

ASKO Professional

ASKO
PROFESSIONAL



Стиральные машины

Professional



Конструкция



Конструкция

TFT дисплей

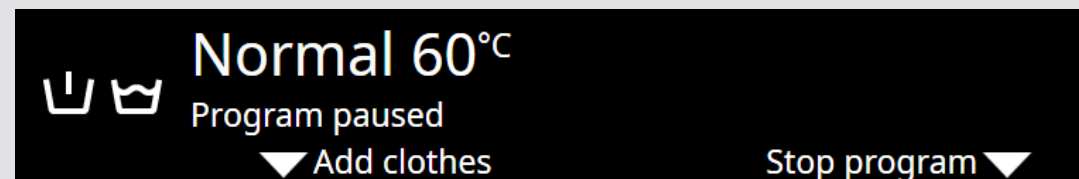
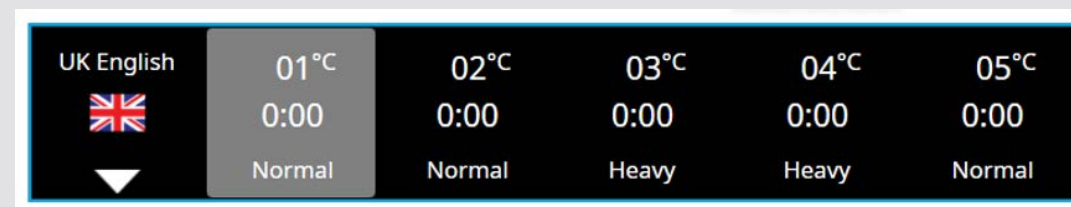
- MatteBlack пластиковая ручка и кнопки с шероховатой поверхностью
- *Простые и надежные переключатели «с откликом»*
- TFT дисплей
- Matte Black поверхность панели управления, зона приемника wifi без визуального обозначения.



Конструкция

TFT дисплей

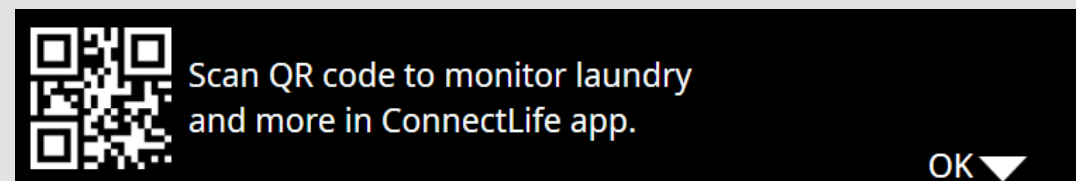
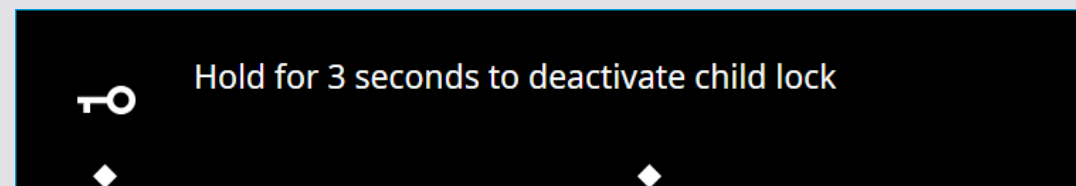
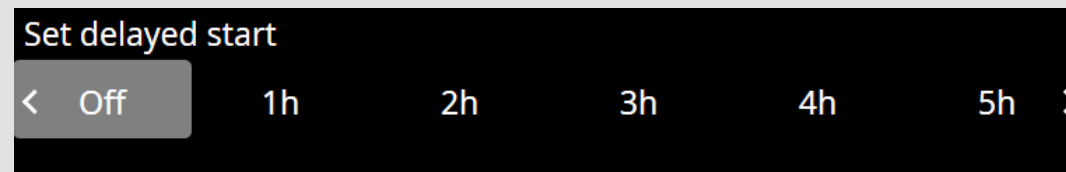
- Временная установка языковых настроек.
- Отображение актуальной температуры стирки на дисплее.
- Функция «добавить белье»



Конструкция

TFT Дисплей

- Отсрочка старта до 100 ч
- Блокировка (замок)
- Функция Wifi соединения



Конструкция

Quattro Construction™

- Барабан и бак установлены на четырех амортизаторах, прочно прикрепленных к стальному основанию.
- Вся конструкция находится внутри корпуса и при отжиге практически не вибрирует.
- Система Quattro крайне долговечна и продлевает срок службы всей машины.
- Бак и барабан из нержавеющей стали.

Чугунные противовесы

WMC 60л: 19,5 кг

WMC 80л: 29,5 кг



Конструкция

3D-сенсор – контроль дисбаланса

- 3D-сенсор добавлен в конструкцию для определения ускорений в трех направлениях, сигналы от сенсора используются как команды перераспределения загрузки перед отжимом, чтобы гарантировать одинаковую остаточную влажность во всей массе загруженного белья.
- Уменьшение дисбаланса снижает износ шарикоподшипников и амортизаторов, что увеличивает срок службы машины.
- Снижение потребления энергии на этапе отжима за счет лучшего контроля дисбаланса белья.
- 3D-сенсор работает в комбинации с настоящей системой управления отжимом.



