstahl
- Xcontrol Plus - Frei programmierbarer Mikroprozessor
- Extra große Türöffnung (FS800, FS1000 Ø 530 mm, FS1200 Ø 650 mm)
- Zwei große Ablaufventile FX 2x76 mm, FS 2x103 mm
- Leichter Zugang zu allen Teilen
- Standard-Flüssigwaschmittelanschlüsse
- Frequenzgesteuerter Motor
- PowerWash® perforierte Heberippen: größere mechanische Wirkung, geringerer Wasserverbrauch
- Luftbetriebener Wasserzulauf (FS800-FS1200)
- SuperEco-Waschprogramme - reduziert deutlich den Wasser- und Stromverbrauch
- Waschmittelbehälter mit 5 herausnehmbaren Fächern

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Pumpen für Flüssigwaschmittel
- Trace-Tech® Rückverfolgbarkeits- und Netzwerk--Software
- Vorwärtsneigung (FX450-FX600) (FS800-FS1200) Vorwärts- und Rückwärtsneigung (FS800--FS1200)
- OPTILOAD™
- Luftbetriebener Wasserzulauf (FX350-FX600)
- Wärmedämmung zur Energie- und Wärmereduzierung
- Hahn für Wasserprobe
- Vorderseite aus Edelstahl (FX350-FX600)

FX350

FX450

FX600

FS800

FS1000

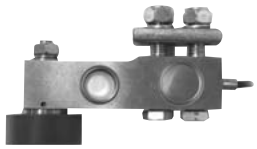
FS1200

TYP		FX350	FX450	FX600	FS800	FS1000	FS1200
KAPAZITÄT							
Trommelvolumen	l	350	450	600	807	972	1154
Kapazität	kg	35	45	60	80	100	120
	lbs	77	99	132	180	230	275
Trommeldurchmesser	mm	Ø 914	Ø 914	Ø 1035	Ø 1110	Ø 1200	Ø 1300
MOTOR							
Frequenzgesteuert		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
DREHZAHL							
Waschdrehzahl	U/min	45	45	42	36	33	32
Schleuderdrehzahl	U/min	839	839	788	750	720	695
G-FAKTOR		360	360	360	350	350	350
STEUERUNG							
Xcontrol Plus-Mikroprozessor		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
TROMMEL							
Edelstahl AISI 304		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
HEIZUNG							
Elektrisch	kW	24	36	54	67,5	-	-
Hochdruckdampf	bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
	psi				44-116	44-116	44-116
ANSCHLUSS							
Elektrisch		3x 380-480 V 50/60 Hz 3x 208-240 V 50/60 Hz, 3x 440-480 V 50/60 Hz					
	kW				11,25	15,25	18,75
Wasserzulauf	inch	1“	1“	1“	2x1 1/2“	2x1 1/2“	2x1 1/2“
Dampfeinlass	inch	3/4“	3/4“	3/4“	1“	1“	1“
Druckluftzufuhr	mm				Ø 8	Ø 8	Ø 8
Ablauf	mm	2x76	2x76	2x76	2x103 2x4“	2x103 2x4“	2x103 2x4“
ABMESSUNGEN	mm	1925	1925	1925	1985	2060	2085
HxBxT	mm	1315	1315	1315	1495	1790	1855
	mm	1270	1502	1502	1940	2005	2085
Gewicht netto	kg	1010	1350	1500	2640	3170	3480
TRANSPORTANGABEN							
Volumen (verpackt)	m^3	4,45	5,14	5,14	7,25	9,29	10,16
Verpackt HxBxT	mm	2125	2125	2125	2200	2345	2340
	mm	1425	1425	1425	1690	1865	2000
	mm	1470	1700	1700	1950	2125	2170
Gewicht brutto	kg	1170	1490	1640	2830	3410	3710

- = Nicht verfügbar
Standard = Standardausführung, Die Angaben zu den Abmessungen von Maschinen umfassen alle erweiterten Teile

OPTILOAD®

Während des Ladens zeigt die Steuerung XCONTROL+ und GRAPHITRONIC® das Gewicht der Wäsche an. Die Maschine passt dann den Wasser- und Energieverbrauch an die Beladung an. So wird das Waschergebnis garantiert und der Energieverbrauch reduziert, bei gleichzeitiger Optimierung der Produktivität und Kontrolle der Betriebskosten.



Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

HYGIENE-WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

FXB REIHE	FXB180	FXB240	FXB280
	18 KG 40 LB	24 KG 55 LB	28 KG 70 LB

MXB REIHE	MXB 360	MXB 500	MXB 700
	36 KG 80 LB	50 KG 110 LB	70 KG 155 LB

MERKMALE

- Freistehend, hohe Schleuderdrehzahl
- Gehäuse komplett aus Edelstahl (FXB180-FXB280)
- Xcontrol Plus - Frei Programmierbar
- Trommel und Bottich aus Edelstahl
- Großes Ablaufventil (Ø 76 mm)
  (MXB 360, 500, 700 - 2 x Ø 76 mm)
- Leichter Zugang zu allen wichtigen Teilen von allen Seiten
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
- Automatische Trommelpositionierung
- Easy Soap - Anschluss für Flüssigwaschmittel
- Externes Schmiersystem
- Golden lock - patentierte Innentür-Verriegelungsmechanismus
- Cascade Trommel (MXB)

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- RS485-Stecker (an der Seitentafel)
- Pumpen für Flüssigwaschmittel
- Option Wasserrückgewinnung einschl. zweites Ablaufventil
- Ausführung mit Dampfheizung
- Hahn für Wasserprobe
- Trace-Tech® Rückverfolgbarkeits- und Netzwerk--Software
- Zweites Display
- Pullman-Trommel verfügbar für MXB360 und MXB500
- Wägesystem Optiload
- Luftbetriebener Wasserzulauf für MXB-Reihe
- Reinraum-Ausführung (MXB360)

