

primus

laundry equipment

FX LINE

Xtreme
in innovation

Washer Evolution



Обръщение от CEO

Eddy Coppieters

УВАЖАЕМИ ДИСТРИБУТОРИ И КЛИЕНТИ,

ФИРМА PRIMUS ВИ ПРЕДСТАВЯ **ПЕРАЛНИТЕ ОТ НОВАТА СЕРИЯ FX LINE.**
ТЕХНИЯТ СЪВРЕМЕНЕН ВИД, СЪЧЕТАН С ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНИЯ ИМ ПРОФИЛ
ГИ ПРАВЯТ ЖЕЛАНА И ДОБРЕ АРГУМЕНТИРАНА ПОКУПКА ЗА НАШИТЕ КЛИЕНТИ
НА СВЕТОВНИЯ ПАЗАР.

След близо двегодишно проучване и развитие нашият екип от инженери, съвместно с отделите по продажби, маркетинг, логистика и производство успешно създадоха съвсем нова линия свободностоящи перални.

Докато работехме по развитието на линията, тествахме новите характеристики с последно поколение тест-оборудване, за да получим най-високо ниво на здравина, изправност, управление и продуктивност.

Опростена конструкция, лесно управление на машините, издръжливост, ниски енергийни разходи, висока ефективност, пестене на време, и, най-вече, отлични резултати при пране бяха основните показатели, които целяхме да постигнем при работата върху новата линия.

Тук ще ви представим иновативната FX line, машини с капацитет 8, 11, 14, 18 и 24 kg
– пералните машини на бъдещето.

Eddy Coppieters

CEO Primus Group

Съдържание

FX line

- 2 Обръщение
- 3 FX line серия
- 4 Xtreme енергия, екология, дизайн, ергономичност
- 6 Xtreme енергия
- 7 Xtreme екология
- 8 Xtreme дизайн
- 9 Xtreme ергономичност
- 10 FX 80 , 105, 135
- 12 ECO³ WASH технология
- 13 Списък на програмите за пране
- 14 FX Techspec 80 105 135
- 16 Заключение от отдел Маркетинг и Продажби

FX LINE



FX 80



FX 105



FX 135



FX 180



FX 240

Xtreme
in innovation

Xtreme Енергия

ВЪВ ВСЕ ПОВЕЧЕ РЕГИОНИ В СВЕТА ВОДАТА И РАЗХОДЪТ НА ЕНЕРГИЯ СА ОСНОВЕН МОМЕНТ ПРИ ИЗБОРА. В отговор на тези изисквания серията FX Line е създадена така, че да сведе до минимум разхода на вода и енергия.



Xtreme
in innovation

Xtreme Дизайн

МАРКЕТИНГОВИТЕ ПРОУЧВАНИЯ НА ПАЗАРА СОЧАТ, ЧЕ КАЧЕСТВЕНИЯТ ДИЗАЙН Е ОСНОВЕН ЕЛЕМЕНТ ОТ ОЧАКВАНИЯТА НА КЛИЕНТА. Това се отнася с не по-малка сила за професионалните машини.



Xtreme Екология

МАШИНИТЕ FX ИМАТ МИНИМАЛЕН РАЗХОД НА ВОДА ПРИ МАКСИМАЛНО КАЧЕСТВО НА ИЗПИРАНЕ.

За тази цел бе оптимизирано разстоянието между барабана и корпуса. Подгряващите елементи са подготвени за условията на нисък воден разход.

К



FX LINE

innovation

by primus

Xtreme Ергономичност

СПЕЦИАЛНО ВНИМАНИЕ Е ОТДЕЛЕНО НА ЕРГОНОМИЧНОСТТА НА МАШИНИТЕ, ОТ ГОЛЯМА ВАЖНОСТ ПРИ РАБОТА В ПЕРАЛНОТО СТОПАНСТВО.

Максималният възможен радиус на отваряне на люка е осигурен за всеки от моделите за ефективно зареждане и изваждане на прането.