Конструкция

Steel Seal™

- Большой проем для загрузки - 307 мм.
- Угол открывания 180°.
- Без резиновой манжеты.
- Обеспечивает гигиеничный цикл стирки и чистый барабан без микробов
- Нет остатков грязи, гравия и неприятных запахов, как в стиральных машинах с резиновой манжетой.
- Удобно загружать и вынимать белье



Конструкция

Профессиональная дверь

- Цельный металлический дверной держатель и петля, закрепленные четырьмя болтами.
- Металлическая рамка загрузочного люка, профессиональный дизайн
- Одноосная петля, угол открывания 180°
- Пружина замка взводится при открывании для значительного уменьшения усилия при закрытии
- Запирание двери производится предварительно взведенной пружиной.
- Теплоизолированная дверь с двойным стеклом, гарантирующая безопасность от ожогов



Конструкция

6-ти кратная защита от протечек



Конструкция

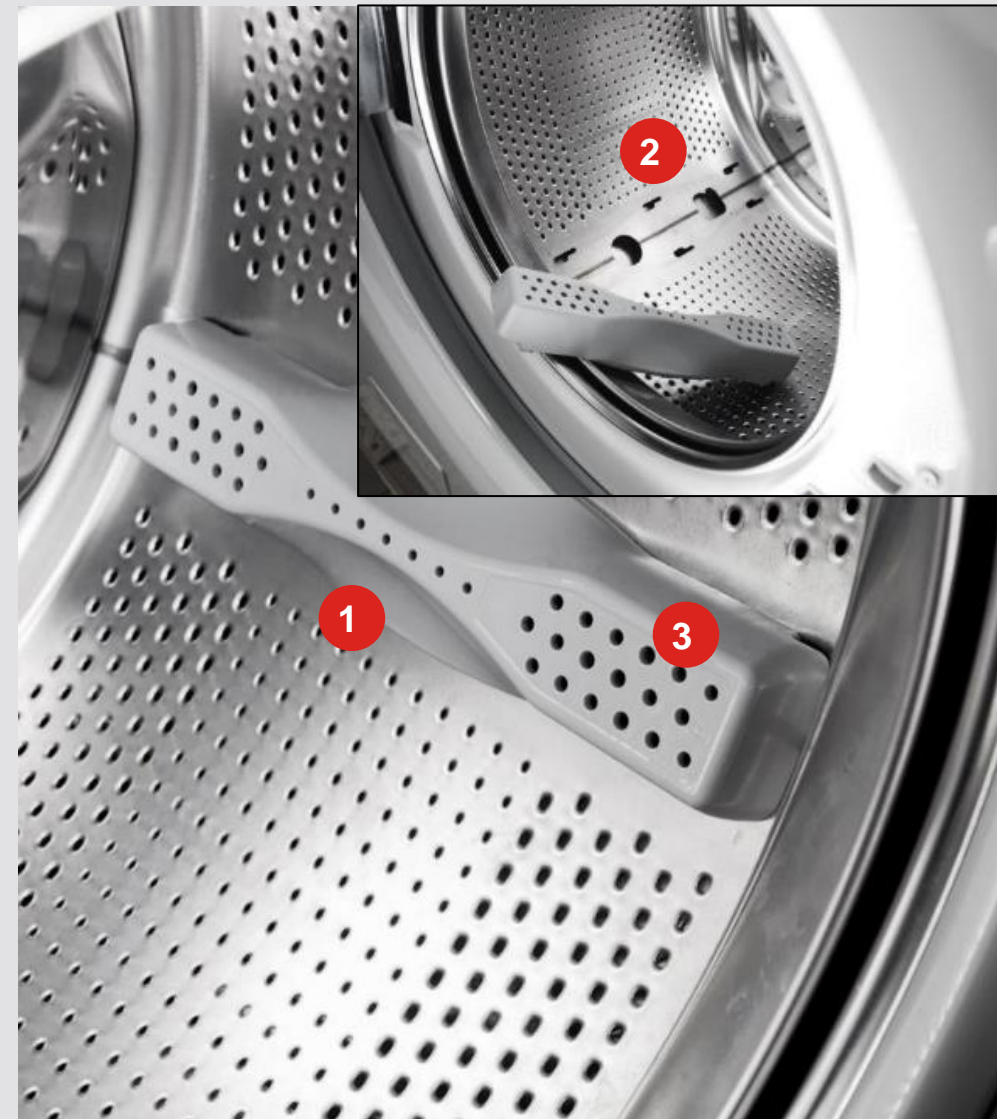
Active Drum™

1. Лопасты в форме песочных часов смещают белье в центр барабана



2. Все лопасти съемные для возможности легкой очистки, например от остатков тканей МОПов.

3. Крупная грязь и гравий эффективно отводятся через эвакуационные отверстия в углах лопастей.