FXB180

FXB240

FXB280

MXB360
MXBP360

MXB500
MXBP500

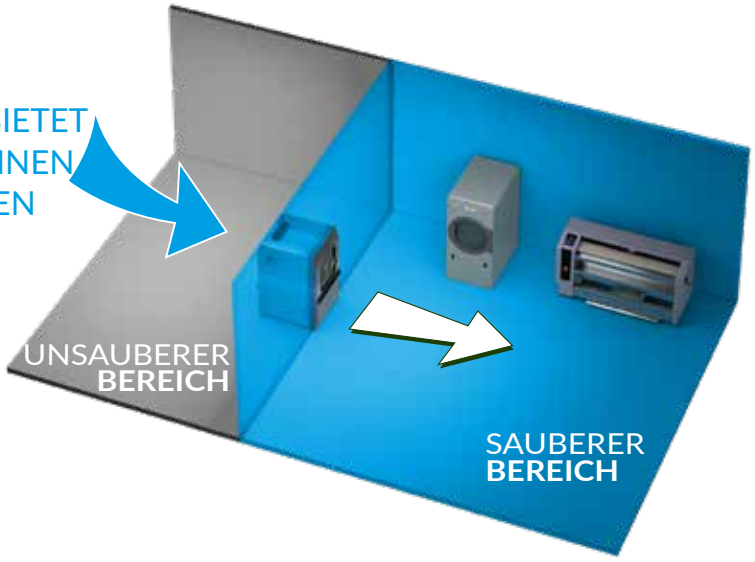
MXB700

TYP		FXB180	FXB240	FXB280	MXB360	MXB500	MXB700
KAPAZITÄT							
Trommelkapazität	kg/lb	18/40	24/55	28/65	36/80	50/110	70/155
Trommelvolumen	l	180	240	280	360	500	700
Trommeldurchmesser	mm	Ø 750	Ø 750	Ø 750	Ø 775	Ø 775	Ø 775
Anzahl Trommeln		1	1	1	1	1	2
Anzahl Beladetüren		1	1	1	1	1	2
Anzahl Entladetüren		1	1	1	1	1	2
DREHZAHL							
Waschdrehzahl	U/min	42	42	42	41	41	41
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	939	939	914	900	900	900
G-FAKTOR		370	370	350	350	350	350
STEUERUNG							
XControl Plus		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
GEHÄUSE							
Edelstahl		Standard	Standard	Standard	Option	Option	Option
HEIZUNG							
Elektrisch	kW	12/**18**	18	21,9	36	48	60
Dampfheizung	bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
ANSCHLÜSSE							
Elektrisch		3x 200-240 V 50/60 Hz 3x 380-480 V 50/60 Hz				3x 200-240 V 50/60 Hz 3x 380-415 V 50/60 Hz 3x 440-480 V 50/60 Hz	
Wasserzulauf		2x DN20 3/4“				3x 1“	
Dampfeinlass		1x DN15 1/2“				3/4“	
ABMESSUNGEN							
	mm	1455	1455	1455	1700	1700	1700
Abmessungen HxBxT	mm	900	1020	1130	1270	1566	2032
	mm	1145	1145	1145	980	980	980
Gewicht netto	kg	430	460	490	960	1130	1310
TRANSPORTANGABEN							
	mm	1610	1610	1610	2005	2005	2005
Verpackt H×B×T	mm	1010	1130	1240	1530	1830	2290
	mm	1235	1235	1235	1255	1195	1195
Gewicht brutto	kg	485	515	550	1090	1280	1470

OPTILOAD · CONTROL · TRACE-TECH · supereco washing programmes · POWERWASH

DAS HYGIENESYSTEM PRIMUS BIETET EINE KOMPLETTLÖSUNG, DIE IHNEN HILFT, KREUZKONTAMINATIONEN ZU VERMEIDEN.

PRIMUS KANN DEN GESAMTEN PROZESS ÜBERWACHEN.



Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

HYGIENE-WASCHSCHLEUDERMASCHINEN

MB
REIHE

MB70	MB90	MB110	MB140	MB180
70 KG 154 LB	90 KG 195 LB	110 KG 242 LB	140 KG 309 LB	180 KG 397 LB

MERKMALE

- Freistehend, hohe Schleuderdrehzahl
- Edelstahl Gehäuse AISI 304
- Trommel und Bottich aus Edelstahl
- Graphitronic® - Graphische Anzeige
  - Mehrsprachiger Mikroprozessor
  - Frei programmierbar
- Extra große Türöffnung (765x340 mm)
- Großes Ablaufventil (Ø 126 mm)
- Frequenzgesteuerter Motor
- PowerWash® perforierte Kammerwände: größere mechanische Wirkung, geringerer Wasserverbrauch
- Standardmäßig Trommel mit Y–Kammer (3 Kammern) bei MB110, 140, 180
- Standardmäßig Pullmann-Trommel (2 Kammern) bei MB70, 90
- Luftbetriebene Wasserzuläufe

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Pumpen für Flüssigwaschmittel
- Trommel mit 2 Kammern bei MB110, 140, mit 3 Kammern bei 3 MB70, 90
- Trace-Tech® Rückverfolgbarkeits- und Netzwerk--Software
- Zapfhahn zur Entnahme von Wasserproben
- Optische und akustische Signalisierung bei Beendigung des Waschzyklus
- Opti-load® Waschwägesystem und System zur Optimierung des Wasserverbrauchs
- Zweites Display
- Automatisches Nachschmieren der Lagerdichtringe
- Zweites Ablaufventil für das Wasserrecycling (Ø 76 mm)
- Zweites Ablaufventil (Ø 126 mm)
- SoapLink
- Kabel für externes Sperrsignal

MB70

MB90, 110

MB140

MB180

TYP		MB70	MB90	MB110	MB140	MB180
KAPAZITÄT						
Trommelvolumen	l	700	900	1100	1400	1800
Kapazität 1:10	kg	70	90	110	140	180
	lbs	154	198	242	308	396
Trommeldurchmesser	mm	Ø 1000	Ø 1000	Ø 1100	Ø 1200	Ø 1300
KAMMERN		Standard 2 Optional 3	Standard 2 Optional 3	Standard 3 Optional 2	Standard 3 Optional 2	Standard 3 -
MOTOR						
Frequenzgesteuert		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
DREHZAHL						
Waschdrehzahl	U/min	36	36	35	33	36
Schleuderdrehzahl	U/min	800	800	754	720	695
G-FAKTOR		360	360	350	350	350
STEUERUNG						
Graphitronic®-Mikroprozessor		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
GEHÄUSE						
Edelstahl AISI 304		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
TROMMEL						
Edelstahl AISI 304		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
HEIZUNG						
Elektrische Heizung	kW	54	54	72	72	-
Dampfheizung	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
ANSCHLUSS						
Elektrisch				3x 380-480 V 50/60 Hz 3x 200-240 V 50/60 Hz		
Wasserzulauf	inch	3x1,5“ + 1x3/4“	3x1,5“ + 1x3/4“	3x1,5“ + 1x3/4“	3x1,5“ + 1x3/4“	3x1,5“ + 1x1“
Dampfeinlass	inch	1“	1“	1“	1“	1“
Druckluftzufuhr	mm	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10
Ablauf	mm	Ø 126	Ø 126	Ø 126	Ø 126	Ø 126
ABMESSUNGEN						
HxBxT	mm	1830x2025x1605	1830x2275x1605	1880x2325x1605	2100x2425x1805	2195x2585x1905
Gewicht netto	kg	2600	2810	2990	3550	4990
TRANSPORTANGABEN						
Volumen (verpackt)	m^3	7,3	8,1	8,7	10,8	12,3
Verpackt HxBxT	mm	1985x2100x1740	1985x2355x1740	2080x2400x1740	2250x2485x1940	2265x2665x2040
Gewicht brutto	kg	2760	2970	3150	3760	5310

Die Netzwerksoftware TRACE-TECH® zeichnet jede Waschladung auf, wodurch die Konformität mit den Hygienestandards sichergestellt werden kann. Dies kann gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden. Die Parameter werden kontinuierlich kontrolliert und gespeichert, um einen detaillierten Berichter über den Waschprozess zu ermöglichen. Wenn das Gerät den gewünschten Prozess nicht abschließen kann, erfolgt ebenfalls eine Meldung.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

TROCKNER

T
REIHE

THP
REIHE

T9	T11	T13	T16	T24	T35
9 KG 20 LB	11 KG 24 LB	13 KG 27 LB	16 KG 35 LB	24 KG 53 LB	35 KG 77 LB
T9 HP	**T11 HP**	**T13 HP**	**T16 HP**	TROCKNER MIT WÄRMEPUMPE	
9 KG 20 LB	11 KG 24 LB	13 KG 27 LB	16 KG 35 LB		

MERKMALE

- Standardmäßig Edelstahltrommel mit großem Durchmesser
- Leicht bedienbarer Mikroprozessor (ECT)
- Kombination als Radial- und Axialluft-strömung
  - RADAX®-Konzept: (T9-T16)
  - maximale Wärmeübertragung
  - geringer Energieverbrauch
  - kurze Trockungszeit
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
- Selbstreinigendes Flusensieb

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Ausführung als Münzgerät
- Umkehrtrommel
- Full Control-Steuerung (FCT)
- Restfeuchtekontrolle Sensodry®:
  - sicheres Trocknen von empfindlicher Wäsche
  - Feuchtigkeitserkennung in %
  - ideal in Verbindung mit SoftWash®
  - ideal für chemische Reinigung, Feuerwehren
  - erhältlich mit Easy sowie Full Control
- Vorderseite aus Edelstahl