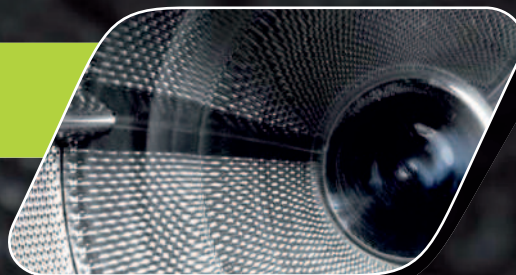


Primus

xtreme energy

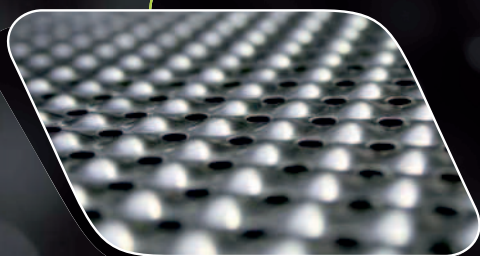
СТАНДАРТНАТА ВЕРСИЯ НА ПЕРАЛНИТЕ FX Е С РЕВОЛЮЦИОННИТЕ БАРАБАНИ CASCADE™. МАЛКИТЕ ИЗДАТИНИ МЕЖДУ ПЕРФОРАЦИИТЕ, ХАРАКТЕРНИ ЗА ТАЗИ УНИКАЛНА ИНОВАТИВНА КОНЦЕПЦИЯ, ОСИГУРЯВАТ СЕРИЯ ПРЕДИМСТВА.

- 25% по-малко влага
- 20% по-малко енергия за сушене



PRIMUS представя уникалния CASCADE™ барабан

- Въпреки изпомпването на 400 G водаof water, прането не се залепва за барабана и се вади лесно.
- Концепция CASCADE™ не намалява, а увеличава броя на перфорациите – изпомпването на водата е по-ефикасно.
- наклонът на издатините прави възможно изпомпването на повече вода, така че влажността на изпраното пране е много по-ниска.
- CASCADE™-формата на барабанните перфорации създава допълнително механично движение за още по-добро изпиране.



барабан cascade™
уникална иновативна концепция

 cascade
drum

xtreme

ecology

МАШИНИТЕ FX КОНСУМИРАТ МНОГО ПО-МАЛКО ВОДА, БЕЗ ТОВА ДА ВЛИЯЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ИЗПИРАНЕ. ДА ТАЗИ ЦЕЛ РАЗСТОЯНИЕТО МЕЖДУ БАРАБАНА И КОРПУСА Е ОПТИМИЗИРАНО. ПОДГРЕВНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ СА ЗАЩИТЕНИ, ВЪПРЕКИ МИНИМАЛНАТА КОНСУМАЦИЯ НА ВОДА.

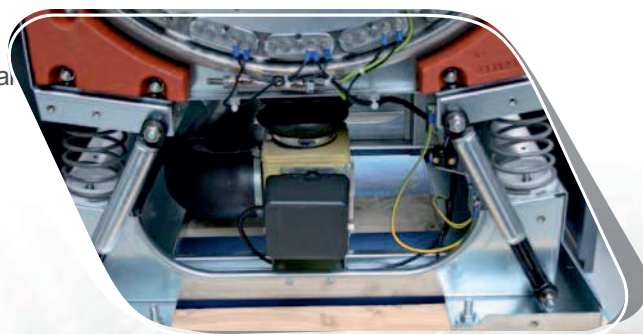


15% по-малък разход
на вода

По-малко вода в пасивното пространство между корпуса и барабана

Благодарение на следните иновации
разходът на вода е намален:

- Промяна в пасивното пространство - репозиционира температурен сензор и подгревни елементи.
- Разстоянието до отточния клапан е намалено.



ECO³
wash technology



Подгревните елементи
и температурният сензор
под ниското ниво на водата

xtreme design

МАРКЕТИНГОВИТЕ ПРОУЧВАНИЯ СА ЕДИНОДУШНИ, ЧЕ ДИЗАЙНЪТ, СЪЧЕТАН С НОВОВЪВЕДЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКО ОТНОШЕНИЕ, Е ОТ ГОЛЯМО ЗНАЧЕНИЕ НЕ САМО В БИТОВИЯ, НО И В ПРОФЕСИОНАЛНИЯ СЕКТОР.



лесно отваряне на люка

КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ С ФОРМА „НОС“

Контролният панел допринася за ергономичност в работата на обслужващия машината. Скролиране на опциите в менюто нагоре и надолу и дисплей, показващ коя ваничка за препарат да бъде използвана.

Xcontrol Plus програматорът е с неограничени възможности за професионалния клиент. USB извод за бързо и лесно качване на нови програми за пране.