Конструкция

Active Drum™



Тестовая стирка,
нормальная программа

Добавлено 23,6
грамм гравия

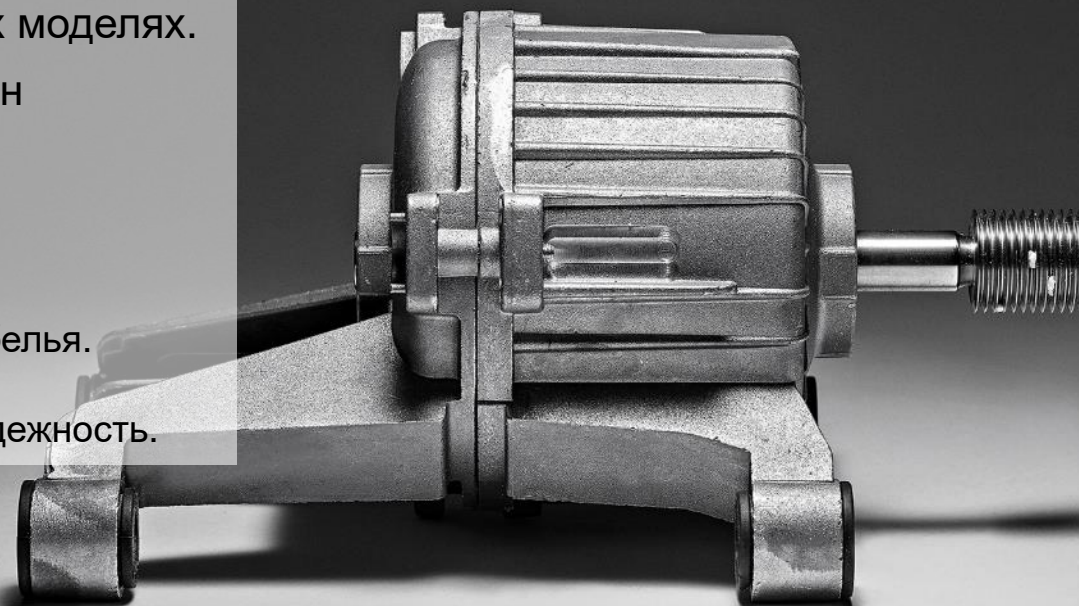
После стирки остаток
гравия собран и
взвешен.

Остаток гравия в
барабане ActiveDrum™
0,6 грамм / 2,7%

Конструкция

Индукционный мотор

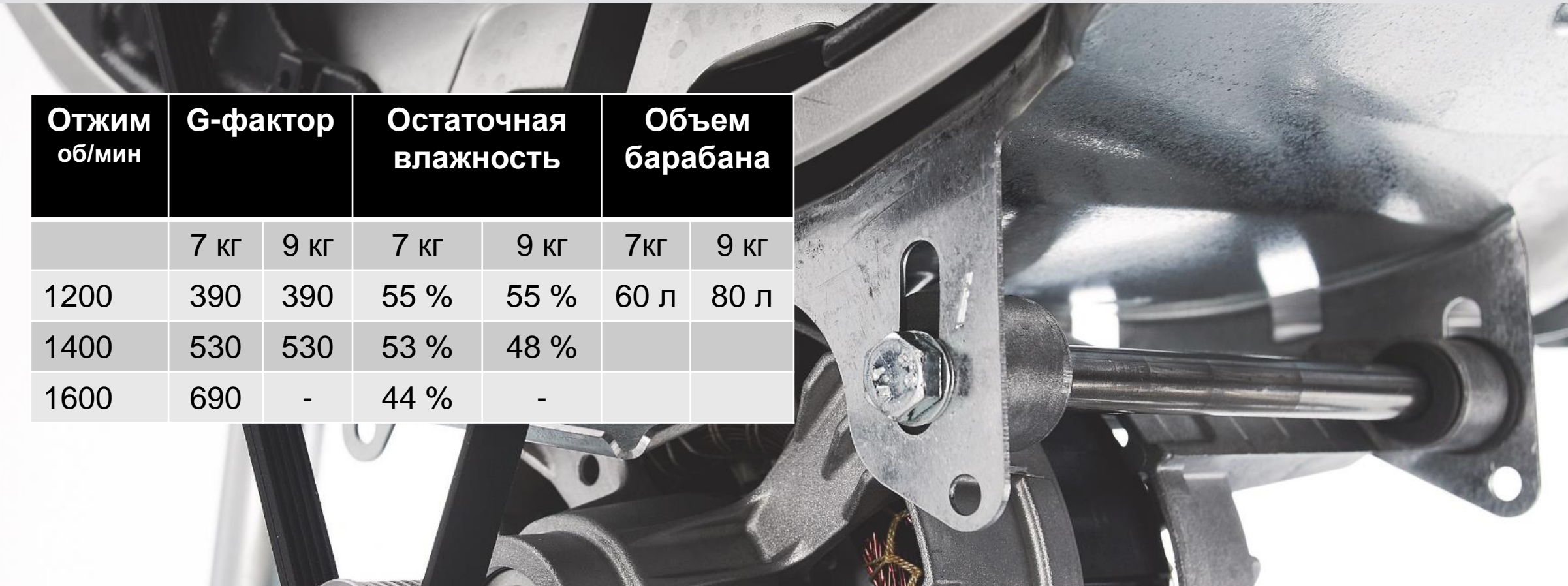
- Индукционный мотор на всех моделях.
- Скорость отжима 1400 об/мин
- Увеличенный ресурс (+20%)
- Низкий уровень шума
- Контроль баланса
 - Равномерное распределение белья.
 - Меньшая вибрация!
 - Длительный срок службы – надежность.



