

primus

GET AHEAD IN LAUNDRY

INFORMACJE OGÓLNE O PRODUKTACH



SERIA
RX
PC

PRALNICOWIRÓWKI
MOCOWANE DO PODŁOŻA



RX80

RX105,
135

RX180,
240, 280

RX350, 520

STRONA 8



PC20, 30

PC40, 60

PC80, 100

STRONA 10

PRALNICOWIRÓWKI
WOLNOSTOJĄCE



FX350, 450, 600



FS800, 1000, 1200

SERIA
MXB
FXB

PRALNICOWIRÓWKI
Z BARIERĄ HIGIENY



MXB360, 500
MXB P360, P500



MXB700

SUSZARKI
BĘBNOWE



TX9

T11

T13

T16

T13/13

T24

T35

TX9

T11,13,16 HP

STRONA 20

MAGLE



I25

I30

I33



I50

IF50, IR50

IFF50

STRONA 28

PRALNICOWIRÓWKI
WOLNSTOJĄCE

primus®

GET AHEAD IN LAUNDRY



FX65,80 FX105,135 FX180,240 FX280

STRONA 12

SERIA
MBPRALNICOWIRÓWKI
Z BARIERĄ HIGIENY

FXB180 FXB240 FXB280

MB90,110

MB140, 180

STRONA 18

STRONA 16

SUSZARKI
BĘBNOWE

DX13, 16, 24

DX25, 34

DX13/13

DX20/20

DX55,77,90

STRONA 24



IFF50 SKŁADARKA

IFF50 SZTAPLARKA

I80

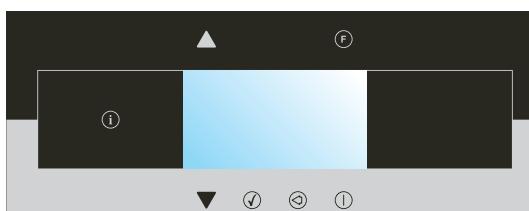
ACL500X, ACL600X
ACL800X

STRONA 30

STRONA 32

PRZEGŁĄD PANELI STEROWANIA

Pralki



XControl

- 15 cykli
- W pełni programowalny
- Wyświetlacz graficzny
- Obsługa w wielu (25) językach
- Port USB



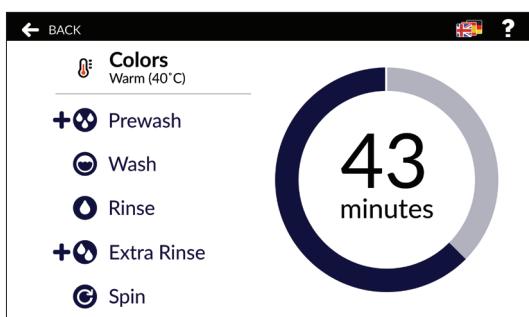
XControl+

- 99 cykli
- W pełni programowalny
- Wyświetlacz graficzny
- Obsługa w wielu (21) językach
- Port USB



Graphitronic

- 99 cykli
- W pełni programowalny
- Wyświetlacz graficzny
- Obsługa w wielu (21) językach

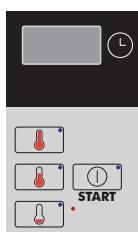


XControl FLEX (samoobsługa)

XControl FLEX PLUS (OPL)

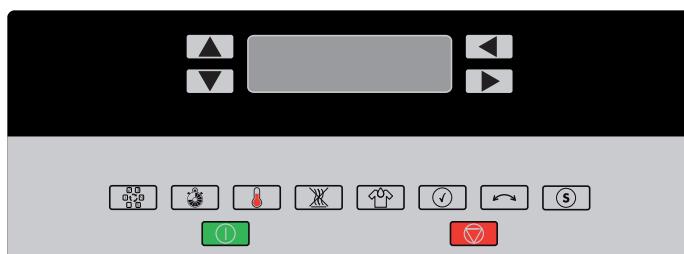
- 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości
- Niezwykle intuicyjny, przyjazny dla użytkownika interfejs
- 15 cykli XControl FLEX | 99 cykli XControl FLEX PLUS
- Obsługa w wielu (34) językach
- Możliwość połączenia w chmurze
- Możliwość połączenia z kokpitem i-Trace oraz aplikacją Primus

Suszarki



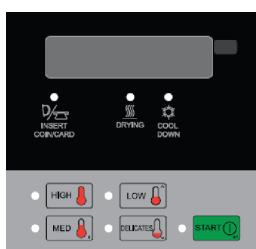
Easy Control

- 3 cykle standardowe
- Dowolnie programowalna temperatura suszenia



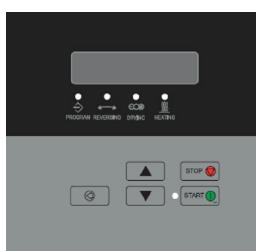
Full Control

- Do 20 cykli, w tym 9 wstępnie zaprogramowanych
- Dowolnie programowalna temperatura suszenia
- Dowolnie programowalny czas suszenia
- Dowolnie programowalny czas chłodzenia



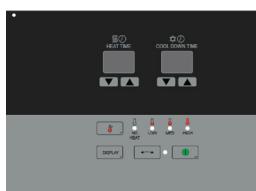
XQ Control

- 4 programy suszenia
- Powiadomienia LED
- Programowalny za pomocą IR
- Możliwość płatności monetami, podłączenia do centralnego systemu płatności i działania w trybie OPL, czyli pralni przyzakładowej (ceny w maszynie ustawione na 0)



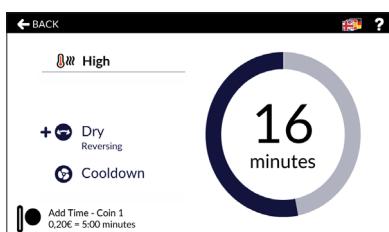
Mikroprocesor Full OPL

- 30 programowalnych cykli
- 3 rodzaje cykli
- Funkcje: Time Dry, Auto Dry, Moisture Dry



Dual Digital Timer

- Możliwość ustawienia czasu i temperatury suszenia oraz chłodzenia
- Funkcje: powtarzanie cyklu za pomocą jednego przycisku, automatyczny tryb wygładzania zagnieć, a także duży wyświetlacz z odliczaniem czasu do końca cyklu.



XControl FLEX (samoobsługą)

XControl FLEX PLUS (OPL)

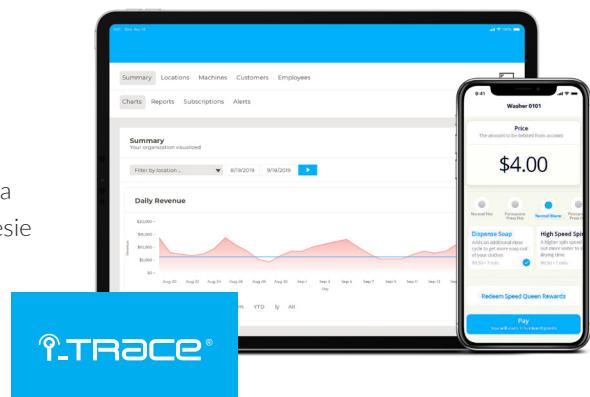
- 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielcości (5-calowy dla sztaplarek)
- Niezwykle intuicyjny, przyjazny dla użytkownika interfejs
- 11 cykli (samoobsługą) | 99 cykli (OPL)
- Obsługa w wielu (34) językach
- Możliwość połączenia w chmurze
- Możliwość połączenia z kokpitem i-Trace oraz aplikacją Primus

ZYSKAJ PRZEWAGĘ Z NAJLEPSZĄ TECHNOLOGIĄ W KLASIE

I-TRACE DLA SAMOOBSŁUG

Dostępne z **XControl FLEX**

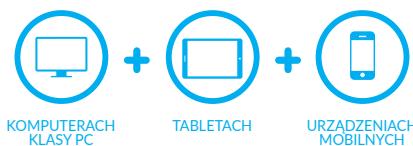
Primus i-Trace® integruje wszystkie aspekty zarządzania działalnością pośrednictwem jednego partnera – firmy Primus. Rozwiązań w zakresie płatności mobilnych. Dane finansowe i operacyjne oraz analityka. Zaangażowanie klienta. Serwis i konserwacja. A to wszystko w jednej, prostej, opartej na chmurze platformie.



KIEROWNICY PRALNI I WŁAŚCICIELE PRALNI AUTOMATYCZNYCH OTRZYMUJĄ:

- Szybki, łatwy montaż**
Ze wsparciem fabrycznym, z niewielkim lub zerowym czasem przestoju i bez oprogramowania do konserwacji.
- Przyszłościowa technologia**
Aktualizuj i dodawaj nowe funkcje szybko i bezproblemowo.
- Zintegrowana platforma zarządzania**
Jedno źródło danych i analiz dla klientów, maszyn i lokalizacji.
- Prosty interfejs**
Łatwe śledzenie i optymalizacja wyników finansowych i operacyjnych.
- Spokój ducha**
Wsparcie światowego lidera w dziedzinie rozwiązań dla pralni automatycznych.
- Śledzenie i powiadamianie o błędach**
Monitoruj swoje maszyny z dowolnego miejsca dzięki konfigurowalnym ustawieniom śledzenia błędów i powiadomień.
- Mobilność**
Kontroluj swoje pralnie z dowolnego miejsca.
- Różnorodne opcje płatności**
Mniej zbierania monet oznacza oszczędność czasu, przez co inwestorzy mogą skupić się na prowadzeniu swojego biznesu.
- Scentralizowane zwroty środków**
Wydawaj zwroty bezpośrednio do portfela online, aby poprawić obsługę i wydajność.
- Aplikacje Primus**
Płatności mobilne tworzą najlepsze w swojej klasie doświadczenia w handlu detalicznym.
- Zgodność**
Proste i bezpieczne przetwarzanie płatności z zachowaniem zgodności z PCI DSS.

PRIMUS I-TRACE®
JEST DOSTĘPNY NA:



ZESKANUJ KOD QR,
ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ
WIĘCEJ:



I-TRACE & TRACE-TECH FOR OPL

SYSTEM ZARZĄDZANIA PRALNIĄ TRACE-TECH®.