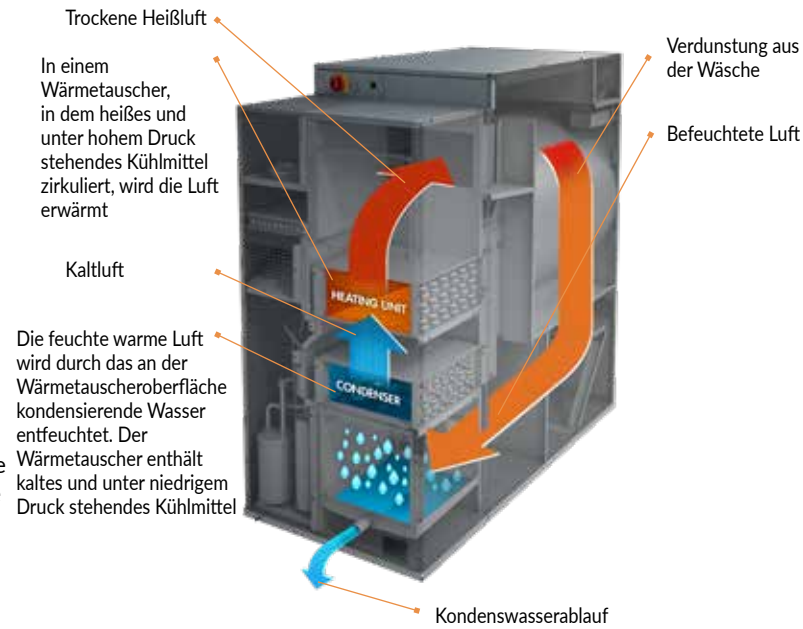
T9 (HP) T 11 (HP) T 13 (HP) T 16 (HP) T13/13 TAMS13 T24 T35

TYP		T9 (HP)	T11 (HP)	T13 (HP)	T16 (HP)	T24	T35
KAPAZITÄT							
Trommelkapazität	kg/lb	9/20	11/24	13/27	16/35	24 (53)	35 (77)
Trommelvolumen	l	190	250	285	345	530	680
Trommeldurchmesser	mm	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 930	Ø 930
MOTOR							
Ventilator	kW	0,37 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55	0,55
Antrieb	kW	0,18 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25	0,25
GASHEIZUNG							
Gasanschluss	NPT	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Elektroanschluss		3x 220-240 V 50 Hz, 1x 220-240 V 50 Hz, 3x 380-415 V 50 Hz 3x 208-240 V 50 Hz, 3x 440 V 60 Hz				1x 208-240 V 60 Hz (3x 380-415 V 50/60 Hz)	
Leistung	kW	12,5	16,5	19,5	25	33/39	46/50
	kBTU/h	42,7	56,3	66,5	85,3	112,6/133,1	157,9/170,6
DAMPFHEIZUNG							
Dampfanschluss	NPT	-	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Elektroanschluss			3x 220-240 V 50 Hz, 1x 220-240 V 50 Hz, 3x 380-415 V 50 Hz			1x 208-240 V 60 Hz (3x 380-415 V 50/60 Hz)	
Dampfleistung*	kW	-	16,5-22	19,5-27	22-32	27-36,2	39,3-52,7
Dampfdruck	bar	-	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10
ELEKTRISCHE HEIZUNG							
Elektroanschluss		3x 220-240 V 50 Hz, 3x 380-415 V 50 Hz, 3x 480 V 60 Hz				3x 380 V-415 V/480 V 50/60 Hz	
Leistung	kW	9/**12**	13,5	18,0	24,0	**30**/36	**36**/48
WÄRMEPUMPE							
Elektroanschluss		3x 380-415 V 50 Hz +N, 3x 208-240 V 50 Hz 3x 440 V 60 Hz, 1x 208-240 V 50 Hz (n. z. für T9HP), 1x 208-240 V 60 Hz (n. z. für T9HP)				-	-
Leistung	kW	2,9	2,9	2,9	2,9	-	-
ABLUFT	mm	200					
ABMESSUNGEN							
HxBxT	mm	1465	1680	1680	1680	1975	1975
	mm	795	795	795	795	965	965
	mm	815	1070	1160	1280	1270	1490
HxBxT HP	mm	1465	1680	1680	1680	-	-
	mm	795	795	795	795	-	-
	mm	1275	1525	1615	1735	-	-
Gewicht netto	kg	170 (290)	230 (350)	250 (360)	250 (375)	300	330
TRANSPORTANGABEN							
Verpackt HxBxT	mm	1570	1785	1785	1785	2075	2075
	mm	880	855	855	855	1040	1040
	mm	885	1100	1190	1310	1320	1540
Verpackt HxBxT HP	mm	1570	1785	1785	1785	-	-
	mm	880	855	855	855	-	-
	mm	1335	1540	1635	1750	-	-
Gewicht brutto	kg	180 (305)	240 (385)	265 (400)	270 (400)	275	305

*Die Dampfleistung ist flexibel in Abhängigkeit vom Dampfdruck. Die Angaben zu den Abmessungen der Maschinen beinhalten alle erweiterten Teile

EVO⁴ HEIZPUMPENSYSTEM - DIE TROCKNERREVOLUTION

Die Hauptinnovation sorgt für eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs für die Heizung, nämlich um mehr als 60 %. Da die Abluft zu 100 % wiederverwendet wird, reduzieren sich außerdem die Investitionskosten - es ist nicht notwendig, ein Abluftsystem zu installieren oder eine Frischluftzufuhr bei der Installation dieser Trockner vorzusehen. Darüber hinaus wird die Wärme aus der Abluft zurückgewonnen und wiederverwendet. Zusätzliche Einsparungen ergeben sich aus dem stark reduzierten Bedarf an installierter Leistung - weniger als 4 kW im Vergleich zu 10 - 25 kW bei herkömmlichen Trocknern dieser Kapazität. Die außergewöhnlichen Ergebnisse der EVO⁴-Trocknungstechnologie wurden durch die Anwendung fortschrittlicher Kenntnisse über die Klimatisierung und Heizung mit Wärmepumpen und insbesondere über die physikalischen Eigenschaften von Substanzen, die als Kältemittel in Kühlschränken und klimatisierten Autos verwendet werden, erzielt. Die leicht zugängliche Maschinenkonstruktion ist darauf ausgelegt, den Zeit- und Kostenaufwand für Service und Reparatur zu minimieren.



Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

KOMPAKTE ELEKTRO-TROCKNER

TX
REIHE

TX9	TX9 (HP)	TROCKNER MIT WÄRMEPUMPE
9 KG 20 LB	11 KG 24 LB	

MERKMALE

- Edelstahltrommel standardmäßig
- Anthrazitgraue Außentafel
- Fronttafel aus Edelstahl
- Leicht bedienbarer Mikroprozessor (ECT)
- DimpleDry™, innovative Trommel mit Ausbuchtungen
- Axialluftströmung
- 210°-Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
- Intuitive Steuerung mit einfacher Auswahl und 3 Programmen

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Vorderseite aus Edelstahl
- Umkehrtrommel
- Restfeuchtekontrolle Sensodry®:
  - Sicheres Trocknen von empfindlicher Wäsche
  - Feuchtigkeitserkennung in %
- Heizleistung von 6 (kW) bis 12 (kW), um verschiedenen Installationsanforderungen gerecht zu werden
- Ausführung als Münzgerät
- Optionaler 20-mm-Rahmen zum Ausgleich der Höhe mit Unterlegscheibe. 135-mm-Grundrahmen kommt Ende 2020 auf den Markt