Конструкция

Скоростной отжим - Низкая остаточная влажность

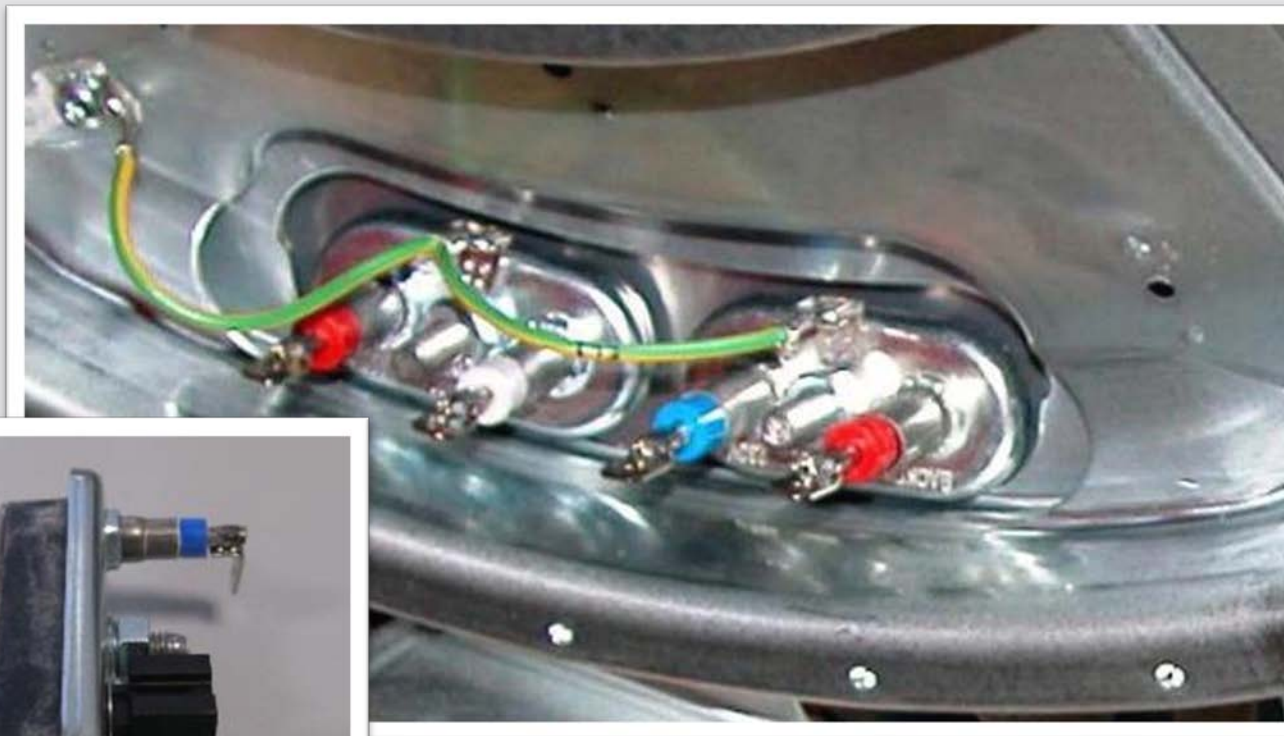
Отжим об/мин	G-фактор		Остаточная влажность		Объем барабана	
	7 кг	9 кг	7 кг	9 кг	7кг	9 кг
1200	390	390	55 %	55 %	60 л	80 л
1400	530	530	53 %	48 %		
1600	690	-	44 %	-		



Конструкция

Нагревательный элемент из нержавеющей стали

- Особенно в профессиональном использовании стиральные машины подвергаются воздействию чрезвычайно агрессивных моющих средств, дезинфицирующих средств или отбеливателей.
- Чтобы выдерживать это воздействие, наши стиральные машины оборудованы нагревательными элементами из нержавеющей стали, устойчивыми к кислотам.
- Обеспечивается достижение и поддержание выбранной температуры во время цикла стирки (программы дезинфекции).
- На дисплее отображается реальная температура (по умолчанию опция выключена, возможно включение)



Конструкция

Заливной PEX шланг

- Все стиральные машины ASKO комплектуются заливными шлангами, изготовленным из материала PEX с латунными фитингами
- PEX шланг по надежности признан таким же, как медные подводки.
- Шланги PEX выдерживают соединение с давлением 10 бар при температуре 95°C в течение 50 лет!