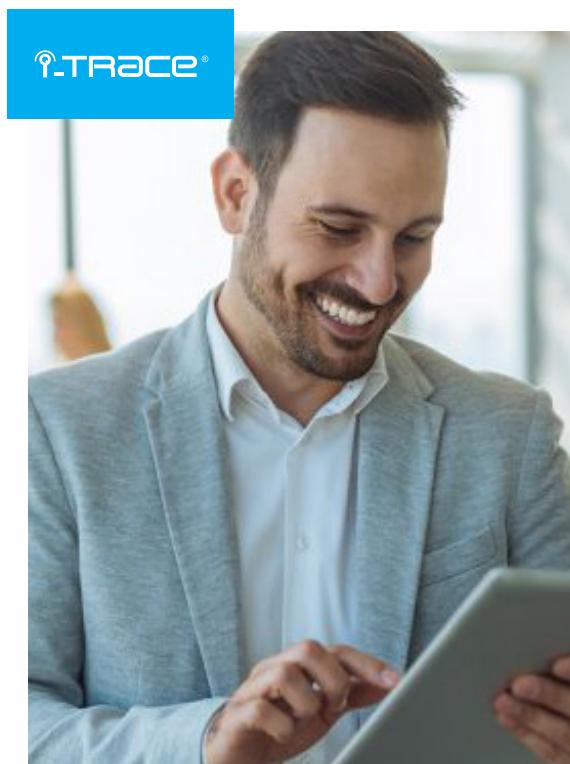
Dostępny z **XControl+** i **XControl FLEX PLUS**

Trace-Tech® to nasz sprawdzony system śledzenia i namierzania: Trace-Tech® umożliwia pełną kontrolę jakości dzięki zapisom i statystykom dotyczącym każdego wsadu, co pozwala na śledzenie cykli prania i spersonalizowane programowanie, aby znaleźć idealny cykl dla swoich potrzeb.

Dzięki Trace-Tech®, osoby zarządzające pralnią uzyskają najwyższy poziom kontroli nad procesem prania, aby kopiować i edytować programy prania, jak również uzyskać pełne raporty na temat ich prania i wydajności ich sprzętu.



Dodatkowo, Trace-Tech® jest preferowanym systemem zapewniającym najlepszą identyfikowalność i poziom higieny w Twojej pralni: monitoruj poziom wody, temperaturę, zużycie i czas w każdym momencie cyklu. Ponieważ Trace-Tech® jest podłączony do Twojego sprzętu, masz dostęp do swoich danych w każdej chwili.



I-TRACE® TWÓJ ZAAWANSOWANY, OPARTY NA CHMURZE SYSTEM TRACE-TECH, WZBOGACONY O FUNKCJE BIZNESOWE.

Dostępny wyłącznie z **XControl FLEX PLUS**

Nowa generacja oprogramowania i-Trace® do zarządzania procesami biznesowymi i pralniczymi zawiera wszystkie funkcje i korzyści z naszej poprzedniej generacji oprogramowania Trace-Tech®. Dodatkowo i-Trace® wprowadza nowe funkcje zarządzania biznesem, w tym pulpity do monitorowania wydajności zmiany roboczej, kosztów/kg, kosztów/zmianę, zautomatyzowane raporty konserwacji i inne.

Zyskasz więcej wraz z i-Trace®. Dzięki zastosowaniu technologii OTA, sprzęt jest połączony przez sieć Wi-Fi, tym samym oprogramowanie oparte na chmurze będzie wysyłać alerty dotyczące konserwacji i zapewni Ci zdalną kontrolę oraz pełny dostęp do danych w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca.

Jest to atut zmieniający grę w codziennym zarządzaniu, optymalizacji procesów i utrzymaniu procesów wielu instalacji pralniczych.

PRALNICOWIRÓWKI MOCOWANE DO PODŁOŻA

SERIA
RX

	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



CECHY

- Mocowane do podłoga, o średniej i zwykłej prędkości obrotów
- 200 G-Factor (RX80-135), 100 G-Factor (RX180, 240, 280 i 520), 150 G-Factor (RX350)
- Panel górnego ze stali nierdzewnej oraz panele przedni i boczne w kolorze antracytowym
- Bęben wewnętrzny i zewnętrzny ze stali nierdzewnej
- Xcontrol – łatwy w użyciu programator
- Opatentowany pojemnik na środki piorące
- Wloty wody o dużej ładowności (RX280-RX520)
- Duży zawór spustowy (Ø 76 mm)
- Łatwy dostęp do wszystkich najważniejszych części od przodu (RX80-RX280)
- Duży otwór wsadowy ułatwiający załadunek i rozładunek
- Bęben z perforacją
- Easy Soap – połączenie dla środków piorących w płynie
- Ultrabalance – system wykrywania zaburzeń stabilności

CECHY DODATKOWE

- Wersja na monety lub CPS (z możliwością podłączenia do elektronicznego systemu płatności)
- Panel przedni i panele boczne ze stali nierdzewnej
- Pompy środków piorących w płynie
- System odzyskiwania wody
- Wersja z podgrzewem parowym
- Trzeci wlot wody
- Wloty wody o dużej pojemności (RX180, 240)
- Norma IP44 dla segmentu Maring



RX80



RX105



RX135



RX180



RX240



RX280



RX350



RX520

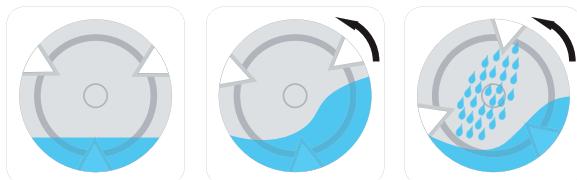
TYP		RX80	RX105	RX135	RX180	RX240	RX280	RX350	RX520
BĘBN WEWNĘTRZNY									
Ładowność 1:9	kg/lb	8/18	12/26	15/33	20/44	27/60	31/68	37/82	58/128
Ładowność 1:10	kg/lb	7,5/16	10,5/23	13,5/30	18/40	24/53	28/62	33/73	52/115
Objętość	l	75	105	135	180	240	280	332	520
Średnica	mm	530	620	620	750	750	750	914	914
OBROTY BĘBNA									
Pranie	rpm	50	46	46	42	42	42	38	38
Wirowanie	rpm	820	760	760	490 (690)*	490 (690)*	490 (690)*	540	440
G-FACTOR		200	200	200	100 (standard) 200 (opcja)	100 (standard) 200 (opcja)	100 (standard) 200 (opcja)	150	100
PODGRZEW									
Elektryczny (standard)	kW	6 / 9	6 / 9 / 12	9 / 12	12 / 18	18	18 / 21,9	27	40,6
Parowy	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Ciepła woda	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Poziom hałasu	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Średnica zaworów wody	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Ciśnienie wody	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Zwrotne ciśnienie wody	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Wlot wody	l/min	20	20	20	20	20	20	66-188	183-518
Zawór spustowy	zewn. Ø mm	76	76	76	76	76	76	2x76	2x76
Przepływ z zaworem spustowym	l/min	210	210	210	210	210	210	2x210	2x210
Przyłącze zaworu pary	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Ciśnienie pary	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
WYMIARY									
Rozmiar W×S×G	mm	1115	1225	1225	1410	1410	1410	1500	1500
	mm	660	750	750	890	890	890	1060	1060
	mm	785	785	900	915	1060	1135	1030	1315
Waga netto	kg	135	170	190	255 (315)*	275 (330)*	290 (355)*	410	520
DANE TRANSPORTOWE									
W opakowaniu W×S×G	mm	1245	1355	1355	1550	1550	1550	1625	1625
	mm	710	800	800	925	925	925	1088	1088
	mm	835	835	950	970	1130	1190	1060	1345
Waga brutto	kg	145	185	200	270 (335)*	290 (355)*	305 (385)*	425	535

* Dla G-Factor wynoszącego 200



POWERWASH

Perforowane żebra do mieszania umożliwiają dokładniejsze płukanie, zmniejszając zużycie wody i zapewniając lepsze rezultaty prania.



WYSOKOWYDAJNE PRALNICOWIRÓWKI WOLNOSTOJĄCE PRALNICOWIRÓWKI

SERIA
PC

	PC20	PC30	PC40	PC60	PC80	PC100
	9 KG	13,6 KG	18 KG	27 KG	36 KG	45 KG



CECHY

- Mocowana do podłoża, średnioobrotowa, G-Factor wynoszący do 200
- Panel przedni i drzwi ze stali nierdzewnej, panele boczne laminowane warstwą tworzywa sztucznego
- Rama spawana maszynowo
- Bęben wewnętrzny i zewnętrzny ze stali nierdzewnej
- Sterowanie: Xtronic OPL – łatwy w użyciu programator
- Czterokomorowy pojemnik na środki piorące
- Jednczęściowa obudowa łożyska: długa żywotność
- Wytrzymała silnik o zmiennej prędkości: płynne uruchamianie i zatrzymywanie pracy
- Opatentowany system „Water Guardian”: wykrywa wycieki z zaworów
- Wytrzymały zatrzask w drzwiach i system zamknięcia
- Duży otwór wsadowy: łatwy załadunek i rozładunek

CECHY DODATKOWE

- Xtronic samoobsługa – 4 cykle
- Panele boczne ze stali nierdzewnej
- Pompy środków piorących w płynie



PC20



PC30



PC40



PC60



PC80



PC100

TYP		PC20	PC30	PC40	PC60	PC80	PC100
BEBEN WEWNĘTRZNY							
Ładowność	kg	9	13,6	18	27	36	45
Średnica	mm	533	610	667	762	916	916
Głębokość	mm	349	406	514	559	559	610
Objętość	l	78,1	118	180	255	354	434
Wielkość otworu drzwiowego	mm	295	364	413	413	470	470
Odległość podstawy od podłożu	mm	365	356	368	379	455	455
Przyłącze wlotu wody	mm	9	19	19	19	19	19
Średnica odpływu	mm	52	52	76	76	76	76
Wysokość odpływu nad podłożem	mm	114	114	122	119	145	145
Zużycie mocy silnika	kW	0,75	0,75	1,7	2,2	3,7	3,7
PREDKOŚCI BEBNA (G-FORCE)							
Delikatne	RPM	37 (0,4)	34 (0,4)	33 (0,4)	31 (0,4)	28 (0,4)	28 (0,4)
Pranie	RPM	51 (0,8)	48 (0,8)	46 (0,8)	43 (0,8)	39 (0,8)	39 (0,8)
Dystrybucja	RPM	92 (2,5)	86 (2,5)	82 (2,5)	77 (2,5)	70 (2,5)	70 (2,5)
Bardzo niska	RPM	301 (27)	282 (27)	269 (27)	252 (27)	230 (27)	230 (27)
Niska	RPM	518 (80)	485 (80)	464 (80)	434 (80)	396 (80)	396 (80)
Średnia	RPM	580 (100)	542 (100)	518 (100)	485 (100)	443 (100)	443 (100)
** Wysoka	RPM	648 (120)	606 (120)	579 (120)	542 (120)	495 (120)	495 (120)
** Bardzo wysoka	RPM	710 (150)	664 (150)	635 (150)	594 (150)	542 (150)	542 (150)
Ultrawysoka	RPM	819 (200)	766 (200)	733 (200)	686 (200)	626 (200)	568 (165)
NAPIĘCIE/ WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY							
200-208/220-240/50/60/1/3 200-208/220-240/50/60/3 440-480/50/60/3 380-415/50/60/3							
WYMIARY							
Rozmiar S×G×W	mm	660	737	778	865	1054	1054
	mm	767	878	1009	1081	1234	1336
	mm	1092	1142	1199	1267	1426	1426
Waga netto	kg	152	209	249	315	549	572
DANE TRANSPORTOWE							
W opakowaniu S×G×W	mm	711	800	826	953	1118	1118
	mm	859	973	1105	1191	1384	1486
	mm	1229	1303	1361	1430	1488	1488
Waga brutto	kg	166	225	268	338	572	594

** Prędkości: wysoka, bardzo wysoka i ultrawysoka dostępne są jedynie w modelach Xtronic OPL.

Przedstawione dane dotyczące wyłącznika instalacyjnego i poboru prądu dotyczą modeli bez elektrycznego elementu grzewczego. W celu uzyskania informacji o innych konfiguracjach należy skontaktować się z zakładem produkcyjnym.