TX9 TX9 HP

TYP		TX9	TX9 HP
TROMMEL UND KAPAZITÄT			
Trommelkapazität	kg	9	
Trommelvolumen	l	195	
Trommeldurchmesser	mm	670	
Trommeltiefe	mm	555	
Trommeltyp		DimpleDry	
TÜR			
Türöffnung Ø	mm	500	
Öffnungsrichtung		Rechts (wechselbar)	
Türöffnungswinkel		210°	
TROCKENLEISTUNG			
Luftströmung		Axialer	
Luftströmung	m^3/h	300	-
DAMPFHEIZUNG			
Heizart		Elektrisch	Wärmepumpe
Heizleistung	kW	6 / **9** / 12	1,5
Gesamtleistungsaufnahme	kW	6,4/9,4/12,4	2
Elektroanschluss		3x 220-230 V 50 Hz 3x 220-230 V 60 Hz 3x 240 V 50 Hz 3x 380-415 V +N 50 Hz 3x 380-415 V +N 60Hz 3x 380-415 V 50 Hz 3x 380-415 V 60 Hz 3x 440 V 60 Hz	3x 220-240 V 50 Hz 3x 380-415 V +N 50Hz
MOTOR			
Ventilator	kW	0,25	0,17
Antrieb	kW	0,25	0,25
ANSCHLUSS			
Abluft		150 mm	n. z.
Wasserventilanschluss		n. z.	2x ¾"
Kondensatablauf		n. z.	16 mm
STEUERUNG		Easy Control	
GERÄUSCHPEGEL			
Trockensequenz	dB	55	54
ABMESSUNGEN			
HxBxT	mm	1150x710x945	1725x710x925
Gewicht netto	kg	125	193
TRANSPORTANGABEN			
Verpackt HxBxT	mm	1253x752x970	1815x752x970
Gewicht brutto (Folie)	kg	135	208

senso.dry+ DimpleDry™

DIMPLEDRY™ DimpleDry ist der kombinierte Effekt einer tieferen Trommel mit einer Trommel mit Ausbuchtungen, die die Luftströmung, die Trocknungseffizienz und die Gewebepflege verbessert.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

TROCKNER

DX
REIHE

DX13	DX16	DX24	DX25	DX34	DX55	DX77	DX90
13 KG 30 LB	16 KG 35 LB	24 KG 55 LB	25 KG 50 LB	34 KG 75 LB	55 KG 120 LB	77 KG 170 LB	90 KG 200 LB

MERKMALE

- Steuerung:
  - Dual Digital Control oder OPL Micro
  - Ausführung als Münzgerät: XQ-Control
- Elektro-, Gas- und Dampfheizung
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen
  (Ø 57 cm DX13,16, Ø 68 cm DX24)
- Galvanisierte Trommel
- Axialluftströmung
- Großer Flusenfilter

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Edelstahltrommel
- Vorderseite aus Edelstahl
- Ausführung als Münzgerät
- Umkehrtrommel
- Restfeuchtekontrolle Sensodry+®
  (nur mit Full OPL Micro):
  - niedrigere Energie- und Betriebskosten
  - geringere Wiederbeschaffungskosten
- SafeTech™ Brandschutzsystem

DX13 DX16 DX24 DX25 DX34 DX13/13 DX20/20 DX55 DX77 DX90

TYP		DX13	DX16	DX24	DX25	DX34	DX55	DX77	DX90
KAPAZITÄT									
Kapazität	kg	13	16	24	25	34	55	77	90
Trommelvolumen	l	270	350	490	530	634	1020	1410	1660
Trommeldurchmesser	mm	Ø 673	Ø 762	Ø 838	Ø 940	Ø 940	Ø 1120	Ø 1290	Ø 1290
LUFTSTRÖMUNG									
Luftströmung	l/s	240	280	330	330	380 (G 330)	660	1010	1010
DURCHSCHNITTLICHE TROCKNUNGSZEIT									
Gasheizung	g/min	267	349	485	476	571	979	1401	1673
Elektrische Heizung	g/min	258	340	371	390	521	698	-	-
MOTOR									
Ventilator	kW	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1	1,1	1,1
Antrieb	kW	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	1,1	1,1	1,1
GASHEIZUNG									
Leistung	kW	21,4	26,4	32,8	38,1	48,3	79	116	125
Leistung	kBTU/h	73	90	112	130	165	270	395	425
Elektroanschluss		1× 100-120 V/50-60 Hz, 1× 200-240 V/50-60 Hz, 3× 200-240 V/50-60 Hz, 3× 440-480 V/50-60 Hz, 3× 380-415 V/50-60 Hz					3x 200-240 V/50-60 Hz, 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz		
Gasanschluss	NPT	½“	½“	½“	½“	½“	1“	1“	1“
DAMPFHEIZUNG									
Hochdruck 6,9 bar	kW	24,47	30,3	-	33,29	39,24	54,95	77,81	77,81
	kBTU/h	83,5	103,4	-	113,6	133,9	187,5	265,5	265,5
Elektroanschluss		1× 100-120 V/50-60 Hz, 1× 200-240 V/50-60 Hz, 3× 200-240 V/50-60 Hz, 3× 440-480 V/50-60 Hz, 3× 380-415 V/50-60 Hz					3× 200-240 V/50-60 Hz, 3× 440-480 V/50-60 Hz, 3× 380-415 V/50-60 Hz		
Dampfanschluss	NPT	¾“	¾“	-	¾“	¾“	¾“	¾“	¾“
ELEKTRISCHE HEIZUNG									
Leistung	kW	21	24	27	30	36	60	-	-
Elektroanschluss		1×200-208 V/50-60 Hz, 3×200-208 V/50-60 Hz, 1x 230-240 V/50-60 Hz, 3x 230-240 V/50-60 Hz, 3x 380 V/50-60 Hz, 3x 400-415 V/50-60 Hz, 3x 440 V/50-60 Hz, 3x 460-480 V/50-60 Hz							
ABLUFT	Ø /mm	150	200	200	200	200	254	305	305
ABMESSUNGEN									
	mm	1625	1625	1700	1960	1960	2175	2390	2390
HxBxT	mm	710	800	875	980	980	1170	1345	1345
	mm	1155	1155	1350	1190	1350	1270	1315	1505
Gewicht netto (E)	kg	150	160	200	310	320	565	-	-
Gewicht netto (G)	kg	145	155	195	295	310	555	635	705
Gewicht netto (S)	kg	145	155	195	315	325	605	705	770
TRANSPORTANGABEN									
Verpackt (Folie)	mm	1720	1720	1790	2060 (S2120)	2060 (S2120)	2290	2510	2510
H×B×T	mm	760	840	900	1050	1050	1220	1320	1320
	mm	1240	1240	1450	1270	1420	1820	1870	2070
Gewicht brutto (Folie, E)	kg	160	170	220	330	340	600	-	-
Gewicht brutto (Folie, G)	kg	155	165	215	320	330	585	670	740
Gewicht brutto (Folie, S)	kg	155	165	215	335	350	635	740	805
	mm	2210	2210	2210	2240	2240	2310	2550	2550
Verpackt (Kiste) H×B×T	mm	880	950	1020	1170	1170	1350	1530	1530
	mm	1320	1320	1520	1350	1500	1890	1950	2140
Gewicht brutto(Kiste, E)	kg	220	230	300	395	410	675	-	-
Gewicht brutto (Kiste, G)	kg	214	220	295	380	395	660	755	825
Gewicht brutto (Kiste, S)	kg	214	220	295	400	415	710	825	895

senso.dry+ SafeTech™

SAFETECH - Das Brandschutzsystem überwacht die Trommel auf übermäßige Temperaturen und sprüht Wasser auf die Ladung, wenn es einen zu hohen Wert feststellt. Ein „System aktiv“-Signal kann auch an die Alarmanlage einer Immobilie gesendet werden.