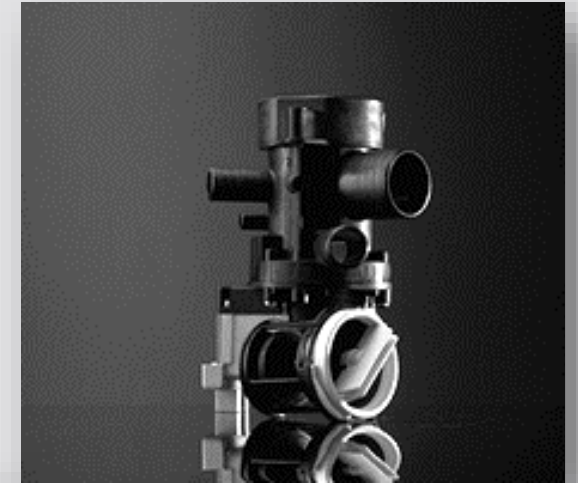
Сливной насос или клапан

Сливной насос

- Возможность помпы выполнить реверсивное вращение в случае блокировки

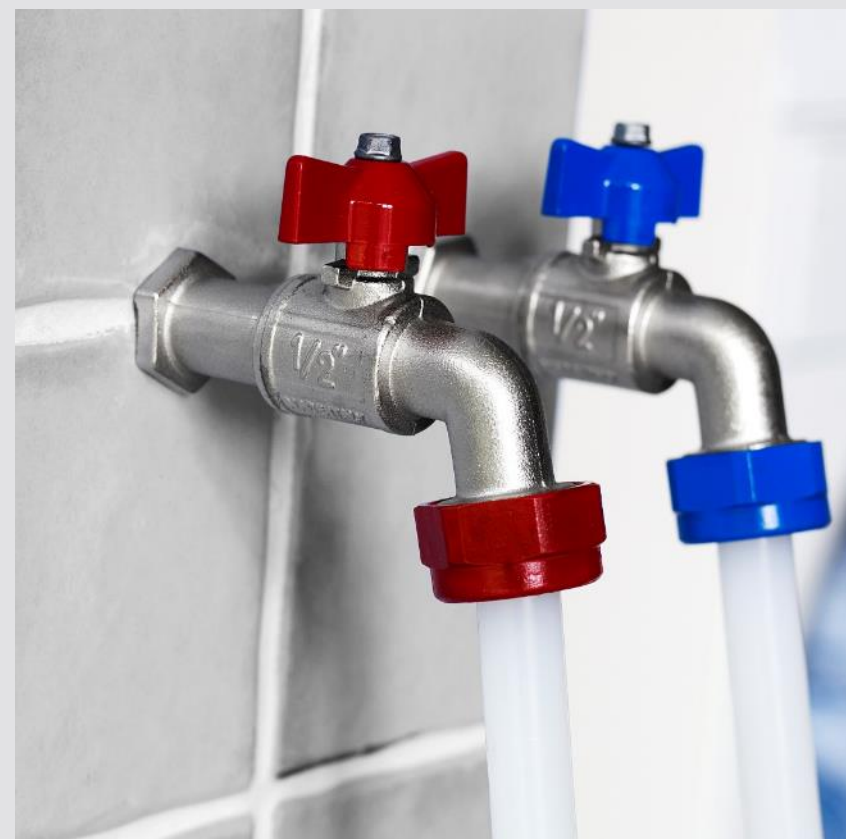
Сливной клапан

- Время выполнения программ для моделей со сливным клапаном меньше из-за более быстрого слива.
- Сливной клапан используется для более сложной условий эксплуатации, когда использование сливного насоса может привести к проблемам с засорами.



Подключение к воде

		Параметры потребления для некоторых программ		
Загрузка 9 кг		P5 Белое 90 °C	P6 Бел/Цв 60 °C	P7 Бел/Цв 40 °C
Подкл. к холодной воде	мин	75	60	55
	кВтч	2,0	1,1	0,8
Подкл. к холодной и горячей воде	мин	58	48	50
	кВтч	1,4	0,3	0,3
Экономия времени	мин	17	12	5
Экономия времени	%	22	20	9
Экономия электроэнергии	кВтч	0,60	0,8	0,5
Экономия электроэнергии	%	30	72	62



Электрическое подключение

Мощность нагревательных элементов и базовые подключения:

3-ph, 16A -> 7 000 W*

3-ph, 10A -> 4 400 W

3-ph, 10A -> 3 000 W

1-ph, 16A -> 3 000 W

Коммутация для уменьшения мощности:

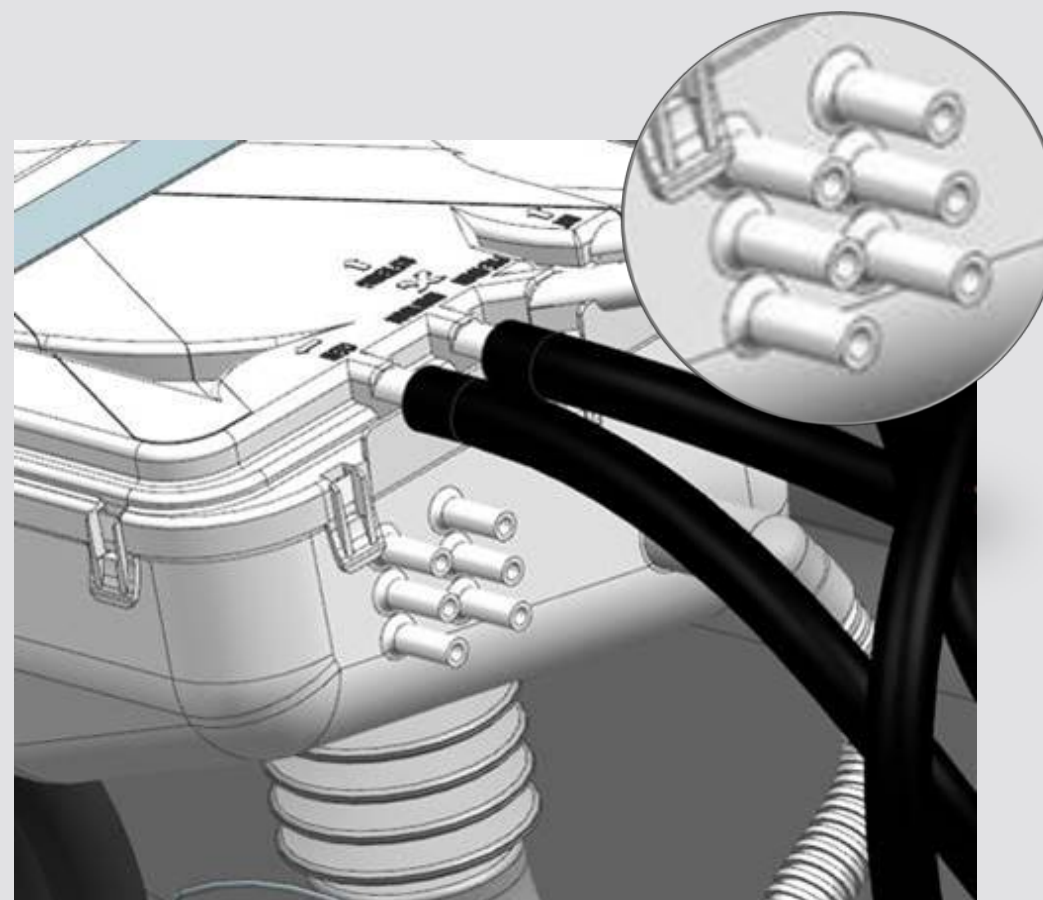
С 3 000W на 1-ph, 10A -> 2 000 W

С 4 400W на 1-ph, 16A, -> 2 200 W



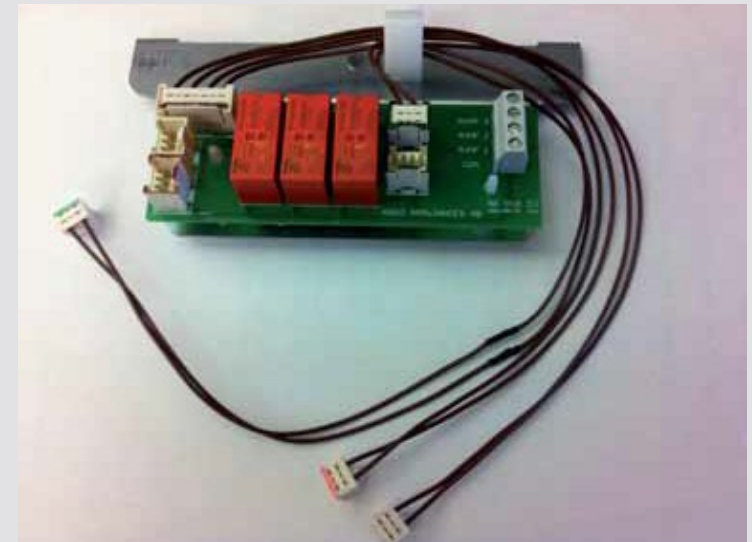
Подготовка к подключению АДС

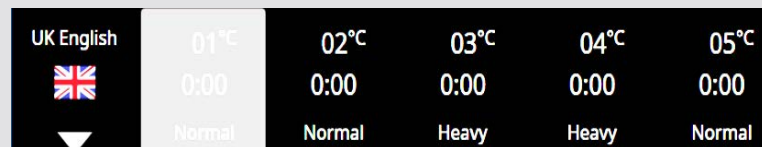
- Диспенсер моющих средств подготовлен для подключения к шести жидким моющим средствам.
- На всех профессиональных стиральных машинах ASKO



Релейная плата для автоматических дозаторов

- Простое подключение к внешним дозировочным системам.
- Плата транслирует три сигнала, которые могут быть использованы для управления дозировочной системой.
- Дозировочные системы, которые используют сигналы от элементов залива воды стиральной машины для активации насоса подачи моющих средств..
- Подходит для большинства дозировочных систем
- Протестирована для систем Ecolab, Diversey, Leany AB и т.д.