Producent zdecydowanie zaleca korzystanie z wyłączników instalacyjnych zamiast bezpieczników. W przypadku urządzeń trójfazowych należy używać trójbiegunowych wyłączników instalacyjnych.

Xtronic OPL



Spersonalizuj moc prania dzięki możliwości wyboru jednego z trzech poziomów wody przy jednoczesnym wyeliminowaniu jej marnotrawstwa zapewnianemu przez zaawansowany system wykrywania wycieków. Oprogramowanie PC, odzyskiwanie danych kontrolnych i zaawansowana diagnostyka oszczędzają Twój czas, a prędkości wirowania przy G-Force wynoszącym 200 skracają czas suszenia i zmniejszają zużycie mediów.

Xtronic samoobsługa



Kierownikom pralni, dla których niezbędne są podstawowe opcje związane z zarządzaniem, Xtronic samoobsługa oferuje możliwość ustawienia prędkości wirowania przy G-Force wynoszącym 100 lub 200, 4 rodzaje doboru cykli, do wyboru 30 poziomów wody, 2 modyfikatory cyklu (dodatkowe pranie, dodatkowe płukanie) oraz programowanie manualne.

Dostępność sprzętu należy potwierdzić u swojego lokalnego dystrybutora.

PRALNICOWIRÓWKI WOLNOSTOJĄCE

SERIA
FX

	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



CECHY

- Wolnostojąca, wysoko-obrotowa (do 1165 rpm – FX65, FX80)
- Współczynnik wirowania 400 G
- Bęben z perforacją
- Panel górny ze stali nierdzewnej, panel przedni i boczne w kolorze antracytowym
- Bęben wewnętrzny i zewnętrzny ze stali nierdzewnej
- Opatentowany pojemnik na mydło
- EasySoap - połączenie dla środków piorących w płynie
- UltraBalance - System wykrywania zaburzeń stabilności
- Duży zawór spustowy (Ø 76 mm)
- Wlot wody o dużej ładowności (FX280)
- Łatwy dostęp do wszystkich najważniejszych części od przodu
- Duży otwór wsadowy dla łatwego załadunku i rozładunku

CECHY DODATKOWE

- Obsługa na monety
- Specjalne cykle MOP i zbieracz zanieczyszczeń (FX65-280)
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Wtyczka USB + RS485
- Pompy środków piorących w płynie
- System odzyskiwania wody
- Wersja z podgrzewem parowym
- Pompa odpływowa (FX65, FX80)
- Trzeci wlot wody

FUNKCJE STEROWANIA

- XControl (samoobsługa i OPL) – łatwy w użyciu programator
- XControl Plus (tylko OPL) – w pełni programowały
- XControl FLEX (samoobsługa) i XControl FLEX + (OPL)
 - 7", kolorowy wyświetlacz dotykowy
 - Przyjazny dla użytkownika ekran z instrukcjami obsługi zintegrowanymi w ramach systemu sterowania
 - Kompletna treść systemu sterowania dostępna w 34 językach
 - 20 ustawień fabrycznych z pamięcią do 99 programów dla OPL, 15 programów dla Samoobsługi
 - 8 zrozumiałych modyfikatorów cyklu
 - Aktualizacje oprogramowania sprzętu i mikroprogramowania za pośrednictwem chmury



FX65



FX80



FX105



FX135



FX180



FX240



FX280

TYP		FX65	FX80	FX105	FX135	FX180	FX240	FX280
BĘBEN WEWNĘTRZNY								
Ładowność 1:9	kg/lb	7/15	8,5/19	12/26	15/33	20/44	27/60	31/68
Ładowność 1:10	kg/lb	6,5/14	7,5/17	10,5/23	13,5/30	18/40	24/53	28/62
Objętość	l	65	75	105	135	180	240	280
Średnica	mm	530	530	620	620	750	750	750
OBROTY BĘBNA								
Pranie	rpm	49	49	49	49	42	42	42
Wirowanie	rpm	1165	1165	1075	1075	980	980	915
G-FACTOR		400	400	400	400	400	400	350
PODGRZEW								
Elektryczny (standard)	kW	6 / 9	6 / 9	6 / 9 / 12	9 / 12	12 / 18	18	21,9
Parowy	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1-8	1-8	1-8
Ciepła woda	°C	90	90	90	90	90	90	90
Poziom hałasu	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Średnica zaworów wody	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ciśnienie wody	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Zwrotne ciśnienie wody	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Wlot wody	l/min	20	20	20	20	20	20	20-50
Zawór spustowy	zewn. Ø mm	76	76	76	76	76	76	76
Przepływ z zaworem spustowym	l/min	210	210	210	210	210	210	210
Przyłącze zaworu pary	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ciśnienie pary	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
WYMIARY								
Rozmiar W×S×G	mm	1135	1135	1245	1245	1430	1430	1430
	mm	710	710	795	795	970	970	970
	mm	740	790	795	945	970	1105	1185
Waga netto	kg	170	185	210	255	380	430	495
DANE TRANSPORTOWE								
W opakowaniu W×S×G	mm	1245	1245	1345	1345	1550	1550	1550
	mm	750	750	835	835	1025	1025	1025
	mm	840	840	840	985	1015	1150	1225
Waga brutto	kg	180	200	235	275	395	450	515



PRIMUS przedstawia unikatowy bęben CASCADE™

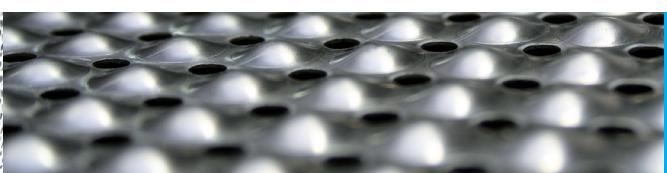
- Mimo wirowania 400 G, pranie nie przywiera do bębna – co ułatwia rozładunek.
- Dzięki koncepcji CASCADE™ w bębnie na takiej samej powierzchni znajduje się więcej otworów, czyniąc wirowanie znacznie skuteczniejszym.
- Specjalnie zaprojektowane wypukłości umożliwiają jeszcze lepsze odwirowanie wody – co powoduje, że wilgotność prania po odwirowaniu jest niezwykle niska.
- Kształt otworów w bębnie CASCADE™ zapewnia dodatkowe działanie mechaniczne, które skutkuje jeszcze lepszymi rezultatami prania.



TESTED AND CERTIFIED
BY EXPERTS FOR
DISINFECTION AT 40°C¹

¹ Zmniejszenie ilości *Escherichia coli* K12 NCTC 10538, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Salmonella enterica* ATCC 13076, *Candida albicans* ATCC 10231, *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404 o 99,9999% po zastosowaniu programu prania mopa „Program prania mopa z temperaturą prania głównego 40 °C z detergentem do prania „Eltra 40 Extra” i przy załadunku 7,5kg – analiza MB 1880/19 z dnia 16 kwietnia 2020 r. przeprowadzona przez WFK-Institut für Angewandte Forschung GmbH na zlecenie Alliance Laundry CE s.r.o.

Dostępność sprzętu należy potwierdzić u swojego lokalnego dystrybutora.



PRALNICOWIRÓWKI WOLNOSTOJĄCZE

SERIA
FX

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

SERIA
FS

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



FX350



FX450



FX600



FS800



FS1000



FS1200

CECHY

- Wolnostojąca, wysoko-obrotowa
- Obudowa ze stali nierdzewnej kompatybilna z (FS800-FS1200)
- Bęben wewnętrzny i zewnętrzny ze stali nierdzewnej
- Niezwykle duży otwór wsadowy (FS800, FS1000 Ø 530 mm, FS1200 Ø 650 mm)
- Dwa duże zawory spustowe FX 2x76 mm, FS 2x103 mm
- Łatwy dostęp do wszystkich najważniejszych części od przodu
- EasySoap - połączenie dla środków piorących w płynie
- Silnik sterowany falownikiem
- Perforowane żebra do mieszania PowerWash®: więcej działania mechanicznego, mniejsze zużycie wody
- Pneumatyczny wlot wody (FS800-FS1200)
- Pojemnik na środki piorące z 5 wyjmowanymi przegrodami
- Ergonomiczna wysokość drzwi i pozycja sterowania

CECHY DODATKOWE

- Xcontrol Plus – w pełni programowalny mikroprocesor
- Wielojęzyczna platforma dotykowa XControl Flex Plus
- Pompy środków piorących w płynie
- Płyta Soaplink z natychmiastowym podłączeniem
- Oprogramowanie do śledzenia Trace-Tech® i system sieciowy
- Przechylanie do przodu (FX450-FX600) (FS800-FS1200) przechylanie do przodu i do tyłu (FS800-FS1200)
- OPTILOAD™ - system ważenia
- Pneumatyczny wlot wody (FX350-FX600)
- Izolacja w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i ciepła
- Kranik do pobierania próbek wody
- Przód ze stali nierdzewnej (FX350-FX600)