SENSODRY+ Kontrolle der Restfeuchte (verfügbar mit voll-OPL-Mikroprozessor) beugt Übertrocknen vor und damit Energie- und Wiederbeschaffungskosten.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

TROCKNER XCONTROL FLEX

DX REIHE

DX 13	DX 16	DX 24
13 KG 30 LB	16 KG 35 LB	24 KG 55 LB

DX13

DX16

DX24

XCONTROL FLEX-PLATTFORM

- 7"-Vollfarb-Touchscreen-Display (5" bei Stapeltrocknern)
- Klare Schritt-für-Schritt-Anleitung in 34 Sprachen verfügbar
- Maschinenprogrammierung und Leistungsdaten über die Cloud zugänglich. Fernzugriff auf Maschinendaten in Echtzeit auf mobilem Gerät
- 5 Zyklen + 2 anpassbare Funktionen für Vend, und bis zu 99 Zyklen für OPL
- Erweiterte Zyklusprogrammierbarkeit für OPL
- Aufwärts zählender Timer
- Updates über Funkschnittstelle

MERKMALE

- Elektro-, Gas- und Dampfheizung
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen (Ø 68 cm)
- Galvanisierte Trommel
- Axialluftströmung
- Großer Flusenfilter
- Automatische Trockenfunktion für OPL
- Feuchtigkeitserkennungssystem, Sensodry+, optional für OPL
- Edelstahltrommel
- Edelstahl-Fronttafel mit schwarz lackierter Tür
- Grau lackierte Seitentafeln
- Ausführung als Münzgerät
- Umkehrtrommel
- Brandschutzsystem SafeTechTM nur für OPL

TYP		DX13	DX16	DX24
KAPAZITÄT				
Kapazität	kg	13	16	24
Trommelvolumen	l	270	350	490
Trommeldurchmesser	mm	Ø 673	Ø 762	Ø 838
LUFTSTRÖMUNG				
Luftströmung	l/s	240	280	330
DURCHSCHNITTLICHE TROCKNUNGSZEIT				
Gasheizung	g/min	267	349	485
Elektrische Heizung	g/min	258	340	371
MOTOR				
Ventilator	kW	0,4	0,4	0,4
Antrieb	kW	0,2	0,2	0,4
GASHEIZUNG				
Leistung	kW	21,4	26,4	32,8
Leistung	kBTU/h	73	90	112
Elektroanschluss		1x 100-120 V/50-60 Hz, 1-3x 200-240 V/50-60 Hz 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz		
Gasanschluss	NPT	½“	½“	½“
DAMPFHEIZUNG				
Hochdruck 6,9 bar	kW	24,47	30,3	-
	kBTU/h	83,5	103,4	-
Elektroanschluss		1x 100-120 V/50-60 Hz, 1-3x 200-240 V/50-60 Hz 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz		
Dampfanschluss	NPT	¾“	¾“	-
ELEKTRISCHE HEIZUNG				
Leistung	kW	21	24	27
Elektroanschluss		1x 200-208 V/50-60 Hz, 3x 200-208 V/50-60 Hz, 1x 230-240 V/50-60 Hz, 3x 230-240 V/50-60 Hz, 3x 380 V/50-60 Hz, 3x 400-415 V/50-60 Hz, 3x 440 V/50-60 Hz, 3x 460-480 V/50-60 Hz		
ABLUFT	Ø/mm	150	200	200
ABMESSUNGEN				
H×B×T	mm	1625×710×1155	1625×800×1155	1700×875×1350
Gewicht netto (E)	kg	150	160	200
Gewicht netto (G, S)	kg	145	155	195
TRANSPORTANGABEN				
Verpackt (Folie) H×B×T	mm	1720×760×1240	1720×840×1240	1790×900×1450
Gewicht brutto (Folie, E)	kg	160	170	220
Gewicht brutto (Folie, G, S)	kg	155	165	215
Verpackt (Kiste) H×B×T	mm	2210×880×1320	2210×950×1320	2210×1020×1520
Gewicht brutto (Kiste, E)	kg	220	230	300
Gewicht brutto (Kiste, G, S)	kg	214	220	295

CONTROL FLEX | SafeTech™ | Autodry | senso.dry+

SAFETECH - Das Brandschutzsystem überwacht die Trommel auf übermäßige Temperaturen und sprüht Wasser auf die Ladung, wenn es einen zu hohen Wert feststellt. Ein „System aktiv“-Signal kann auch an die Alarmanlage einer Immobilie gesendet werden.

SENSODRY+ Kontrolle der Restfeuchte (verfügbar mit voll-OPL-Mikroprozessor) beugt Übertrocknen vor und damit Energie- und Wiederbeschaffungskosten.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

TROCKNER XCONTROL FLEX

DX REIHE

DX 25	DX 34
25 KG 50 LB	34 KG 75 LB

XCONTROL FLEX-PLATTFORM

- 7"-Vollfarb-Touchscreen-Display (5" bei Stapeltrocknern)
- Klare Schritt-für-Schritt-Anleitung in 34 Sprachen verfügbar
- Maschinenprogrammierung und Leistungsdaten über die Cloud zugänglich. Fernzugriff auf Maschinendaten in Echtzeit auf mobilem Gerät
- 5 Zyklen + 2 anpassbare Funktionen für Vend, und bis zu 99 Zyklen für OPL
- Erweiterte Zyklusprogrammierbarkeit für OPL
- Aufwärts zählender Timer
- Updates über Funkschnittstelle

MERKMALE

- Elektro-, Gas- und Dampfheizung
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen (Ø 68cm)
- Galvanisierte Trommel
- Axialluftströmung
- Großer Flusenfilter
- Automatische Trockenfunktion für OPL
- Feuchtigkeitserkennungssystem, Sensodry+, optional für OPL
- Edelstahltrommel
- Edelstahl-Fronttafel mit schwarz lackierter Tür
- Grau lackierte Seitentafeln
- Ausführung als Münzgerät
- Umkehrtrommel
- Brandschutzsystem SafeTech™, nur für OPL

DX25

DX34

TYP		DX25	DX34
KAPAZITÄT			
Kapazität	kg	25	34
Trommelvolumen	l	530	634
Trommeldurchmesser	mm	Ø 940	Ø 940
LUFTSTRÖMUNG			
Luftströmung	l/s	330	380 (G 330)
DURCHSCHNITTLICHE TROCKNUNGSZEIT			
Gasheizung	g/min	476	571
Elektrische Heizung	g/min	390	521
MOTOR			
Ventilator	kW	0,4	0,4
Antrieb	kW	0,4	0,4
GASHEIZUNG			
Leistung	kW	38,1	48,4
Leistung	kBTU/h	130	165
Elektroanschluss		1x 100-120 V/50-60 Hz, 1-3x 200-240 V/50-60 Hz 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz	
Gasanschluss	NPT	½“	½“
DAMPFHEIZUNG			
Hochdruck 6,9 bar	kW	33,29	39,24
	kBTU/h	113,6	133,9
Elektroanschluss		1x 100-120 V/50-60 Hz, 1-3x 200-240 V/50-60 Hz 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz	
Dampfanschluss	NPT	¾“	¾“
ELEKTRISCHE HEIZUNG			
Leistung	kW	30	36
Elektroanschluss		1x 200-208 V/50-60 Hz, 3x 200-208 V/50-60 Hz, 1x 230-240 V/50-60 Hz, 3x 230-240 V/50-60 Hz, 3x 380 V/50-60 Hz, 3x 400-415 V/50-60 Hz, 3x 440 V/50-60 Hz, 3x 460-480 V/50-60 Hz	
ABLUFT	Ø/mm	200	200
ABMESSUNGEN			
H×B×T	mm	1960×980×1190	1960×980×1350
Gewicht netto (E, G, S)	kg	310, 295, 315	320, 310, 325
TRANSPORTANGABEN			
Verpackt (Folie, E, G) H×B×T	mm	2060×1050×1270	2060×1050×1420
Verpackt (Folie, S) H×B×T	mm	2120×1050×1270	2120×1050×1420
Gewicht brutto (Folie, E, G, S)	kg	330, 320, 335	340, 330, 350
Verpackt (Kiste) H×B×T	mm	2240×1170×1350	2240×1170×1500
Gewicht brutto (Kiste, E, G, S)	kg	395, 380, 400	410, 395, 415

CONTROL FLEX | SafeTech™ | Autodry | senso.dry+

SAFETECH - Das Brandschutzsystem überwacht die Trommel auf übermäßige Temperaturen und sprüht Wasser auf die Ladung, wenn es einen zu hohen Wert feststellt. Ein „System aktiv“-Signal kann auch an die Alarmanlage einer Immobilie gesendet werden.