Структура программ стирки

- Всего 50 программ:
 - 26 стандартных программ, изменение опций может быть выполнено и сохранено
 - 14 индивидуальных программ с адаптацией на базе стандартных программ
 - 10 индивидуальных программ с полной адаптацией
- Блокировка и настройка программ возможна через панель управления и через веб приложение (для моделей с WiFi подключением)
- Загрузка и изменение новых программ возможно через сервисное меню на панели управления или через WiFi (для моделей с WiFi подключением)

Структура программ стирки

- 26 программ стирки
- Программный слот 27-40 может быть использован для индивидуальных программ с изменением следующих опций:
 - Предв. стирка вкл/выкл
 - Изменение температуры +/- 10 °С от заданной темп. (макс. 90°С)
 - Изменение отжима без отжима – до 1600 об/мин
 - Уровень воды вкл/выкл
 - Антисминание вкл/выкл
 - Сохранение программы в текущую/как новую
 - Имя новой программы может быть изменено

PR 1	ЭКО 40-60
PR 2	Интенсивная 60°С
PR 3	Интенсивная 90°С
PR 4	Белое/Цветное 20°С
PR 5	Белое/Цветное 40°С
PR 6	Белое/Цветное 60°С
PR 7	Белое 90°С
PR 8	Быстрая 40°С
PR 9	Быстрая 60°С
PR 10	Синтетика 40°С
PR 11	Шерсть/Ручная стирка 40°С
PR12	Полоскание
PR 13	Отжим
PR 14	Слив
PR 15	МОП 60°С
PR 16	МОП 90°С
PR 17	Микрофибра 40°С
PR 18	Микрофибра 60°С
PR 19	Дезинфекция 40° С
PR 20	Дезинфекция 60° С (60° С в течение 60 мин)
PR 21	Дезинфекция 90° С
PR 22	Гипоаллерг. хлопок 60°С
PR 23	Гипоаллерг. хлопок 90°С
PR 24	Гипоаллерг. синтетика 40°С
PR 25	Гипоаллерг. синтетика 60°С
PR 26	Очистка барабана
PR 27-40	Слот для индивидуальных программ

Индивидуальные программы с полной адаптацией

Слот из 10 программ (PR 41 – 50)

Предварительная стирка

Количество предв.стирок (0 - 3)

Уровень воды (норм. / высокий 1 / высокий 2 / высокий 3)

Продолжительность (0-15 min)

Температура предв.ст. (без нагр., 25-60°C)

Вращение барабана (Интенс. (I) / Норм. (N)/ Тихое (E) /

Деликат. (S))

Отжим (Вкл./Откл.)

Продолжительность отжима на макс. скорости (0-300сек)

Скорость об/мин (без слива, без отжима, 100, 400, 500, 600, 700)

Основная стирка

Температура (без нагрева, 30 – 92°C)

Уровень воды (норм. / высокий 1 / высокий 2 / высокий 3)

Температура повторного нагрева (без повтор. нагрева, 28-90°C)

Продолжительность (0-60 min)

Вращение барабана (Интенс. (I) / Норм. (N)/ Тихое (E) /

Деликат. (S))

Отжим (Вкл./Откл.)

Продолжительность отжима на макс. скорости (0-300сек)

Скорость об/мин (без слива, без отжима, 100, 400, 500, 600, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600)

Температура предв. нагрева (без нагрева, 25-60°C)

Полоскания

Количество полосканий (0 - 7)

Уровень воды (норм. / высокий 1 / высокий 2 / высокий 3)

Продолжительность (0-10min)

Вращение барабана (Интенс. (I) / Норм. (N)/ Тихое (E) /

Деликат. (S))

Отжим (Вкл./Откл.)

Продолжительность отжима на макс. скорости (0-300сек)

Скорость об/мин (без слива, без отжима, 100, 400, 500, 600, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600)

Отжим

Продолжительность отжима на макс. скорости (0-300сек)

Скорость об/мин (без слива, без отжима, 100, 400, 500, 600, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600)

Категория отжима S2Q, S2, S4, S5, S4W

Заключительный отжим (Вкл./Выкл.)

Антисминание

Антисминание (Вкл./Выкл.)

Продолжительность фазы антисминания (1-60мин)

Вращение барабана (Деликатное (B) / Нормальное (A))

Индивидуальные программы с полной адаптацией

Слот из 10 программ (PR 41 – 50)



	Предварительная стирка								Основная стирка								Полоскания						Отжим				Антисмин.		
	Количество предв.стирок (выкл., 1, 2, 3)	Уровень воды (норм. / высокий 1 / высокий 2 / высокий 3)	Продолжительность (x мин)	Температура предв.стирки	Вращение барабана (Интенс. / Норм. / Тихое / Деликат.)	Отжим (Вкл./Откл.)	Продолжительность отжима на макс. скорости (x мин)	Скорость об/мин (0, 100, 400, 500, 600, 700)	Температура нагрева (любое значение x)	Уровень воды (норм. / высокий 1 / высокий 2 / высокий 3)	Температура повторного нагрева (любое значение x)	Продолжительность вращения барабана (x мин)	Вращение барабана (Интенс. / Норм. / Тихое / Деликат.)	Отжим (Вкл./Откл.)	Продолжительность отжима на макс. скорости (x мин)	Скорость об/мин (0, 100, 400, 500, 600, 700)	Температура предв. нагрева (В 73-67)	Количество полосканий (любое значение x)	Уровень воды (норм. / высокий 1 / высокий 2 / высокий 3)	Продолжительность вращения барабана (x мин)	Вращение барабана (Интенс. / Норм. / Тихое / Деликат.)	Отжим (Вкл./Откл.)	Продолжительность отжима на макс. скорости (x мин)	Скорость об/мин (0, 100, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600)	Продолжительность отжима (x мин)	Скорость об/мин(0, 100, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600)	Категория отжима	Заключительный отжим (Вкл./Выкл.)	Антисминание (Вкл./Выкл.)
PR 41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 42	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 43	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 46	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 47	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 48	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 49	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PR 50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Модельный ряд