TYP		FX350	FX450	FX600	FS800	FS1000	FS1200
ŁADOWNOŚĆ							
Pojemność bębna	l kg/lb	350 39/86	450 50/110	600 67/148	807 89/196	972 108/238	1154 128/282
Ładowność 1:9	kg/lb	35/77	45/99	60/132	80/176	97/214	115/253
Ładowność 1:10	mm	Ø 914	Ø 914	Ø 1035	Ø 1110	Ø 1200	Ø 1300
SILNIK							
Sterowany falownikiem		standard	standard	standard	standard	standard	standard
OBROTY BĘBNA							
Prędkość prania	rpm	45	45	42	36	33	32
Szybkość obrotów	rpm	839	839	788	750	720	695
G-FACTOR		360	360	360	350	350	350
PROGRAMATOR							
Mikroprocesor		standard	standard	standard	standard	standard	standard
Xcontrol Plus							
BĘBEN WEWNĘTRZNY							
Stal nierdzewna AISI 304		standard	standard	standard	standard	standard	standard
PODGRZEW							
Elektryczny	kW	24	36	54	67,5	-	-
Parowy wysokociśnieniowy	bar psi	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
					44-116	44-116	44-116
PRZYŁĄCZE							
Elektryczny					3x380-480 V 50/60 Hz 3x208-240 V 50/60 Hz, 3x 440-480 V 50/60 Hz		
Wlot wody	kW cal	1"	1"	1"	11,25	15,25	18,75
Wlot pary	cal	3/4"	3/4"	3/4"	2x1 1/2"	2x1 1/2"	2x1 1/2"
Wlot sprężonego powietrza	mm				1"	1"	1"
Odpływ	mm	2x76	2x76	2x76	Ø 8	Ø 8	Ø 8
					2x103	2x103	2x103
					2x4"	2x4"	2x4"
WYMIARY	mm	1925	1925	1925	1985	2060	2085
WxSxG	mm	1315	1315	1315	1495	1790	1855
	mm	1270	1502	1502	1940	2005	2085
Waga netto	kg	1010	1350	1500	2640	3170	3480
DANE TRANSPORTOWE							
Objętość (w opakowaniu)	m³	4,45	5,14	5,14	7,25	9,29	10,16
	mm	2125	2125	2125	2200	2345	2340
W opakowaniu WxSxG	mm	1425	1425	1425	1690	1865	2000
	mm	1470	1700	1700	1950	2125	2170
Waga brutto	kg	1170	1490	1640	2830	3410	3710

- = niedostępne

Standard = standardowe wykonanie, dane dotyczące wymiarów maszyn uwzględniają wszystkie wystające części

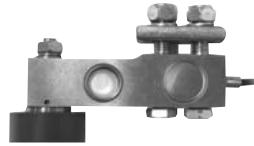


OPTILOAD®

Podczas załadunku XCONTROL+ oraz XCONTROL FLEX PLUS (dostępne w Q2/2022) wyświetlają wagę załadowanego prania. Urządzenie następnie dostosuje zużycie wody i energii elektrycznej do tej wagi. Gwarantuje to znakomite rezultaty prania, zmniejszone zużycie energii elektrycznej przy optymalizacji produktywności i kontroli kosztów operacyjnych.

SOAPLINK

Uzyskaj doskonałą kontrolę dzięki naszej platformie, która synchronizuje dane dotyczące prania pomiędzy platformą sterowania a komputerem dostawcy środka piorącego.



PRALNICOWIRÓWKI Z BARIERĄ HIGIENY

SERIA FXB	FXB180 18 KG 40 LB	FXB240 24 KG 55 LB	FXB280 28 KG 70 LB	SERIA MXB	MXB 360 36 KG 80 LB	MXB 500 50 KG 110 LB	MXB 700 70 KG 155 LB
---------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



CECHY

- Wolnostojąca, wysoko-obrotowa
- Obudowa w całości ze stali nierdzewnej (FXB180-FXB280)
- Bęben wewnętrzny i zewnętrzny ze stali nierdzewnej
- Duży zawór spustowy (\varnothing 76 mm) (MXB 360, 500, 700 - 2 x \varnothing 76 mm)
- Łatwy dostęp do wszystkich ważnych części ze wszystkich stron
- Duży otwór wsadowy i ergonomiczna wysokość dla łatwego załadunku i rozładunku
- Automatyczne pozycjonowanie drzwi
- Easy Soap - połączenie dla środków piorących w płynie
- Zewnętrzny system smarowania
- Golden lock - opatentowany wewnętrzny system zamknięcia drzwi
- Bęben z perforacją (MXB)

CECHY DODATKOWE

- Xcontrol Plus - w pełni programowalna
- Xcontrol FLEX Plus - ekran dotykowy i platforma online (Q2 2022)
- Wtyczka RS485 (na panelu bocznym)
- Pompy środków piorących w płynie
- Możliwość odzyskiwania wody - drugi zawór spustowy
- Wersja z podgrzewem parowym
- Kranik do pobierania próbek wody
- Oprogramowanie do śledzenia Trace-Tech® i system sieciowy
- Drugi wyświetlacz
- Bęben Pullman dostępny dla MXB360 i MXB500
- System ważenia Optiload
- Pneumatyczny wlot wody dla produktów linii MXB
- Wersja dostosowana do pracy w pomieszczeniu czystym (MXB360)
- Dostępna natychmiast po podłączeniu płyta Soaplink do synchronizacji danych dotyczących prania między elementami sterującymi a komputerem dostawcy.



FXB180



FXB240



FXB280

MXB360
MXB500MXB500
MXB500

MXB700

TYP		FXB180	FXB240	FXB280	MXB360	MXB500	MXB700
ŁADOWNOŚĆ							
Ładowność 1:9	kg/lb	20/44	27/60	31/68	40/88	55.5/122	78/172
Ładowność 1:10	kg/lb	18/40	24/53	28/62	36/79	50/110	70/154
Pojemność bębna	l	180	240	280	360	500	700
Średnica bębna	mm	Ø 750	Ø 750	Ø 750	Ø 775	Ø 775	Ø 775
Liczba bębnów		1	1	1	1	1	2
Liczba drzwi do załadunku		1	1	1	1	1	2
Liczba drzwi do rozładunku		1	1	1	1	1	2
OBROTY BĘBNA							
Predkość prania	rpm	42	42	42	41	41	41
Predkość max. wirowania	rpm	939	939	914	900	900	900
G-FACTOR		370	370	350	350	350	350
PROGRAMATOR							
XControl Plus		standard	standard	standard	standard	standard	standard
OBUDOWA							
Stal nierdzewna		standard	standard	standard	opcja	opcja	opcja
PODGRZEW							
Elektryczny	kW	12/18 3-8	18 3-8	21,9 3-8	36 3-8	48 3-8	60 3-8
Parowy	bar						
PRZYŁĄCZA							
Elektryczny			3x 200-240 V 50/60 Hz 3x 380-415 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	
Wlot wody			2x DN20 3/4"			3x 1"	
Wlot pary			1x DN15 1/2"			3/4"	
WYMIARY							
Rozmiar WxSxG	mm	1455	1455	1455	1700	1700	1700
	mm	900	1020	1130	1270	1566	2032
	mm	1145	1145	1145	980	980	980
Waga netto	kg	430	460	490	960	1130	1310
DANE TRANSPORTOWE							
W opakowaniu WxSxG	mm	1610	1610	1610	2005	2005	2005
	mm	1010	1130	1240	1530	1830	2290
	mm	1235	1235	1235	1255	1195	1195
Waga brutto	kg	485	515	550	1090	1280	1470



BĘBEN PULLMAN OD 36KG

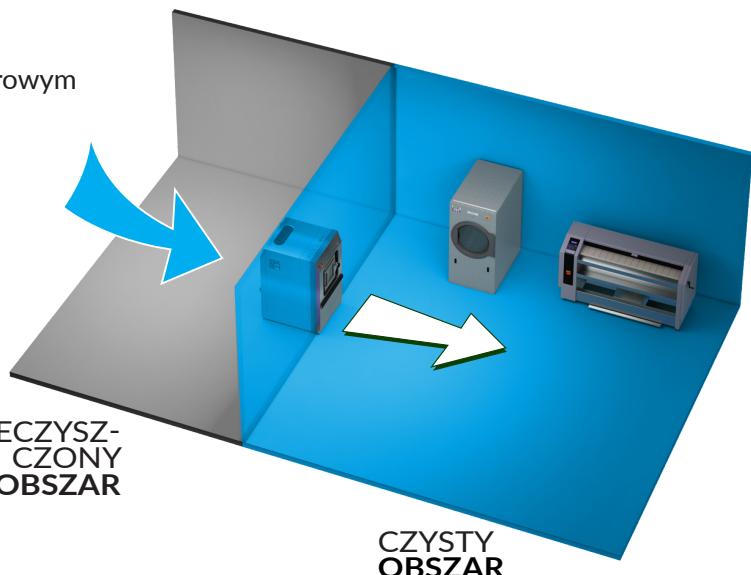
Linia MXB jest dostępna z wygodnym, 2-komorowym bębnem typu Pullman.

MXBP 360 | MXBP 500

SKONSULTUJ SIĘ Z EKSPERTAMI PRIMUS, ABY STWORZYĆ IDEALNĄ, HIGIENICZNĄ PRALNIĘ I ZAPOBIĘC ZAKAŻENIOM KRZYŻOWYM.

ZANIECZYSZ-
CZONY
OBSZAR

CZYSTY
OBSZAR



PRALNICOWIRÓWKI Z BARIERĄ HIGIENY

SERIA
MB

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



MB90, 110

MB140

MB180

CECHY

- Wolnostojąca, wysoko-obrotowa
- Obudowa ze stali nierdzewnej (AISI 304)
- Bęben wewnętrzny i zewnętrzny ze stali nierdzewnej
- Graphitronic® - wyświetlacz graficzny
 - Mikroprocesor wielojęzykowy
 - Dowolnie programowalna
- Duży otwór wsadowy (765x340 mm)
- Duży zawór spustowy (Ø 126 mm)
- Silnik sterowany falownikiem
- Perforowane żebra w komorze prania PowerWash®:
 - więcej działania mechanicznego, mniejsze zużycie wody
- Standardowy bęben o komorze typu „Y” (trójkomorowy) w MB110, 140, 180
- Standardowy bęben Pullmann (dwukomorowy) w MB90
- Pneumatyczne wloty wody

CECHY DODATKOWE

- Pompy środków piorących w płynie
- Bęben o dwóch komorach w MB110, 140, o trzech komorach w MB90
- Oprogramowanie do śledzenia Trace-Tech® i system sieciowy
- Kranik do pobierania próbek wody
- Świetlna i dźwiękowa sygnalizacja końca cyku prania
- Optiload® – system ważenia prania i optymalizacji zużycia wody
- Drugi wyświetlacz
- Samosmarująca uszczelka olejowa łożyska
- Drugi zawór spustowy do odzysku wody (Ø 76 mm)
- Drugi zawór spustowy (Ø 126 mm)
- Dostępna od razu po podłączeniu karta SoapLink