SENSODRY+ Kontrolle der Restfeuchte (verfügbar mit voll-OPL-Mikroprozessor) beugt Übertrocknen vor und damit Energie- und Wiederbeschaffungskosten.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

TROCKNER XCONTROL FLEX

DX
REIHE

DX 13/13	DX 20/20
2X13 KG 2X30 LB	2X20 KG 2X45 LB

XCONTROL FLEX-PLATTFORM

- 7''-Vollfarb-Touchscreen-Display (5'' bei Stapeltrocknern)
- Klare Schritt-für-Schritt-Anleitung in 34 Sprachen verfügbar
- Maschinenprogrammierung und Leistungsdaten über die Cloud zugänglich. Fernzugriff auf Maschinendaten in Echtzeit auf mobilem Gerät
- 5 Zyklen + 2 anpassbare Funktionen für Vend, und bis zu 99 Zyklen für OPL
- Erweiterte Zyklusprogrammierbarkeit für OPL
- Aufwärts zählender Timer
- Updates über Funkschnittstelle

MERKMALE

- Doppelte Kapazität auf gleicher Grundfläche
- Gas-, Elektro- und Dampfheizung (DX13/13)
- Gasheizung (DX20/20)
- Extra große Türöffnung für einfaches Laden und Entladen (DX 13/13 Ø 57cm, DX 20/20 Ø 68cm)
- Galvanisierte Trommel
- Axialluftströmung
- Großer Flusenfilter
- Automatische Trockenfunktion für OPL
- Feuchtigkeitserkennungssystem, Sensodry+, optional für OPL
- Edelstahltrommel
- Edelstahl-Fronttafel mit schwarz lackierter Tür
- Grau lackierte Seitentafeln
- Ausführung als Münzgerät
- Umkehrtrommel
- Brandschutzsystem SafeTech™, nur für OPL

DX13/13

DX20/20

TYP		DX13/13	DX20/20
KAPAZITÄT			
Kapazität	kg	2x13	2×20
Trommelvolumen	l	2×300	2×420
Trommeldurchmesser	mm	Ø 762	Ø 838
LUFTSTRÖMUNG			
Luftströmung	l/s	380	570
DURCHSCHNITTLICHE TROCKNUNGSZEIT			
Gasheizung	g/min	294	385
Elektrische Heizung	g/min	258	-
MOTOR			
Ventilator	kW	2×0,4	2×0,4
Antrieb	kW	2×0,2	2×0,4
GASHEIZUNG			
Leistung (pro Kammer)	kW	21,4	27,8
Leistung (pro Kammer)	kBTU/h	73	95
Elektroanschluss		1x 100-120 V/50-60 Hz, 1-3x 200-240 V/50-60 Hz 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz	
Gasanschluss (ein Verteiler)	NPT	½“	½“
DAMPFHEIZUNG			
Hochdruck 6,9 bar	kW	25,03	-
(pro Kammer)	kBTU/h	85,4	-
Elektroanschluss		1x 100-120 V/50-60 Hz, 1-3x 200-240 V/50-60 Hz 3x 440-480 V/50-60 Hz, 3x 380-415 V/50-60 Hz	
Dampfanschluss	NPT	¾“	-
ELEKTRISCHE HEIZUNG			
Leistung (pro Kammer)	kW	21	-
Elektroanschluss		3x 200-208 V/50-60 Hz, 3x 230-240 V/50-60 Hz 3x 380 V/50-60 Hz, 3x 400-415 V/50-60 Hz 3x 440 V/50-60 Hz, 3x 460-480 V/50-60 Hz	
ABLUFT	Ø/mm	1×200	1×250
ABMESSUNGEN			
H×B×T	mm	1940×800×1090	2065×875×1235
Gewicht netto (E, G, S)	kg	300, 260, 275	- , 320, -
TRANSPORTANGABEN			
Verpackt (Folie) H×B×T	mm	2030×830×1190	2160×900×1370
Gewicht netto (Folie, E, G, S)	kg	300, 270, 290	- , 340, -
Verpackt (Kiste) H×B×T	mm	2210×900×1270	2210×1020×1520
Gewicht brutto (Kiste, E, G, S)	kg	360, 330, 350	- , 420, -

CONTROL FLEX | SafeTech™ | Autodry | senso.dry+

SAFETECH - Das Brandschutzsystem überwacht die Trommel auf übermäßige Temperaturen und sprüht Wasser auf die Ladung, wenn es einen zu hohen Wert feststellt. Ein „System aktiv“-Signal kann auch an die Alarmanlage einer Immobilie gesendet werden.

SENSODRY+ Kontrolle der Restfeuchte (verfügbar mit voll-OPL-Mikroprozessor) beugt Übertrocknen vor und damit Energie- und Wiederbeschaffungskosten.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

MULDENMANGELN I 25 30
ZYLINDERMANGELN I 33

I
REIHE

I25 | I30 | I33

I 25 - 100, 120, 140 cm
I 30 - 160, 200 cm
I 33 - 160, 200 cm

MERKMALE I25-30

- Homogener Mangeldruck für beste Mangelqualität
- PID-gesteuerte Thermoregulierung für eine bessere Temperaturverteilung und einen geringeren Energieverbrauch
- Langlebige Heizelemente
- Alle wichtigen Komponenten sind leicht zugänglich
- Start/Stopp-Pedal
- Die Rückseite des Beckens ist mit 25 mm Keramikwolle isoliertgedämmt - keine Energieverschwendung

ZUSÄTZLICHE MERKMALE I25-30

- Frequenzumrichter für variable Mangelgeschwindigkeit
- Lüfter zur Anleitung feuchter Luft von der Mangel (I25-140, I30-160, I30-200)

MERKMALE I33

- Hochpolierter, dünner Stahlzylinder
  - Schnelle Reaktion auf Temperatur
  - Hervorragende Wärmeleitfähigkeit
- Extra schwerer Zylinder für hochwertiges Mangeln
- Patentierter wartungsfreier Direktantrieb
- Bedienerfreundliche Steuerung MCX
- Frequenzgesteuerter Motor
- Anzeige der Mangelgeschwindigkeit und der Temperatur
- Elektro- oder Gasheizung
- Überhitzungskontrollsystem (OCS) mit 3 Temperatursensoren
- Einstellbare Ausblasklappe

ZUSÄTZLICHE MERKMALE I33

- Ausführung als Münzgerät
- Ausführung mit zentralem Münzsystem (CPS)
- Verchromter Zylinder für bessere Wärmeübertragung und Mangelqualität
- Pedal Abschaltung des Eingabesytems
- Auslauf rechts
- Befestigungs-Set zur Montage auf dem Boden
- Sensospeed - automatisch einstellbare Mangelgeschwindigkeit