контролен панел
уникална иновация



xtreme

ergonomicS

BECAUSE THE DIAMETER OF THE DOOR OPENING IS CRUCIAL FOR EASY LOADING AND UNLOADING, THE MAXIMUM DIAMETER WAS CALCULATED FOR EACH MODEL. IN ADDITION, THE DOOR OPENS 180° FOR GREATER USER-FRIENDLINESS.

ДОЗАТОР ЗА ПРЕПАРАТИ ОТПРЕД В ЦЕНТЪРА

НОВАТА FX LINE Е ФОКУСИРАНА ВЪРХУ ИЗГОДАТА ЗА СОБСТВЕНИЦИТЕ НА ПЕРАЛНИТЕ СТОПАНСТВА И УЛЕСНЕНИЕТО ЗА ПОЛЗВАЩИТЕ МАШИНИТЕ.



дозатор за препарати
уникална иновация



Ваничката се състои от 4 отделения за течен или прахообразен препарат. За допълнително улеснение отделенията са ергономично разположени отпред, близо едно до друго.

Отделението за главното пране е на модули, които се ползват според размера на машината.

Отделенията могат да бъдат покрити (капаците са опция) за избягване на грешки.

Широко отваряне на люка

Максималният радиус на отваряне на люка е калкулиран спрямо всеки модел за по-лесно зареждане и изваждане на прането. люкът се отваря на 180° за допълнително улеснение.



FX 80 / 105 / 135

перални

машини

fx 105

fx 135

fx 80

модел	fx 80	fx 105	fx 135
Капацитет	8 kg	11 kg	14 kg
Обем барабан	77,2 l	105,6 l	135,8 l
Скорост помпа	1165 RPM	1075 RPM	1075 RPM
G - фактор	403	401	401
Остат. влага	45 %	45 %	45 %



coin shops

ПЕРАЛНИ МАШИНИ FX 80/105/135

ОПИСАНИЕ

- Свободностоящи, високооборотни
- Горен панел от неръждаема стомана, преден и странични в антрацитно сиво
- Xcontrol - лесен за управление микропроцесор
- Патентован дозатор с 4 отделения
- Широко отточен клапан (Ø 76 мм)
- Лесен достъп отпред до всички важни части (подгревни елементи, отточен клапан и др.)
- Широко отваряне на люка на 180° за лесно зареждане и изваждане
- Лесно управляем контролен панел
- USB връзка към контролния панел за лесно качване на програми за пране



XControl
микропроцесор

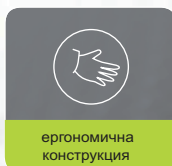


ОПЦИИ

- XControl Plus - напълно програмируем микропроцесор с почти неограничени възможности
- Монетник и система за централизирано плащане (CPS)
- USB вход (на задния панел)
- Преден панел неръждаема стомана
- Странични панели неръждаема стомана
- Easy Soap - връзка за течни препарати (ел. връзка към контролното табло)
- помпи за течен препарат
- Отточна помпа (FX 80)
- Устройство за рециклиране на водата
- Версия с паров подгрев



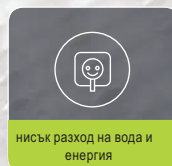
XControl PLUS
микропроцесор



ергономична
конструкция



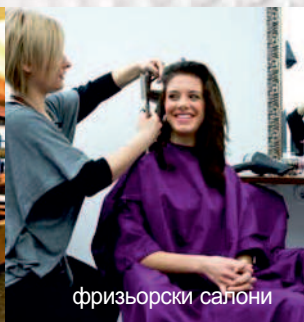
широко отваряне
на люка



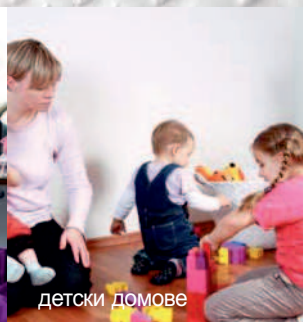
нисък разход на вода и
енергия



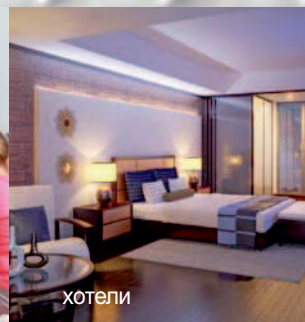
ресторанти



фризьорски салони



детски домове



хотели



фитнеси

ECO³ WASH TECHNOLOGY - НОВАТА FX LINE
Е РАЗРАБОТЕНА С ФОКУС ВЪРХУ НИСКИЯ
РАЗХОД НА ВОДА И ЕНЕРГИЯ

ECO³
wash technology



20 % по-малък разход
на енергия

По-ниското ниво на водата
намалява и разхода на
енергия за подгрев.