Стиральные машины



WMC6743PB.T (sap.no. 738181)

Сливной насос

Цвет: Титан

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 7 кг / 60 л

Нагревательный элемент: 3 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 3200 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
3-ф / 10А / 400В / 50Гц
- G фактор: 530
- Подготовлена для подключения к платежным системам



WMC6743VB.T (sap.no. 738295)

Сливной клапан

Цвет: Титан

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 7 кг / 60 л

Нагревательный элемент: 3 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 3200 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
3-ф / 10А / 400В / 50Гц
- G фактор: 530
- Подготовлена для подключения к платежным системам



WMC6767VI.S (sap.no. 738293)

Сливной клапан

Цвет: Нержавеющая сталь

Скорость отжима/остаточная влажность: 1600 об/мин / 45 %

Загрузка: 7 кг / 60 л

Нагревательный элемент: 7 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 7200 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
3-ф / 16А / 400В / 50Гц
- G фактор: 690
- Подготовлена для подключения к платежным системам
- Подготовлена для подключения к внешним дозировочным системам
- WiFi подключение
- Веб приложение ConnectLife



WMC6743PF.S Marine (sap.no. 738292)

Сливной насос

Цвет: Нержавеющая сталь

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 7 кг / 60 л

Нагревательный элемент: 3.2 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Протестирована на ресурс 30.000 часов
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 3200 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
1-ф / 16А / 230В / 60Гц
- G фактор: 530



WMC6744PP.S Marine (sap.no. 738157)

Сливной насос

Цвет: Нержавеющая сталь

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 7 кг / 60 л

Нагревательный элемент: 4.2 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 4400 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
2-ф / 16А / 440В / 60Гц
- G фактор: 530



WMC8944PB.T (sap.no. 738183)

Сливной насос

Цвет: Титан

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 9 кг / 80 л

Нагревательный элемент: 4.2 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 4400 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
3-ф / 10А / 400В / 50Гц
- G фактор: 530
- Подготовлена для подключения к платежным системам



WMC8944VB.T (sap.no. 738296)

Сливной клапан

Цвет: Титан

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 9 кг / 80 л

Нагревательный элемент: 4.2 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 4400 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
3-ф / 10А / 400В / 50Гц
- G фактор: 530
- Подготовлена для подключения к платежным системам



WMC8947P.I.S (sap.no. 737892)

Сливной насос

Цвет: Нержавеющая сталь

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 9 кг / 80 л

Нагревательный элемент: 7 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 7200 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота : 3-ф / 16А / 400В / 50Гц
- G фактор: 530
- Подготовлена для подключения к платежным системам
- Подготовлена для подключения к внешним дозировочным системам
- WiFi подключение
- Веб приложение ConnectLife



WMC8947VI.S (sap.no. 738158)

Сливной клапан

Цвет: Нержавеющая сталь

Скорость отжима/остаточная влажность: 1400 об/мин / 48 %

Загрузка: 9 кг / 80 л

Нагревательный элемент: 7 кВт

Спецификация

- Барабан Active Drum™
- 3D Sensor System
- Профессиональная дверь и Steel Seal
- Цветной TFT дисплей на русском языке (всего 24 языка)
- Слот из 50 программ, 26 стандартных, 14 программ с изменяемыми настройками, 10 индивидуальных
- Специальные программы дезинфекции, стирки МОПов и микрофибры
- Блокировка от детей.
- Подключение к холодной и горячей воде
- Задержка старта до 100 ч

Технические данные

- Мощность подключения: 7200 Вт
- Фазы / Ток / Напр. / Частота :
3-ф / 16А / 400В / 50Гц
- G фактор: 530
- Подготовлена для подключения к платежным системам
- Подготовлена для подключения к внешним дозировочным системам
- WiFi подключение
- Веб приложение ConnectLife



Схема модельного ряда

sap.no.	Модель
738181	WMC6743 PB.T
738295	WMC6743 VB.T
738183	WMC8944 PB.T
738296	WMC8944 VB.T
737892	WMC8947 PI.S (WiFi connected)
738158	WMC8947 VI.S (WiFi connected)
738293	WMC6767 VI.S (WiFi connected)
738292	WMC6743 PF.S Marine
738157	WMC6744 PP.S Marine, no neutral