I25

I30

I33

TYP		I25-100/V*	I25-120/V*	I25-140/V*	I25-140AV**	I30-160/AV**	I30-200AV**	I33-160 E	I33-200 E	I33-160G	I33-200G
ZYLINDER DURCHMESSER	mm	250	250	250	250	290	290	320	320	320	320
NUTZBARE ROLLENLÄNGE	mm	1000	1200	1400	1400	1600	2000	1664	2080	1664	2080
KAPAZITÄT*	kg/h	30	35	40	40	32-50	52-79	62	70	58	72
GESCHWINDIGKEIT	m/min	3,9/ 2-4	3,9/ 2-4	3,9/ 2-4	2-4	3,9/ 2-4	2-4	1-6			
HEIZUNG											
Elektrisch	kW	5	6	7	8,4	13,2	16,8	24,3	27,9	-	-
Gas**	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30
MOTOR											
Antriebsmotor	kW	0,18	0,18	0,18	0,215	0,67	0,67	0,18	0,18	0,18	0,18
Installierte Gesamtleistung	kW	5,18	6,18	7,18	8,615	13,87	17,47	24,7	28,3	0,5	0,5
Max. Temperatur	°C	200						180			
Stromverbrauch	kWh	5,18	6,18	7,18	8,615	13,68	14,47	21,4	27,3	0,5	0,5
Gasverbrauch	m^3/h	-	-	-	-	-	-	-	-	2,62	3,13
Gastypen		-	-	-	-	-	-	-	-	G20, G25, G30, G31, G110	
Max. Gasdruck	mbar	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
Schallniveau	dB (A)	55	55	55	60	55	55	< 57			
Schutzart	-	-	-	-	-	-	-	IP42			
ELEKTROANSCHLUSS		1x 230 V 50/60 Hz 3x 230 V 50/60 Hz 3x 380-400 V 50/60 Hz				3x 230 V 50/60 Hz 3x 380-400 V 50/60 Hz		380-415 V 3 Ph.+N 50/60 Hz 208-240 V 3 Ph. 50/60 Hz 380-415 V 3 Ph.-N 50/60 Hz 440-480 V 3 Ph. 60 Hz (1)		440-480 V 3 Ph. 60 Hz 208-240 V 1 Ph. 50/60 Hz	
ABMESSUNGEN											
HxBxT	mm	1005	1005	1005	1005	1100	1100	1110	1110	1110	1110
	mm	1400	1600	1800	1800	2200	2600	2084	2500	2084	2500
	mm	420	420	420	420	500	500	755	755	755	755
Gewicht netto	kg	110	118	135	135	262	294	435	490	410	465
TRANSPORTANGABEN											
Verpackt HxBxT	mm	1150	1150	1150	1150	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	mm	1480	1680	1880	1880	2280	2690	2190	2610	2190	2610
	mm	500	500	500	500	590	590	800	800	800	800
Gewicht brutto	kg	119	130	154	154	300	350	485	560	465	540

*Nach ISO 9398-1, **Für G20, 20 mbar, (1) max. 456 V
*Option V = Variable Geschwindigkeit und einstellbare Temperatur
**Option AV = Variable Geschwindigkeit, einstellbare Temperatur und Abluft

senso.speed®

SENSOSPEED® ist ein autonomes, kombiniertes, elektronisches Steuersystem, das eine Überhitzung der Mangelzylinderkanten verhindert und die Geschwindigkeit des Zylinders reguliert.

Zuverlässiger, hoch effizienter Premix-Überdruck-Gasbrenner mit geringem Gasverbrauch.
Extrem geringe Emissionen bei konstant hoher Leistung.

Infraflamme deckt die gesamte Breite ab = maximale Leistung.
Patentiertes äußeres Abluftsystem. Wartungsfrei.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

ZYLINDERMANGELN

I
REIHE

I50 | IF50 | IR50 | IFF50 | I80

I50 - 160, 200, 250, 320 cm
IF/IR50 - 200, 250, 320 cm
IFF50 - 200, 250, 320 cm
I80 - 320 cm

- Reihe I - Zylindermangeln
- Reihe IF/IR - Zylindermangeln mit Längsfaltung oder Rear Return
- Reihe IFF - Zylindermangeln mit Eingabe und Längsfaltung

MERKMALE

- Großer Oberflächenkontakt von Wäsche bei einem Winkel von 300°
- Hochpolierter, dünner Stahlzylinder
  - Angemessener Preis
  - Schnelle Reaktion auf Temperatur
  - Hervorragende Wärmeleitfähigkeit
- Bedienerfreundlicher Mikroprozessor: 20 voreingestellte Bügelprogramme
- Anzeige der Mangelgeschwindigkeit und der Temperatur
- Rückwärtsmodus verfügbar (IR, IF, IFF)
- Frequenzgesteuerter Motor
- Einfach herausnehmbarer Flusenfilter
- Platzsparende Installation an der Wand möglich: Front Return (I50)
- Elektro-, Gas- oder Dampfheizung
- Überhitzungskontrollsystem (OCS) mit 3 Temperatursensoren
- Ergonomische Ausführung

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Verchromter Zylinder für eine bessere Wärmeübertragung
- Pedal Abschaltung des Eingabesytems
- Sensospeed - automatisch einstellbare Mangelgeschwindigkeit I50, I80

I50

IF50

IR50

IFF50

I80

TYP		I50-160	I50-200	I50-250	I50-320	IF/IR50-200	IF/IR50-250	IF/IR50-320	IFF50-200	IFF50-250	IFF50-320
ZYLINDER DURCHMESSER	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
NUTZBARE ARBEITSBREITE	mm	1600	2000	2600	3200	2000	2600	3200	2000	2600	3200
LÄNGS-											
HEIZUNG											
Elektrische Heizung	kW	32,4	37,2	54,0	64,8	38	55	65	38	72	-
Gasheizung	kW	30	36	52	66	36	52	66	36	52	66
Dampfheizung	kg/h	36	49	68	88	49	68	88	49	68	88
Lüfterkapazität	mm	1x150	1x150	2x150	2x150	1x150	2x150	2x150	1x150	2x150	2x150
MANGELLEISTUNG											
Elektro- und Gasheizung	kg/h	65	80	95	120	80	95	120	80	95	120
Dampfheizung	kg/h	80	95	115	145	95	115	145	95	115	145
ZYLINDERGESCHWINDIGKEIT	m/min	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8
ELEKTRISCH ANSCHLUSS		380-415 V 3 Ph.+N 50/60 Hz, 208-240 V 3 Ph. 50/60 Hz 380-415 V 3 Ph.-N 50/60 Hz, 440-480 V 3 Ph. 60 Hz				3x 380-415 V+N 50/60 Hz 3x 208-240 V 50/60 Hz					
ABMESSUNGEN	mm	1232	1232	1232	1232	1568	1568	1568	1760	1760	1760
HxBxT	mm	2350	2750	3350	3950	2750	3350	3950	2850	3450	4050
	mm	1052	1052	1087	1087	1185	1185	1185	1320	1320	1320
Gewicht netto	kg	920	1150	1290	1590	1290	1440	1680	1720	2180	2400
TRANSPORTANGABEN											
Volumen (verpackt)	m^3	4,24	4,97	6,00	7,03	7,14	8,62	10,13	9,06	10,88	12,69
	mm	1550	1550	1550	1550	1900	1900	1900	2090	2090	2090
Verpackt HxBxT	mm	2490	2890	3490	4090	2890	3490	4100	2990	3590	4190
	mm	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1450	1450	1450
Gewicht brutto	kg	1120	1350	1500	1850	1520	1700	2000	1990	2460	2770

*Geprüft nach ISO 9398-1, Die Angaben zu den Abmessungen der Maschinen beinhalten alle erweiterten Teile

TYP		I80		
		E	G	S
ZYLINDER DURCHMESSER	mm	800		
NUTZBARE ARBEITSBREITE	mm	3186		
LEISTUNG				
Heizung	kW (E, G) kg/h (S)	75	110*	190
Antriebsmotor	kW	0,9		
Ventilatormotor	kW (50/60 Hz)	2×0,55/0,75		
MANGELLEISTUNG**	kg	195		
ZYLINDERGESCHWINDIGKEIT	m/s	3-15		
VENTILATORKAPAZITÄT	m^3/h	2×1300		
ELEKTROANSCHLUSS		380-415 V 3 Ph.+N 50/60 Hz 208-240 V 3 Ph. 50/60 Hz 380-415 V 3 Ph.-N 50/60 Hz 440-480 V 3 Ph. 60 Hz		
ABMESSUNGEN (HxBxT)	mm	1985×4260×1915		
Gewicht netto	kg	2610	2480	2900
TRANSPORTANGABEN				
Verpackt HxBxT	mm	2080×4380×2080		
Gewicht brutto	kg	2870	2740	3160

