

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.winterhalter.nt-rt.ru](http://www.winterhalter.nt-rt.ru) | | [wen@nt-rt.ru](mailto:wen@nt-rt.ru)

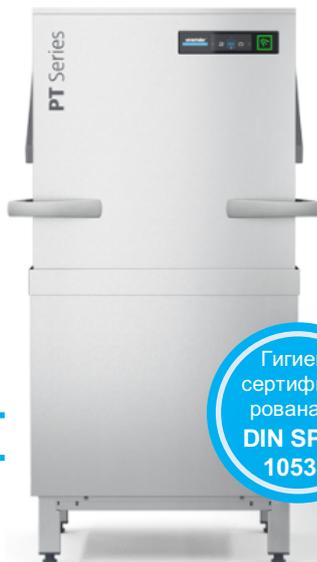
# Технические характеристики на купольные гибридные машины PT-L Utensil, PT-XL Utensil КОМПАНИИ Winterhalter

## Winterhalter PT-L Utensil / PT-XL Utensil

“Вы моете тарелки или кастрюли?” В некоторых ситуациях ответ: “И то, и другое!” Для примера, кастрюли, тарелки, гостроемкости, кухонная утварь, кружки, столовые приборы в маленьком ресторанчике. Для таких заказчиков, чтобы не покупать две машины, Winterhalter разработал уникальную гибридную машину PT Utensil.

### СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- PT Utensil моет посуду и утварь в смешанном или индивидуальном режиме
- Четырехкратная система фильтрации гарантирует чистоту моющего раствора
- Второй ТЭН бака удваивает мощность до 5 кВт и гарантирует идеальный результат мойки даже кухонной утвари
- CONNECTED WASH, машина PT Utensil интегрирована в сеть, а состояние машины гибко контролируется через приложение
- Бустерный насос ополаскивания гарантирует постоянный результат
- Сетчатая корзина из нержавеющей стали для утвари и пластиковая корзина в стандарте
- Активный менеджмент энергопотребления сокращает время нагрева на 50% и длительность цикла мойки
- Серийный теплообменник EnergyLight сточной воды снижает энергопотребление на 10%.
- Два S-образных моющих поля со специальной геометрией форсунок обеспечивают полное покрытие внутри моечной камеры
- Двухслойный купол снижает потери тепла и расход электроэнергии
- Датчик мутности раствора автоматически контролирует качество воды в баке
- Подпрограмма замачивания помогает удалять даже стойкие загрязнения
- VarioPower изменяет давление воды на форсунках в зависимости от степени загрязнения
- Высочайшая гигиеничность
  - ✓ Концепция гигиены
  - ✓ Программа самоочистки
  - ✓ Датчик моющего средства
  - ✓ Журнал гигиены
  - ✓ ThermoStop



### ОПЦИИ

- Встроенный дозатор пеногасителя снижает пенообразование даже при большом количестве загрязнений
- Автоматика купола\*<sup>1,2</sup> опускает купол по нажатию кнопки в основании машины и поднимает по окончании цикла мойки
- Встроенный дозатор моющего средства обеспечивает идеальный результат мойки без передозировок
- Комплектом TwinSet\*<sup>3</sup> можно объединить две машины одинакового типоразмера для удвоения производительности в часы пик
- Комплект TwinSet Light соединяет только основания машин, купола действуют независимо
- Система рекуперации EnergyPlus\*<sup>1</sup> снижает более чем на 15% потребление электроэнергии
- Удобно для различных планировочных решений, в том числе и для углового расположения.
- Встроенный умягчитель\*<sup>1</sup> позволяет экономить место и предотвращает косвенные повреждения машины за счет уменьшения отложений известкового налета.

### НЕ КОНФИГУРИРУТСЯ

- ClimatePlus
- Система привода ополаскивания
- Альтернативный набор корзин
- ТЭН бойлера 10.8 kW
- ТЭНы для агрессивной воды
- Режимы мойки: HighTemp A<sub>0</sub>-30 / -60 Cool
- Электроподключение: 230 V3~ 50 Hz / 60 Hz 220V - 240VN~ 50 / 60Hz

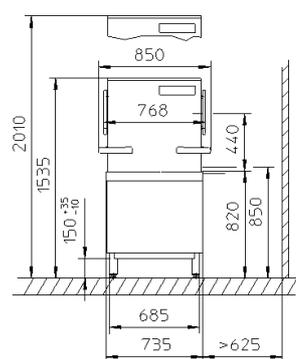
\*1 Не дооснащается.

\*2 Не доступно для PT-XL Utensil.