15 % по-нисък разход
на вода

Оптимизирането на пасивното пространство
между корпуса и барабана значително е
снизило разхода на вода.



25 % по-ниска
остатъчна влажност

Благодарение на високата скорост - RPM,
остатъчната влага е сведена до
минимум, което пък намалява
разхода на енергия за сушене.

FX LINE
eco³ wash technology

СПИСЪК НА ПРОГРАМИТЕ ЗА ПРАНЕ

*ВСИЧКИ СТОЙНОСТИ СА БАЗИРАНИ НА 8 КГ ЗАРЕЖДАНЕ В FX80 И ПРИ СТУДЕНА ВОДА

ПРОГРАМА	СКОРОСТ	РАЗХОД НА ВОДА	РАЗХОД НА ЕНЕРГИЯ	ВРЕМЕ	ПЛАКНЕНЕ
1 ГОРЕЩО 90° ИНТЕНЗИВНО	1120	131,4 l	4,3 kWh	57'52"	3
2 ТОПЛО 60° ИНТЕНЗИВНО	1120	99,6 l	1,97 kWh	51'21"	3
3 ЦВЕТНО 40° ИНТЕНЗИВНО	1120	124,1 l	1,66 kWh	58'44"	3
4 ЯРКИ 30° ИНТЕНЗИВНО	1120	86,0 l	0,52 kWh	34'27"	3
5 ВЪЛНЕНИ 15°	400	61,6 l	0,04 kWh	22'32"	3
6 ГОРЕЩО 90°	1120	89,5 l	3,49 kWh	1:32'41"	3
7 ТОПЛО 60°	1120	79,8 l	1,68 kWh	1:04'20"	3
8 ЦВЕТНО 40°	1120	82,0 l	1,09 kWh	1:02'24"	3
9 ЯРКИ 30°	1120	77,9 l	0,48 kWh	0:53'07"	3
10 ЕКО ГОРЕЩО 90°	1165	69,4 l	2,86 kWh	1:00'58"	2
11 ЕКО ТОПЛО 60°	1165	58,5 l	1,44 kWh	43'02"	2
12 ЕКО ЦВЕТНО 40°	1165	68,2l	1,02 kWh	42'32"	2
13 ЕКО ЯРКИ 30°	1165	60,3 l	0,54kWh	32'06"	2
14 НИСКИ ОБОР.	400	35,1 l	0,03 kWh	11'19"	1
15 ВИСОКИ ОБОР.	1165	38,7 l	0,13 kWh	19'05"	1

тестови стойности спорид Европейски битов стандарт EN60456 при зареждане със студена вода.

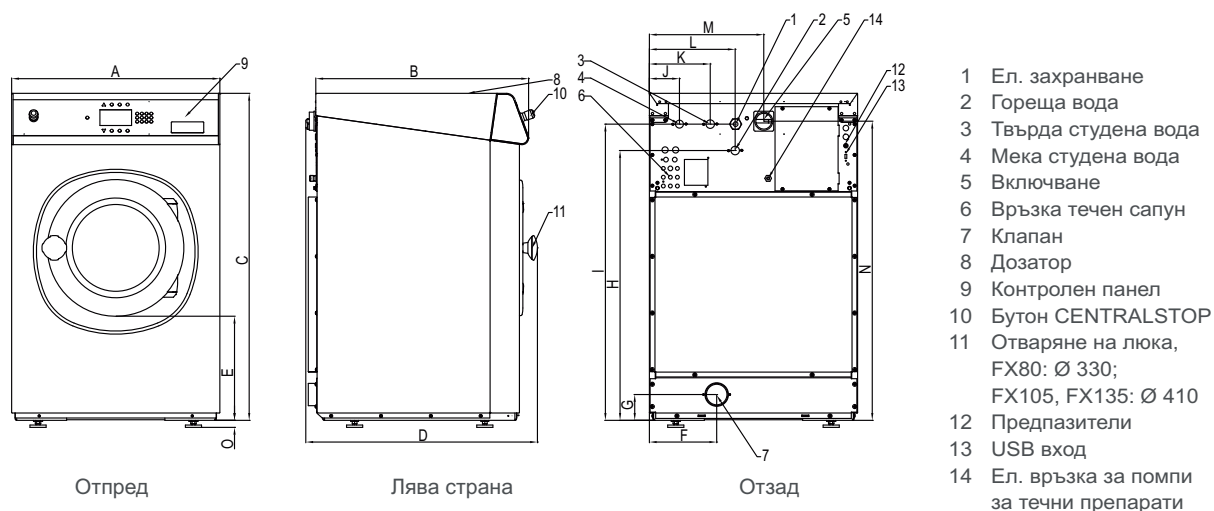
ТИП		FX 80
КАПАЦИТЕТ	кг	8
обем барабан	л	77
диаметър	мм	530
СКОРОСТ БАРАБАН		
пране	rpm	49
изпомпване	rpm	1165
G-ФАКТОР		400
ПОДГРЕВ		
електр. (стандарт)	kW	6 / 9
пара	bar	1 - 8
гор. вода	°C	90
НЕТНО ТЕГЛО	кг	175
Шумност	dB (A)	< 65
Връзка водни клапани	BSP	3/4"
налягане вода	kPa	100-800
налягане рец. вода	kPa	300-500
вход вода	л/мин.	20
Отточен клапан	външен Ø mm	76
Поток с отточен клапан	l/min	210
Връзка клапан за пара	BSP	1/2"