*G20, 20 mbar
**Nach ISO 9398-1

Optional Querfaltung und Stapler (für IFF50)

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

MÜLDENBEHEIZTE MANGELN

ACL
REIHE

ACL500--X** | **ACL600-**-X** | **ACL800-**-X**

MERKMALE

- Verfügbar für ACL mit einem Zylinder
- SPS-Farb-Touchscreen, 40 Programme
- Edelstahl-Lamellenfedern 30 mm breit
- Abstreifer
- Verlängerter Eingabetisch 50 cm
- Ausgabetisch 60 cm

Eingabe

- System mit 2 Klammern für die Lakenzuführung mit Bürstensystem (Mindesteingabebreite = 100 cm)

Längsfaltung

- 3 Längsfaltungen mit Blasluft
- Komplettes Bypass-System direkt wählbar zwischen 1, 2 oder 3 Längsfaltungen (minimale Faltlänge=80 cm und maximale Faltlänge 320 cm)

Querfaltung und Stapler

- 3 Querfaltungen:
  - 1. Durch Blasluft - 2. Durch Umlenkriemen
  - 3. Wenden und Stapeln auf Stapler
- Wahl zwischen 0, 2 oder 3 Längsfaltungen

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

- Einstellbare Saugdrossel
- Fußpedalsteuerung
- Höhere Mangelgeschwindigkeit (siehe Produktspezifikationen für Details)
- Abstreifer-Überwachung
- Ausgabetisch 700 mm
- Start-up- und Inbetriebnahme-Paket: empfohlen für komplette Mangelanlagen
- Verlängerter Eingabetisch 50 cm
- LPG-Satz: alternative Verwendung von Propan-Butan
- Spezieller belüfteter Kasten (bis zu 25 % mehr Kapazität) nur bei Gas/Elektronik: Aufpreis in % auf den Maschinenpreis (Optionen Heizung und Breite)
- 2-Spur-Konfiguration 1/2-1/2 im Bereich der Längsfaltung (Front Return)
- Alternativer Anschluss zu 380-415 V/3/50 Hz + N + PE

TYP		ACL500-**-X				ACL600-**-X				ACL800-**-X			
Zylinderdurchmesser	mm	500				600				800			
Arbeitsbreite**	mm	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300
Mangelgeschwindigkeit	m/min	1,5-6,5/12*				1,5-6,5/12*				3-12/16*			
Zylinderantriebsmotor	kW	0,75/1,5*				1,5/2,2*				2,2/4*			
Abluftmotor	kW	0,25				0,75				0,75			
Hydraulikpumpenmotor	kW	0,37				0,37				0,37			
Umwälzpumpe	kW	2,2				2,2				3			
GASHEIZUNG													
Gaseinlass	inch	1/2“				3/4“				3/4“			
Abgas	mm/inch	90 / 3 1/2“				125 / 4 3/4“				125 / 4 3/4“			
Brennerleistung	kW	52	52	91	91	91	91	91	91	189	189	189	189
Mangelfläche	m^2	1,71	2,15	2,58	2,84	1,88	2,35	2,82	3,1	2,88	3,6	4,32	4,75
Produktion mit Feuchthalte-vermögen 50 % bei 175 °C	kg	75	95	115	125	109	140	160	175	152	189	227	250
ELEKTRISCHE HEIZUNG													
Heizelement	kW	30	40	45	45	45	50	60	75	60	75	90	90
Mangelfläche	m^2	1,71	2,15	2,58	2,84	1,88	2,35	2,82	3,1	2,88	3,6	4,32	4,75
Produktion mit Feuchthalte-vermögen 50 % bei 175 °C	kg	75	95	115	125	109	140	160	175	152	189	227	250
DAMPFHEIZUNG													
Dampfeinlass	inch	1 1/4“				1 1/4“				1 1/4“			
Dampfrücklauf	inch	3/4“				3/4“				3/4“			
Dampfdruck	bar	6-12				6-12				6-12			
Mangelfläche	m^2	1,64	2,05	3,46	2,7	1,8	2,25	2,7	2,97	2,68	3,35	4,02	4,42
Produktion mit Feuchthalte-vermögen 50 % bei 10 bar	kg	57	72	86	95	84	107	122	133	113	140	169	185
ABMESSUNGEN													
Maschinenbreite	mm	3381	4333	4833	5133	3955	4455	4955	5255	4145	4645	5145	5445
Maschinenlänge	mm	1430	1430	1430	1430	1535	1535	1535	1535	2490	2490	2490	2490
Maschinenhöhe	mm	1430	1430	1430	1430	1535	1535	1535	1535	1605	1605	1605	1605
Gewicht	kg	1560	1660	1950	2050	2100	2650	3000	3400	2630	3230	3530	2830

*Hohe Geschwindigkeit

**2-Zifferncode für die Arbeitsbreite: 20 = 2000 mm, 25 = 2500 mm, 30 = 3000 mm, 33 = 3300 mm

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach der Verfügbarkeit der Geräte.

SEELENFRIEDEN IN DER WÄSCHEREI VOM WELTMARKTFÜHRER

Wenn Sie sich für Primus entscheiden, haben Sie Zugang zu den Ressourcen von Alliance Laundry Systems für alle Ihre Anforderungen an Wäschereilösungen in den kommenden Tagen, Monaten und Jahren.

Alliance Laundry Systems macht als führender Anbieter von Wäschereilösungen die Welt sauberer. Mithilfe unserer Markenfamilie, einschließlich Primus, liefern wir herausragende Leistung in der gewerblichen Wäscherei. Wäscherei ist unser einziges Geschäft.

Alliance ist weltweit führend in Bezug auf den Umsatz mit gewerblichen Wäschereien, die Produktpalette, die globale Reichweite und die Investitionen in Forschung und Entwicklung.

HERAUSRAGENDE TECHNOLOGIE

In den letzten Jahren haben wir über 264 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung investiert, um die Wäscherei besser zu machen. Unser globales Team von Wissenschaftlern, Ingenieuren und Designern widmet sich der zielgerichteten Innovation der Wäscherei.

STARKES NETZWERK

Dank der kompetenten Alliance-Teams an 14 strategischen Standorten weltweit und mehr als 1.200 Fachhändlern für gewerbliche Wäscherei ist immer eine bessere Wäscherei in Ihrer Nähe.

GESCHÄFTS- UND FINANZDIENSTLEISTUNGEN

In einigen Regionen unterstützen wir unsere Kunden mit umfassenden Finanzdienstleistungen. In den letzten 20 Jahren haben wir Wäscherei-Unternehmern mit über 1,7 Mrd. Euro an Krediten zum Wachstum verholfen.

UMFASSENDE AUSBILDUNG

Die Alliance Laundry Systems University bietet Schulungen für alle, die am Wäschereiprozess beteiligt sind.

PREISGEKRÖNTER KUNDENSUPPORT

Bestellen Sie Alliance Genuine Parts und überzeugen Sie sich selbst von unserem außergewöhnlichen Service.

Besuchen Sie alliancelaundry.com für weitere Informationen

GERMANY
Alliance Laundry Germany GmbH
Tilsiter Str. 4-6
71065 Sindelfingen, Germany
Phone: +49 7031 20958-0
Fax: +49 7031 20958-99

primuslaundry.com

AUTORISIERTER HÄNDLER

AP20-1116

Primus by Alliance Laundry Systems