TYP		MB90	MB110	MB140	MB180
ŁADOWNOŚĆ					
Pojemność bębna	l kg/lb	900 100/220	1100 122/270	1400 155.5/243	1800 200/441
Ładowność 1:9	kg/lb	90/198	110/242	140/309	180/397
Ładowność 1:10	mm	Ø 1000	Ø 1100	Ø 1200	Ø 1300
KOMORY		Standardowo 2 Opcjonalnie 3	Standardowo 3 Opcjonalnie 2	Standardowo 3 Opcjonalnie 2	Standardowo 3 -
SILNIK		standard	standard	standard	standard
Sterowany falownikiem					
OBROTY BĘBNA	rpm	36 800	35 754	33 720	36 695
G-FACTOR		360	350	350	350
PROGRAMATOR		standard	standard	standard	standard
Mikroprocesor Graphitronic®					
OBUDOWA		standard	standard	standard	standard
Stal nierdzewna AISI 304					
BĘBEN WEWNĘTRZNY		standard	standard	standard	standard
Stal nierdzewna AISI 304					
PODGRZEW		standard	standard	standard	standard
Podgrzew elektryczny	kW	54	72	72	-
Podgrzew parowy	bar	6-8	6-8	6-8	6-8
PRZYŁĄCZE					
Elektryczny			3x380-480 V 50/60 Hz 3x200-240V 50/60 Hz		
Wlot wody	cal	3x1,5" + 1x3/4"	3x1,5" + 1x3/4"	3x1,5" + 1x3/4"	3x1,5" + 1x1"
Wlot pary	cal	1"	1"	1"	1"
Wlot sprężonego powietrza	mm	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10
Odpływ	mm	Ø 126	Ø 126	Ø 126	Ø 126
WYMIARY					
WxSxG	mm	1830x2275x1605	1880x2325x1605	2100x2425x1805	2195x2585x1905
Waga netto	kg	2810	2990	3550	4990
DANE TRANSPORTOWE					
Objętość (w opakowaniu)	m³	8,1	8,7	10,8	12,3
W opakowaniu WxSxG	mm	1985x2355x1740	2080x2400x1740	2250x2485x1940	2265x2665x2040
Waga brutto	kg	2970	3150	3760	5310



Oprogramowanie do zarządzania **TRACE-TECH®** rejestruje każdy załadunek prania, co pozwala zapewnić zgodność z normami higienicznymi. Dane te można przechowywać i odczytywać, gdy tylko zachodzi taka potrzeba. Wartości parametrów są stale kontrolowane, przechowywane i uwzględniane w szczegółowym raporcie dotyczącym procesu prania. Użytkownik utrzymuje także odpowiednią informację, jeśli urządzenie nie może dokończyć żądanego procesu.



SUSZARKI BĘBNOWE

SERIA
T
SERIA
THP

	T11 11 KG 24 LB	T13 13 KG 27 LB	T16 16 KG 35 LB	T24 24 KG 53 LB	T35 35 KG 77 LB
	T11 HP 11 KG 24 LB	T13 HP 13 KG 27 LB	T16 HP 16 KG 35 LB	SUSZARKI Z POMPĄ CIEPŁA	



CECHY

- Bęben ze stali galwanizowanej o dużej średnicy w wersji standardowej (Q2 2022)
- Bęben odwracający w standardzie dla wersji HP
- Łatwy w użyciu programator (ECT)
- Połączenie przepływu powietrza radialnego i osiowego – koncepcja RADAX®: (T9-T16)
 - maksymalne przenoszenie ciepła
 - niskie zużycie energii elektrycznej
 - krótki czas suszenia
- Duży otwór wsadowy dla łatwego załadunku i rozładunku
- Samoczyszczący filtr włókien

CECHY DODATKOWE

- Wersja sterowana monetami
- Programator Full Control (FCT)
- Kontrola wilgotności resztowej Sensodry®:
 - bezpieczne suszenie delikatnego prania
 - wykrywanie wilgotności w %
 - idealne efekty w połączeniu z SoftWash®
 - idealna dla pralni chemicznych i jednostek straży pożarnej
- Przód ze stali nierdzewnej
- Bęben ze stali nierdzewnej



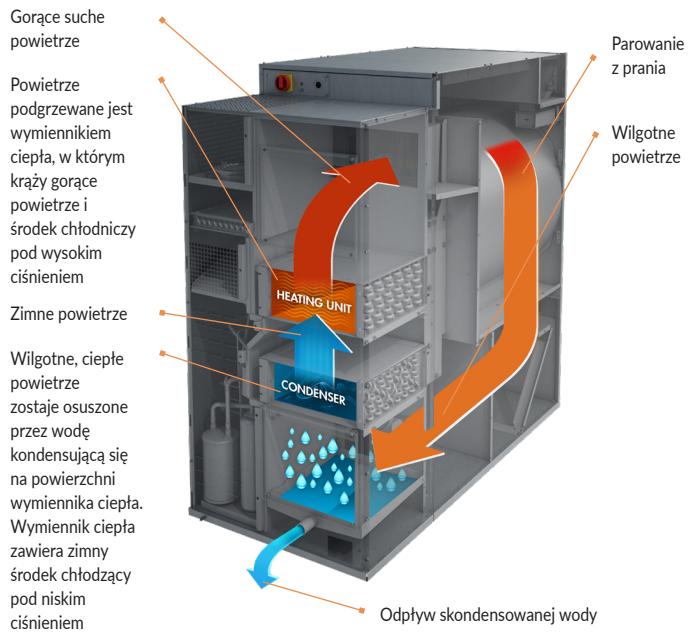
TYP		T11 (HP)	T13 (HP)	T16 (HP)	T24	T35
ŁADOWNOŚĆ						
Ładowność 1:18	kg/lb	12/26	16/35	19/42	25/55	38/84
Ładowność 1:22	kg/lb	11/24	13/29	16/35	24/56	31/68
Pojemność bębna	l	250	285	345	530	680
Średnica bębna	mm	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 930	Ø 930
SILNIK						
Wentylator	kW	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55	0,55
Napęd	kW	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25	0,25
PODGRZEW GAZOWY						
Przyłącze gazowe	NPT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Przyłącze elektryczne		3x220-240 V 50 Hz, 1x220-240 V 50 Hz, 3x380-415 V 50 Hz 3x208-240 V 50 Hz, 3x440 V 60 Hz			1x208-240 V 60 Hz (3x380-415 V 50/60 Hz)	
Energia	kW kBtu/h	16,5 56,3	19,5 66,5	25 85,3	33/39 112,6/133,1	46/50 157,9/170,6
PODGRZEW PAROWY						
Przyłącze pary	NPT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Przyłącze elektryczne		3x220-240 V 50 Hz, 1x220-240 V 50 Hz, 3x380-415 V 50 Hz			1x208-240 V 60 Hz (3x380-415 V 50/60 Hz)	
Moc pary*	kW	16,5-22	19,5-27	22-32	27-36,2	39,3-52,7
Ciśnienie pary	bar	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10
PODGRZEW ELEKTRYCZNY						
Przyłącze elektryczne		3x220-240 V 50 Hz, 3x380-415 V 50 Hz, 3x480 V 60 Hz			3x380-415 V/480 V 50/60 Hz	
Energia	kW	13,5	18,0	24,0	30/36	36/48
POMPA CIEPŁA						
Przyłącze elektryczne		3x380-415 V 50Hz +N, 3x 208-240 V 50 Hz 3x 440V 60Hz, 1x 208-240V 50Hz 1x 208-240V 60Hz			-	-
Energia	kW	3,6	3,6	3,6	-	-
WYLOT POWIETRZA	mm			200		
WYMIARY						
Rozmiar WxSxG	mm mm	1680 795	1680 795	1680 795	1975 965	1975 965
Rozmiar WxSxG Pompa ciepła	mm mm	1070 1680 795 1525	1160 1680 795 1615	1280 1680 795 1735	1270 -	1490 -
Waga netto	kg	230 (350)	250 (360)	250 (375)	300	330
DANE TRANSPORTOWE						
W opakowaniu WxSxG	mm	1785 855 1100	1785 855 1190	1785 855 1310	2075 1040 1320	2075 1040 1540
W opakowaniu WxSxG HP	mm	1785 855 1540	1785 855 1635	1785 855 1750	- - -	- - -
Waga brutto	kg	240 (385)	265 (400)	270 (400)	275	305

* Moc pary jest różna w zależności od ciśnienia pary, dane dotyczące wymiarów urządzeń uwzględniają wszystkie wystające części.



SYSTEM POMPY CIEPŁA EVO⁴ – REVOLUCJA W SUSZENIU

Innowacyjność rozwiązania oznacza pokaźne zmniejszenie zużycia energii elektrycznej w celu grzania o ponad 60%. A ponieważ 100% powietrza odpadowego zostaje powtórnie wykorzystane, zmniejsza się początkowy koszt inwestycji – nie ma potrzeby montażu układu kominkowego lub zapewnienia doprowadzenia świeżego powietrza podczas instalacji tych suszarek. Ponadto powietrze odzyskiwane jest z powietrza odpadowego i używane ponownie. Dodatkowe oszczędności płyną ze znacząco obniżonym wymagań co do mocy – która wynosi mniej niż 4 kW w porównaniu do 10–25 kW w przypadku konwencjonalnych suszarek o takiej ładowności. Niezwykłe rezultaty, jakie zapewnia technologia EVO⁴ osiągnięto dzięki zastosowaniu zaawansowanej wiedzy dotyczącej klimatyzacji i ogrzewania za pomocą pomp ciepła i, w szczególności, fizycznych właściwości substancji używanych jako środki chłodzące w lodówkach i samochodach z klimatyzacją. Konstrukcja urządzenia o łatwym dostępie do części służy zminimalizowaniu czasu i kosztów konserwacji i naprawy.



KOMPAKTOWE ELEKTRYCZNE SUSZARKI BĘBNOWE

SERIA
TX

TX9

9 KG
20 LB

TX9 (HP)

11 KG
24 LBSUSZARKI
Z POMPĄ
CIEPŁA

TX9

TX9 HP

CECHY

- Standardowy bęben galwanizowany
- Panele laminowane warstwą tworzywa sztucznego w kolorze antracytowym
- Panel górny pokryty powierzchnią INOX
- Bęben odwracający w standardzie dla wersji HP
- Łatwy w użyciu programator (ECT)
- Przepływ powietrza osiowego
- Drzwi otwierane pod kątem 210° dla łatwego załadunku i rozładunku
- Intuicyjny panel sterowania o prostym sposobie wybierania i 3 programach

CECHY DODATKOWE

- Przód ze stali nierdzewnej
- Bęben ze stali nierdzewnej
- Kontrola wilgotności resztkowej Sensodry®:
 - bezpieczne suszenie delikatnego prania
 - wykrywanie wilgotności w %
- Moc grzewcza od 6 (kW) do 12 (kW) spełniająca różne wymagania montażowe
- Wersja sterowana monetami
- Opcjonalna rama 135 lub 200 mm do wyrównania wysokości z pralką.