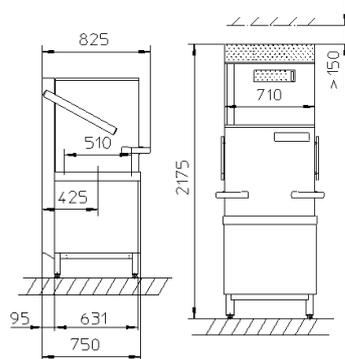
\*3 Возможно объединение комплектом TwinSet двух PT-L Utensils или в комбинации с PT-L Standard.

# Winterhalter PT-L Utensil / PT-XL Utensil

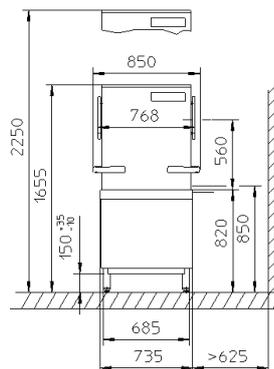
PT-L Utensil



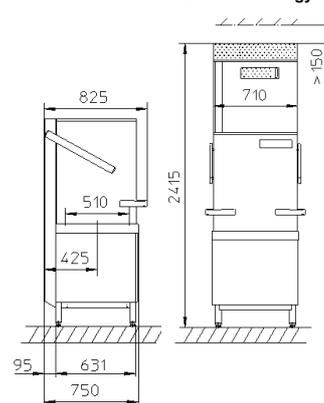
PT-L Utensil EnergyPlus



PT-XL Utensil



PT-XL Utensil EnergyPlus



## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

	PT-L Utensil	PT-XL Utensil
Объем бака*1	36 л	
Размер корзин	500 x 500 мм; 500 x 600 мм	
Высота камеры	440 мм	560 мм
Моющий насос (мощность)	1.5 кВт	
Объем циркуляции	280 – 370 л / мин	
Сливной насос	10.8 л / мин	
Вода стоков (темп (при вх воде. 11 – 25°C))	примерно 56 – 57°C (EnergyPlus: примерно 35 – 40°C)	
Уровень шума	max. 62 dB (A)	
Влагозащита	IPX5	
Вес нетто / брутто	142 / 158 кг	148 / 167 кг
с EnergyPlus	163 / 187 кг	172 / 202 кг
Входящая вода (не выше)	60°C (EnergyPlus: 20°C)	
Входное давление (минимум)	1.0 – 10.0 bar / 100 – 1000 kPa	
с EnergyPlus	1.5 – 10.0 bar / 150 – 1000 kPa	
ТЭН бака	2 x 2.5 кВт	
Подключение входящей воды	G 3/4"	
Подключение к сливу	длина: 1,500 мм / диаметр шланга внешний (переход): 24 / 28 / 46 мм	

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Производительность теор*2 P1 / P2 / P3	Стандарт: 32 / 13 / 9 к/ч
Производительность теор*2 Короткая прогр	54 к/ч
Расход воды на цикл*2 - Посуда	2.4 л
Расход воды на цикл*2 - Utensils	4.0 л
Температура в баке	62°C
Температура в бойлере	85°C

## ЭКСТРАКЦИЯ (100 % ипроизводительность)

	Общее	Чувствительное	Скрытое
Эмиссия от посуды	2.9 кВт	2.5 кВт	0.4 кВт
с EnergyPlus	2.7 кВт	2.5 кВт	0.2 кВт
Остаточное тепловыделение	1.1 кВт	0.8 кВт	0.3 кВт
с EnergyPlus	0.75 кВт	0.6 кВт	0.2 кВт
Экстракция пара в окружающую среду (от работы машины на 100%)	PT-L: 14.4 м³/ч PT-XL: 16.8 м³/ч		
Температура выброса	60°C		
с EnergyPlus	35°C		
Влажность относительная	100 %		
с EnergyPlus	75 %		

## ДАнные по электроподключению

Напряжение	Защита	Общее энергопотребление, ТЭН бойлера 6.4 кВт
380 V / 3N~ / 50-60 Hz	16 A	7.3 кВт
400 V / 3N~ / 50-60 Hz	16 A	8.1 кВт
415 V / 3N~ / 50-60 Hz	25 / 32 A	11.5 кВт
	15 / 16 / 20 A	8.6 кВт
200 V / 3~ / 50-60 Hz	25 / 32 A	13.6 кВт
	25 A	6.8 кВт
	32 A	8.2 кВт

\*1 На программе 3 объем раствора в баке увеличивается каждый цикл мойки на 4 литра.

\*2 Необязательная информация. Фактические значения могут варьироваться в зависимости от условий на месте установки машины и настроек.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.winterhalter.nt-rt.ru](http://www.winterhalter.nt-rt.ru) | | [wen@nt-rt.ru](mailto:wen@nt-rt.ru)