ТИП		FX 105
КАПАЦИТЕТ	кг	11
обем барабан	л	105
диаметър	мм	620
СКОРОСТ		
пране	rpm	49
изпомпване	rpm	1075
G-ФАКТОР		400
ПОДГРЕВ		
електр. (стандарт)	kW	6 / 9 / 12
пара	bar	1 - 8
гор. вода	°C	90
НЕТНО ТЕГЛО	кг	200
Шумност	dB (A)	< 65
Връзка водни клапани	BSP	3/4"
Налягане вода	kPa	100-800
Налягане рец. вода	kPa	300-500
Вход вода	л/мин.	20
Отт. клапан	външен Ø mm	76
Поток с отт. клапан	л/мин.	210
Връзка клапан за пара	BSP	1/2"

ТИП		FX 135
КАПАЦИТЕТ	кг	14
обем барабан	л	135
диаметър	мм	620
СКОРОСТ		
пране	rpm	49
изпомпване	rpm	1075
G-ФАКТОР		400
ПОДГРЕВ		
електр. (стандарт)	kW	9 / 12
пара	bar	1 - 8
гор. вода	°C	90
НЕТНО ТЕГЛО	кг	240
Шумност	dB (A)	< 65
Връзка водни клапани	BSP	3/4"
Налягане вода	kPa	100-800
Налягане рец. вода	kPa	300-500
Вход вода	l/min	20
Отт. клапан	външен Ø мм	76
Поток с отточен клапан	л/мин.	210
Връзка клапан за пара	BSP	1/2"

РАЗМЕРИ

Xtreme fx line



DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
FX80	710	726	1115	790	355	230	88	920	1010	103	208	293	390	1020	24
FX105	795	761	1225	792	342	230	88	1030	1120	103	208	379	475	1130	24
FX135	795	911	1225	942	342	230	88	1030	1120	103	208	379	475	1130	24
	Ш	Д	В												

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ВИЦЕПРЕЗИДЕНТА Отдел Маркетинг и Продажби

Уважаеми клиенти,

През 2011 г. Primus чества своя стотен юбилей. През изминалия век много революции се извършиха в индустрията. Като ограх от световен мащаб, Primus също е участник в тях чрез проактивното си развитие и иновативност. Лансирането на новата FX line е от особена важност за бъдещото развитие на фирмата. Спестяването на вода и енергия са съвременните предизвикателства на 21ви век, следователно машините, които отговарят на това изискване сега са на дневен ред. Освен това днешният клиент държи на детайла. В отговор на това ние работихме с престижна дизайнерска агенция при създаването на серията. Нашата отлична дистрибуторска мрежа е убедена, че с новата FX line сме направили необходимото, за да посрещнем предизвикателствата на бъдещето.



Jean-Baptiste Van Damme
Вицепрезидент Маркетинг и Продажби Primus Group

Primus Belgium
Driemasten 126, B-8560 Gullegem
Belgium

Tel.: +32 56 43 52 00
Fax: +32 56 40 34 63
E-mail: info@primuslaundry.com

Primus Central Europe
Místecká 1116, 742 58, Příbor
Czech Republic

Tel.: +420 556 768 800
Fax: +420 556 723 383
E-mail: sales@primuslaundry.cz

www.primuslaundry.com