TYP		TX9	TX9 HP
BĘBNEN I ŁADOWNOŚĆ			
Ładowność 1:18	kg/lb	11/24	
Ładowność 1:22	kg/lb	9/20	
Pojemność bębna	l	195	
Średnica bębna	mm	670	
Głębokość bębna	mm	555	
Typ bębna			
DRZWI			
Otwór wsadowy Ø	mm	500	
Kierunek otwierania		Na prawo (możliwość odwrócenia)	
Kąt otwarcia		210°	
SKUTECZNOŚĆ SUSZENIA			
Rodzaj przepływu powietrza		Osiowy	
Przepływ powietrza	m³/h	300	-
PODGRZEW PAROWY			
Rodzaj podgrzewu		Elektryczny	Pompa ciepła
Moc podgrzewu	kW	6 / 9 / 12	1,5
Łączna wydajność prądowa o mocy	kW	6,4 / 9,4 / 12,4 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 60Hz 3x 440V 60Hz	2
Przyłącze elektryczne			3x 220-240 V 50 Hz 3x 380-415 V +N 50Hz
SILNIK			
Wentylator	kW	0,25	0,17
Napęd	kW	0,25	0,25
PRZYŁĄCZE			
Wylot powietrza		150 mm	nd.
Średnica zaworów wody		nd.	2x ¾"
Spust kondensatu		nd.	16 mm
PROGRAMATOR		Easy Control	
HAŁAS			
Cykł suszenia	dB	55	54
WYMIARY			
WxSxG	mm	1150 x 710 x 945	1725 x 710 x 925
Waga netto	kg	125	193
DANE TRANSPORTOWE			
W opakowaniu WxSxG	mm	1253 x 752 x 970	1815 x 752 x 970
Waga brutto (folia)	kg	135	208



SUSZARKI BĘBNOWE

SERIA
DX

	DX13	DX16	DX24	DX25	DX34	DX13/13	DX20/20
	13 KG 30 LB	16 KG 35 LB	24 KG 55 LB	25 KG 50 LB	34 KG 75 LB	2X13 KG 2X30 LB	2X19 KG 2X45 LB



CECHY

- Sterowanie:
 - Dual Digital Control lub OPL Micro
 - Wersja sterowana monetami: XQ-Control
 - Dostępne z platformą XControl FLEX (z wyjątkiem Steam)
- Podgrzewanie elektryczne, gazowe i parowe dla DX25-35
- Duży otwór wsadowy
dla łatwego załadunku i rozładunku
(Ø 57 cm DX13,16, Ø 68 cm DX24)
- Bęben ze stali ocynkowanej
- Przepływ powietrza osiowego
- Duży filtr kłaczków
- Standardowy bęben odwracający dla DX13, 16 & 24,
DX13/13 i DX20/20

CECHY DODATKOWE

- Bęben ze stali nierdzewnej
- Panel przedni ze stali nierdzewnej
- Wersja sterowana monetami
- Kontrola wilgotności resztkowej Sensodry+® (tylko w wersji z mikroprocesorem Full OPL):
 - niższe koszty energii elektrycznej i mediów
 - niższe koszty wymiany prania
- System tłumienia ognia SafeTech™

XCONTROL FLEX PLATFORM

- 7-calowy (5-calowy dla suszarek ze sztaplarką), kolorowy ekran dotykowy
- Jasne instrukcje „krok po kroku” dostępne w 34 językach
- Oprogramowanie sprzętu i dane dotyczące rezultatów dostępne za pośrednictwem chmury. Zdalny dostęp do danych maszyny na żywo poprzez urządzenie przenośne
- 5 cykli + 2 modyfikatory dla wersji do samoobsług oraz do 99 cykli dla wersji OPL
- Zaawansowana programowalność cykli dla wersji OPL
- Czasomierz



DX13



DX16



DX24



DX25



DX34



DX13/13



DX20/20

TYP		DX13	DX16	DX24	DX25	DX34	DX13/13	DX20/20
ŁADOWNOŚĆ								
Ładowność 1:18	kg/lb	15/33	19/43	27/59	29/65	35/77	2x14/31	2x19/42
Ładowność 1:22	kg/lb	12/26	16/35	22/48	24/53	29/64	2x17/37	2x23/51
Pojemność bębna	l	270	350	490	530	634	2x300	2x420
Średnica bębna	mm	Ø 673	Ø 762	Ø 838	Ø 940	Ø 940	Ø 762	Ø 838
PRZEPŁYW POWIETRZA								
Przepływ powietrza	l/s	240	280	330	330	380 (G 330)	380	570
ŚREDNIA SUSZENIA								
Podgrzew gazowy	g/min	267	349	485	476	571	294	385
Podgrzew elektryczny	g/min	258	340	371	390	521	258	-
SILNIK								
Wentylator	kW	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2x0,4	2x0,4
Napęd	kW	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	2x0,2	2x0,4
PODGRZEW GAZOWY								
Energia	kW	21,4	26,4	32,8	38,1	48,3	21,4	27,8
Energia	kBTU/h	73	90	112	130	165	73	95
Przyłącze elektryczne		1x100-120 V / 50-60 Hz, 1x200-240 V / 50-60 Hz, 3x200-240 V / 50-60 Hz, 3x440-480 V / 50-60 Hz, 3x380-415 V / 50-60 Hz						
Przyłącze gazowe	NPT	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
PODGRZEW PAROWY								
Pod wysokim ciśnieniem 6,9 bar	kW	-	-	-	-	-	-	-
	kBTU/h	ND.	ND.	ND.	33,29 113,6	39,24 133,9	ND.	ND.
Przyłącze elektryczne		1x100-120 V / 50-60 Hz, 1x200-240 V / 50-60 Hz, 3x200-240 V / 50-60 Hz, 3x440-480 V / 50-60 Hz, 3x380-415 V / 50-60 Hz						
Przyłącze pary	NPT				¾"	¾"		
PODGRZEW ELEKTRYCZNY								
Energia	kW	21	24	27	30	36	21	-
Przyłącze elektryczne		1x200-208 V / 50-60 Hz, 3x200-208 V / 50-60 Hz, 1x 230-240 V / 50-60 Hz, 3x 230-240 V / 50-60 Hz, 3x 380 V / 50-60 Hz, 3x400-415 V / 50-60 Hz, 3x 440 V / 50-60 Hz, 3x 460-480 V / 50-60 Hz						
WYLOT POWIETRZA	Ø /mm	150	200	200	200	200	1x200	1x250
WYMIARY								
W×S×G	mm	1625	1625	1700	1960	1960	1940	2065
	mm	710	800	875	980	980	800	875
	mm	1155	1155	1350	1190	1350	1090	1235
Waga netto (el.)	kg	150	160	200	310	320	300	-
Waga netto (gaz.)	kg	145	155	195	295	310	260	340
Waga netto (S)	kg	145	155	195	315	325	275	-
DANE TRANSPORTOWE								
W opakowaniu (folia) W×S×G	mm	1720	1720	1790	2060 (S2120)	2060 (S2120)	2030	2160
	mm	760	840	900	1050	1050	830	900
	mm	1240	1240	1450	1270	1420	1190	1370
Waga brutto (folia, el.)	kg	160	170	220	330	340	300	-
Waga brutto (folia, gaz.)	kg	155	165	215	320	330	270	340
Waga brutto (folia, par.)	kg	155	165	215	335	350	290	-
W opakowaniu (karton) W×S×G	mm	2210	2210	2210	2240	2240	2210	2210
	mm	880	950	1020	1170	1170	900	1020
	mm	1320	1320	1520	1350	1500	1270	1520
Waga brutto (karton, el.)	kg	220	230	300	395	410	360	-
Waga brutto (karton, gaz.)	kg	214	220	295	380	395	330	420
Waga brutto (karton, par.)	kg	214	220	295	400	415	350	-



SAFETECH – system tłumienia ognia wykrywa zbyt wysoką temperaturę w bębnie i rozpyla wodę na pranie, jeśli odczytana wartość temperatury jest nadmierna. Sygnał „system aktywny” może być również wysyłany do systemu alarmowego danej nieruchomości.

SENSODRY+ – kontrola wilgotności resztkowej (dostępna wraz z mikroprocesorem Full OPL) zapobiega przesuszeniu i tym samym obniża koszty energii elektrycznej oraz wymiany prania.

SUSZARKI BĘBNOWE

SERIA
DX

DX55

55 KG
120 LB

DX77

77 KG
170 LB

DX90

90 KG
200 LB

CECHY

- Dual Digital Control lub OPL Micro
- Podgrzewanie elektryczne, gazowe
Podgrzewanie parowe dla DX55-90
- Duży otwór wsadowy
dla łatwego załadunku i rozładunku
(Ø 57 cm DX13,16, Ø 68 cm DX24)
- Bęben ze stali ocynkowanej
- Promieniowy przepływ powietrza
- Duży filtr kłaczków
- Standardowy bęben odwracający dla
DX55,77, 90

CECHY DODATKOWE

- Bęben ze stali nierdzewnej
- Panel przedni ze stali nierdzewnej
- Wersja sterowana monetami
- Kontrola wilgotności resztkowej Sensodry+®
(tylko w wersji z mikroprocesorem Full OPL):
- niższe koszty energii elektrycznej i mediów
- niższe koszty wymiany prania
- System tłumienia ognia SafeTech™

TYP		DX55	DX77	DX90
ŁADOWNOŚĆ				
Ładowność 1:18	kg/lb	57/126	78/172	92/203
Ładowność 1:22	kg/lb	46/101	64/141	75/165
Pojemność bębna	l	1020	1410	1660
Średnica bębna	mm	Ø 1120	Ø 1290	Ø 1290
PRZEPŁYW POWIETRZA				
Przepływ powietrza	l/s	660	1010	1010
ŚREDNIA SUSZENIA				
Podgrzew gazowy	g/min	979	1401	1673
Podgrzew elektryczny	g/min	698	-	-
SILNIK				
Wentylator	kW	1,1	1,1	1,1
Napęd	kW	1,1	1,1	1,1
PODGRZEW GAZOWY				
Energia	kW	79	116	125
Energia	kBTU/h	270	395	425
Przyłącze elektryczne		3x 200-240 V / 50-60 Hz, 3x 440-480 V / 50-60 Hz, 3x 380-415 V / 50-60 Hz		
Przyłącze gazowe	NPT	1"	1"	1"
PODGRZEW PAROWY				
Pod wysokim ciśnieniem 6,9 bar	kW	54,95	77,81	77,81
	kBTU/h	187,5	265,5	265,5
Przyłącze elektryczne		3x200-240 V / 50-60 Hz, 3x440-480 V / 50-60 Hz, 3x380-415 V / 50-60 Hz		
Przyłącze pary	NPT	¾"	¾"	¾"
PODGRZEW ELEKTRYCZNY				
Energia	kW	60	-	-
Przyłącze elektryczne				
WYLOT POWIETRZA	Ø /mm	254	305	305
WYMIARY				
	mm	2175	2390	2390
W×S×G	mm	1170	1345	1345
	mm	1270	1315	1505
Waga netto (el.)	kg	565	-	-
Waga netto (gaz.)	kg	555	635	705
Waga netto (S)	kg	605	705	770
DANE TRANSPORTOWE				
W opakowaniu (folia)	mm	2290	2510	2510
W×S×G	mm	1220	1320	1320
	mm	1820	1870	2070
Waga brutto (folia, el.)	kg	600	-	-
Waga brutto (folia, gaz.)	kg	585	670	740
Waga brutto (folia, par.)	kg	635	740	805
W opakowaniu (karton)	mm	2310	2550	2550
W×S×G	mm	1350	1530	1530
	mm	1890	1950	2140
Waga brutto (karton, el.)	kg	675	-	-
Waga brutto (karton, gaz.)	kg	660	755	825
Waga brutto (karton, par.)	kg	710	825	895

senso.dry+

SafeTech™

SAFETECH – system tłumienia ognia wykrywa zbyt wysoką temperaturę w bębnie i rozpyla wodę na pranie, jeśli odczytana wartość temperatury jest nadmierna. Sygnał „system aktywny” może być również wysyłany do systemu alarmowego danej nieruchomości.

SENSODRY+ – kontrola wilgotności resztkowej (dostępna wraz z mikroprocesorem Full OPL) zapobiega przesuszeniu i tym samym obniża koszty energii elektrycznej oraz wymiany prania.

MAGLE NIECKOWE | I 25 30
MAGLE PASOWE | I 33

SERIA

I25 I30 I33

I 25-100, 120, 140 cm
I 30-160, 200 cm
I 33-160, 200 cm**CECHY I25-30**

- Jednolity nacisk zapewniający najlepszą jakość prasowania
- Regulacja temperatury sterowana przez regulator PID służąca lepszemu rozłożeniu temperatury i mniejszemu zużyciu energii
- Elementy grzewcze o długiej żywotności
- Wszelkie najważniejsze komponenty są łatwo dostępne
- Pedał uruchomienia/zatrzymania
- Tył niecki zbiornika jest pokryty izolacją z wełny ceramicznej o grubości 25 mm - brak strat energii

DODATKOWE CECHY I25-30

- Inwerter częstotliwości pozwalający na stosowanie różnych prędkości prasowania
- Wylot powietrza usuwający wilgotne powietrze z magla (I25-140, I30-160, I30-200)

CECHY I33

- Stal wypolerowana na wysoki połysk, cienki cylinder
 - szybka reakcja na zmiany temperatur
 - znakomite przewodnictwo ciepła
- Niezwykle ciężki wałek prasujący zapewniający wysoką jakość prasowanie
- Opatentowany system bezpośredniego napędu
 - bezobsługowy
- Łatwy w obsłudze mikroprocesor MCX
- Silnik sterowany falownikiem
- Wskaźnik prędkości i temperatury prasowania
- Podgrzew elektryczny lub gazowy
- System kontroli przegrzania (OCS) z 3 czujnikami temperatury
- Regulowane klapy wylotu

DODATKOWE CECHY I33

- Wersja sterowana monetami
- Wersja z obsługą poprzez centralny system płatności (CPS)
- Chromowany cylinder zapewniający lepsze przewodnictwo ciepła i jakość prasowania
- Pedał zatrzymującego system stołu podającego
- Wylot powietrza po prawej stronie
- Zestaw mocowania do montażu podłogowego
- Sensospeed – automatycznie regulowana prędkość prasowania



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	I33-160 G	I33-200 G
ŚREDNICA WAŁU	mm	250	250	250	250	290	290	320	320	320	320
ROBOCZA DŁUGOŚĆ WAŁU	mm	1000	1200	1400	1400	1600	2000	1664	2080	1664	2080
ŁADOWNOŚĆ*	kg/h	30	35	40	40	32-50	52-79	62	70	58	72
PRĘDKOŚĆ	m/min	3,9/ 2-4	3,9/ 2-4	3,9/ 2-4	2-4	3,9/ 2-4	2-4			1-6	
PODGRZEW											
Elektryczny	kW	5	6	7	8,4	13,2	16,8	24,3	27,9	-	-
Gazowy**	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30
SILNIK											
Silnik wału	kW	0,18	0,18	0,18	0,215	0,67	0,67	0,18	0,18	0,18	0,18
Całkowita moc instalacji	kW	5,18	6,18	7,18	8,615	13,87	17,47	24,7	28,3	0,5	0,5
Maks. temperatura	°C			200						180	
Zużycie energii elektrycznej	kWh	5,18	6,18	7,18	8,615	13,68	14,47	21,4	27,3	0,5	0,5
Zużycie gazu	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-	2,62	3,13
Typ gazu		-	-	-	-	-	-	-	-	G20, G25, G30, G31, G110	
Maks. ciśnienie gazu	mbar	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
Poziom hałasu	dB (A)	55	55	55	60	55	55			< 57	
Stopień ochrony		-	-	-	-	-	-			IP42	
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE											
		1x230 V 50/60 Hz	3x230 V 50/60 Hz	3x380-400 V 50/60 Hz		3x230 V 50/60 Hz	3x380-400 V 50/60 Hz			380-415 V 3AC+N 50/60 Hz	
										208-240 V 3AC 50/60 Hz	
										380-415 V 3AC-N 50/60 Hz	
										440-480 V 3AC 60 Hz (1)	440-480 V 3AC 60 Hz
										208-240 V 1AC 50/60 Hz	
WYMIARY											
WxSxG	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
Waga netto	kg	110	118	135	135	262	294	435	490	410	465
DANE TRANSPORTOWE											
W opakowaniu	mm	1150	1150	1150	1150	1260	1260	1260	1260	1260	1260
	mm	1480	1680	1880	1880	2280	2690	2190	2610	2190	2610
WxSxG	mm	500	500	500	500	590	590	800	800	800	800
Waga brutto	kg	119	130	154	154	300	350	485	560	465	540

* Zgodnie z ISO 9398-1, ** Dla G20, 20 mbar, (1) maks. 456 V

* Opcja V = różna prędkość, regulowana temperatura

** Opcja AV = różna prędkość, regulowana temperatura i wyciąg powietrza

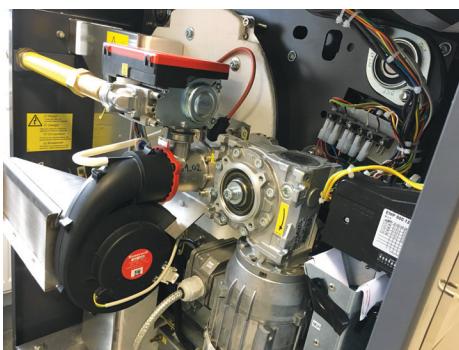


SENSOSPEED® to niezależny, złożony, elektroniczny system sterujący, zapobiegający przegrzewaniu brzegów cylindra prasującego i regulujący prędkość cylindra.

Niezawodny nadciśnieniowy palnik gazowy Premix zapewnia niskie zużycie gazu oraz wysoką skuteczność.

Niezwykle niskie poziomy emisji przy stabilnej, wysokiej wydajności.

Płomień Infra na całej szerokości oznacza maksymalną skuteczność. Opatentowany zewnętrzny układ kominowy. Nie wymaga konserwacji.



MAGLE PASOWE

SERIA I

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



- Seria I – prasowalnice walcowe susząco-prasujące
- Seria IF/IR – prasowalnice walcowe susząco-prasujące ze składarką wzdłużną lub funkcją nawrotu
- Seria IFF – prasowalnice walcowe susząco-prasujące z podawarką i składarką wzdłużną

CECHY

- Duża powierzchnia styku z bielizną pod kątem 300°
- Stal o wysokim połysku, cienki cylinder - rozsądna cena
 - szybka reakcja na zmiany temperatur
 - znakomite przewodnictwo ciepła
- Łatwy w obsłudze mikroprocesor: 20 wstępnie ustawionych programów prasowania
- Wskaźnik prędkości i temperatury prasowania
- Możliwa praca w trybie wstecznym (IR, IF, IFF)
- Silnik sterowany falownikiem
- Łatwe do wyjmowania filtry kłaczków
- Możliwa instalacja oszczędzająca miejsce przy ścianie: wyjście z przodu (I50)
- Podgrzew elektryczny, gazowy lub parowy
- System kontroli przegrzania (OCS) z 3 czujnikami temperatury
- Ergonomiczna konstrukcja

CECHY DODATKOWE

- Chromowany cylinder zapewniający lepsze przewodnictwo ciepła
- Pedał zatrzymującego system stołu podającego
- Sensospeed – automatycznie regulowana prędkość prasowania (dostępne dla I50, IR50, 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
WAŁU ŚREDNICA	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
ROBOCZA DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ	mm	1600	2000	2600	3200	2000	2600	3200	2000	2600	3200
PODGRZEW											
Podgrzew elektryczny	kW	32,4	37,2	54,0	64,8	38	55	65	38	72	-
Podgrzew gazowy	kW	30	36	52	66	36	52	66	36	52	66
Podgrzew parowy	kg/h	36	49	68	88	49	68	88	49	68	88
Wylot wentylacji	mm	1x150	1x150	2x150	2x150	1x150	2x150	2x150	1x150	2x150	2x150
ŁADOWNOŚĆ PRASOWANIA*											
Podgrzew elektryczny i gazowy	kg/h	65	80	95	120	80	95	120	80	95	120
Podgrzew parowy	kg/h	80	95	115	145	95	115	145	95	115	145
SZYBKOŚĆ WAŁU	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
ELEKTRYCZNY PRZYŁĄCZE		380-415 V 3AC+N 50/60 Hz, 208-240 V 3AC 50/60 Hz				3x380-415 V+N 50/60 Hz					
		380-415 V 3AC-N 50/60 Hz, 440-480 V 3AC 60 Hz				3x208-240 V 50/60 Hz					
WYMIARY	mm	1232	1232	1232	1232	1568	1568	1568	1760	1760	1760
WxSxG	mm	2350	2750	3350	3950	2750	3350	3950	2850	3450	4050
	mm	1052	1052	1087	1087	1185	1185	1185	1320	1320	1320
Waga netto	kg	920	1150	1290	1590	1290	1440	1680	1720	2180	2400
DANE TRANSPORTOWE											
Objętość (w opakowaniu)	m³	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
W opakowaniu WxSxG	mm	2490	2890	3490	4090	2890	3490	4100	2990	3590	4190
	mm	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1450	1450	1450
Waga brutto	kg	1120	1350	1500	1850	1520	1700	2000	1990	2460	2770

* Testowano według ISO 9398-1, dane dotyczące wymiarów urządzeń uwzględniają wszystkie wystające części.

TYP		EI.	I80		
			Gaz.	Par.	
ŚREDNICA WAŁU	mm		800		
ROBOCZA DŁUGOŚĆ WAŁU	mm		3186		
MOC					
Podgrzew	kW (el., gaz.) kg/h (par.)	75		110*	190
Silnik wału	kW		0,9		
Silnik wentylatora	kW (50/60Hz)		2x0,55/0,75		
WYDAJNOŚĆ PRASOWA-NIA**	kg		195		
SZYBKOŚĆ WAŁU	m/s		3-15		
WYDAJNOŚĆ WENTYLA-TORA	m³/h		2x1300		
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE			380-415 V 3AC+N 50/60 Hz 208-240 V 3AC 50/60 Hz 380-415 V 3AC-N 50/60 Hz 440-480 V 3AC 60 Hz		
WYMIARY (WxSxG)	mm		1985x4260x1915		
Waga netto	kg	2610	2480	2900	
DANE TRANSPORTOWE					
W opakowaniu WxSxG	mm		2080x4380x2080		
Waga brutto	kg	2870	2740	3160	

* G20, 20 mbar

** Zgodnie z ISO 9398-1

Opcjonalna składarka i sztaplarka.
(dla IFF50)



MAGLE COMFORT

SERIA
ACL

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



CECHY

- Dostępny w wersji ACL z 1 wałem
- Kolorowy ekran dotykowy PLC, 40 programów
- Sprężyny ze stali nierdzewnej o cynkowaniu lamelarnym i szerokości 30 mm
- Zdejmowaki
- Dłuższy stół podawczy 50 cm
- Stół odbiorczy 60 cm

Podawarka

- System z 2 zaciskami do podawania prześcieradeł z systemem ocierania (minimalna szerokość podawcza = 100 cm)

Składarka wzdłużna

- Trzykrotne złożenie wzdłużne z nadmuchem powietrza
- System „bypass” umożliwiający wybór jedno-, dwu- lub trzykrotnego wzdłużnego złożenia (minimalna długość złożenia = 80 cm, maksymalna długość złożenia = 320 cm)

Składarka i sztaplarka

- 3 składarki:
 - 1° - z nadmuchem powietrza - 2° z odwracanym ruchem pasów
 - 3° z podrzutem i ułożeniem na sztaplarce
- Wybór pomiędzy 0, 2 lub 3 złożeniami wzdłużnymi

CECHY DODATKOWE

- Regulacja redukcji wyciągu
- Sterowanie pedałem
- Większa prędkość prasowania (więcej informacji znajduje się w specyfikacji produktu)
- Nadzór nad zdejmowakami
- Stół odbiorczy 700 mm
- Pakiet rozruchowy: polecaný dla kompleksowych rozwiązań w zakresie prasowania
- Dłuższy stół podawczy 50 cm
- Zestaw LPG: wykorzystanie propanu-butanu
- Specjalna wentylacja niecki (do 25% większa ładowność) wyłącznie w przypadku urządzeń zasilanych gazem/energią elektryczną: dodatkowe oszczędności związane z ceną urządzenia (opcje podgrzewu i wybór szerokości)
- Dwutorowa konfiguracja 1/2-1/2 części do składania wzdłużnego (wyjście z przodu)
- Przyłącze inne niż 380-415 V/3/50 Hz + N + PE

TYP		ACL500-**-X				ACL600-**-X				ACL800-**-X			
Średnica wału	mm		500				600				800		
Szerokość robocza**	mm	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300
Predkość prasowania	m/min		1,5-6,5/12*				1,5-6,5/12*				3-12/16*		
Silnik napędu wału	kW		0,75/1,5*				1,5/2,2*				2,2/4*		
Silnik wylotu powietrza	kW		0,25				0,75				0,75		
Silnik pompy hydraulicznej	kW		0,37				0,37				0,37		
Pompa cyrkulacyjna	kW		2,2				2,2				3		
PODGRZEW GAZOWY													
Wlot gazu	cal		1/2"				3/4"				3/4"		
Wylot gazu	mm/cal		90 / 3 1/2"				125 / 4 3/4"				125 / 4 3/4"		
Ładowność palnika	kW	52	52	91	91	91	91	91	91	189	189	189	189
Powierzchnia prasowania	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
Wydajność przy utrzymywaniu wilgotności 50% przy 175 °C	kg	75	95	115	125	109	140	160	175	152	189	227	250
PODGRZEW ELEKTRYCZNY													
Element grzewczy	kW	30	40	45	45	45	50	60	75	60	75	90	90
Powierzchnia prasowania	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
Wydajność przy utrzymywaniu wilgotności 50% przy 175 °C	kg	75	95	115	125	109	140	160	175	152	189	227	250
PODGRZEW PAROWY													
Wlot pary	cal		1 1/4"				1 1/4"				1 1/4"		
Nawrót pary	cal		3/4"				3/4"				3/4"		
Ciśnienie pary	bar		6-12				6-12				6-12		
Powierzchnia prasowania	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
Wydajność przy utrzymywaniu wilgotności 50% przy 10 bar	kg	57	72	86	95	84	107	122	133	113	140	169	185
WYMIARY													
Szerokość maszyny	mm	3381	4333	4833	5133	3955	4455	4955	5255	4145	4645	5145	5445
Długość maszyny	mm	1430	1430	1430	1430	1535	1535	1535	1535	2490	2490	2490	2490
Wysokość maszyny	mm	1430	1430	1430	1430	1535	1535	1535	1535	1605	1605	1605	1605
Waga	kg	1560	1660	1950	2050	2100	2650	3000	3400	2630	3230	3530	2830

* Duża predkość

** Dwucyfrowy kod szerokości roboczej: 20 = 2000 mm, 25 = 2500 mm, 30 = 3000 mm, 33 = 3300 mm



CO DO PRANIA – SPOKÓJ DUCHA OD ŚWIATOWEGO LIDERA

Wybór Primusa daje dostęp do zasobów Alliance Laundry Systems w zakresie wszelkich potrzeb dotyczących prania w ciągu najbliższych dni, miesięcy czy lat.

Alliance Laundry Systems czyni świat czystszym jako czołowy producent rozwiązań w zakresie prania. Zapewniamy pierwszorzędną wydajność dla pralni przemysłowych dzięki naszej rodzinie marek, w tym dzięki marce Primus. Pranie to nasza jedyna działość.

Alliance prowadzi w zestawieniach wartości sprzedaży w branży pralni komercyjnych, a także jeśli chodzi o szerokość asortymentu, światowy zasięg oraz inwestycje w badania i rozwój.

■ NIEDOŚCIGNIONA TECHNOLOGIA

W ostatnich latach zainwestowaliśmy ponad 264 mln euro, by poprawić jakość usług pralniczych. Nasz globalny zespół naukowców, inżynierów i projektantów niezwykle angażuje się we wprowadzanie innowacji, które mają konkretne cele.

■ SILNIEJSZA SIEĆ

Zawsze można poprawić jakość usług pralniczych z pomocą zespołów eksperckich Alliance działających w 14 strategicznych lokalizacjach na całym świecie oraz ponad 1200 specjalistów zajmujących się dystrybucją urządzeń pralniczych.



■ USŁUGI BIZNESOWE I FINANSOWE

W niektórych regionach wspieramy naszych klientów, oferując im kompleksowe usługi finansowe. W ciągu ostatnich 20 lat pomogliśmy przedsiębiorcom z branży pralniczej w rozwoju ich firm, udzielając pożyczek o łącznej wartości 1,7 mld euro.

■ KOMPLEKSOWE SZKOLENIE

Uniwersytet Alliance Laundry Systems oferuje szkolenie każdej osobie, która uczestniczy w procesie prania.

■ WIELOKROTNIE NAGRADZANY ZESPÓŁ DS. OBSŁUGI Klienta

Zamów części Alliance Genuine Parts i przekonaj się sam o jakości naszej obsługi.

Odwiedź alliancelaundry.com, aby dowiedzieć się więcej.



SIEDZIBA globalna
Alliance Laundry Systems
PO Box 990
Shepard Street
Ripon, WI 54971 USA
Telefon: +1 920 748 3121
Faks: +1 920 748 4564

FRANCJA
Alliance Laundry France
3 rue Paul Rieueyroux
F-69800 Saint Priest
Telefon: +33 (0)4 78 79 55 75
Faks: +33 (0)4 72 04 62 72

ZEA
Alliance Laundry BVBA
(oddział Dubaj)
The Curve Building
Showroom GS-08
P.O. Box 393291
Al Quoz 3, Dubaj, Zjednoczone Emiraty
Arabskie
Tel.: + 971 4 347 4136
Tel.: + 971 4 347 4137
Faks: + 971 4 347 4180

NIEMCY
Alliance Laundry Germany GmbH
Tilsiter Str. 4-6
71065 Sindelfingen, Niemcy
Telefon: +49 7031 20958-0
Faks: +49 7031 20958-99

BRAZYLIA
Alliance Laundry Systems Brasil
Edificio Office Design Berrini
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1.748
Conjuntos 2109
São Paulo - SP
CEP: 04571-000, Brazylia
Tel.: +55 11 5508-2900

CHINY
Alliance Laundry Equipment (Guangzhou)
No. 48-2 Longxi Zhonglu
Liwan District Guangzhou, Chiny
Tel.: +86 020-81415890
Faks: +86 020-81415566

WŁOCHY
Alliance Laundry Italy SRL
73, Via Triumplina
25123 Brescia (BS)
Tel.: +39(0) 30 2091006
Faks: +39(0) 30 2000239

HISZPANIA
Alliance Laundry Systems Spain
C/ Solsones, 2
08820 – El Prat de Llobregat
Barcelona (Hiszpania)
Telefon: +34 93 479 54 10
Faks: +34 93 379 18 76

CZECHY
Alliance Laundry CE
Místecká 1116
Příbor, 742 58, Czechy
Telefon: +420 556 768 800
Faks: +420 556 768 882

TAJLANDIA
Alliance Laundry (Thailand) Co.,Ltd.
89/8 Moo 7, Tambol Klong Kiew,
Amphur Ban Bueng, Prowincja Chonburi
20220, Tajlandia
Tel.: +66 (0)33 019 019

primuslaundry.com

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR