



SensoWash[®] Starck f

Таблица предмонтажных данных

Указатель

Информация о продукции - Функции	3
Информация о продукции - обзор принадлежностей	4
Общие рекомендации по проектированию	5
Электромонтаж.....	6
Подвод воды	7
Листы технических данных SensoWash®	8

Примечание

Целевая аудитория и квалификация

Установку изделия и подключение к водопроводу должны выполнять только квалифицированные сантехники. Подключение к электросети должен выполнять только квалифицированный электрик.

Стандарты и нормы

Нарушение местных и специфических для страны норм и стандартов может привести к повреждению изделия и/или материальному ущербу.

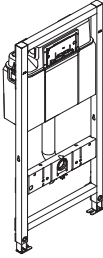
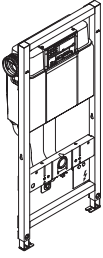
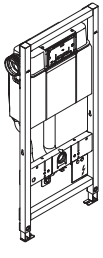


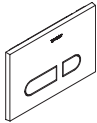
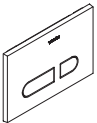
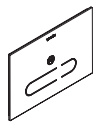

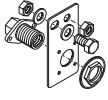


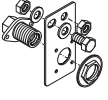

- > Следует всегда соблюдать местные правила установки, стандарты для конкретной страны и Директивы по низкому напряжению.

Информация о продукции - Функции

	Исполнение для европейского рынка SensoWash® Starck f		Международное исполнение SensoWash® Starck f	
	Plus	Lite	Plus	Lite
Функции душа				
Душ для ягодиц	●	●	●	●
Душ для дам	●	●	●	●
Комфортный душ	●	●	●	●
Регулируемое положение душевого стержня	●	●	●	●
Регулируемая интенсивность водной струи	●	●	●	●
Сиденье				
Подогрев сиденья	●	●	●	●
Режим экономии электроэнергии	●	●	●	●
Автоматическое поднятие и опускание крышки	●	-	●	-
Электроприводная крышка	●	-	●	-
Сенсор на сиденье	●	●	●	●
Комфорт				
Фен с теплым воздухом	●	●	●	●
Регулируемая температура воды / фена / сиденья	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Функции смыва с дистанционным управлением или управлением через приложение	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾
Вытяжка запаха с дистанционным управлением или управлением через приложение	● ²⁾	● ²⁾	●	● ²⁾
Программируемые пользовательские профили	●	-	●	-
Ночная подсветка	●	●	●	●
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	●	●	●	●
SensoWash App	●	●	●	●
Защитное устройство				
EN 1717	●	●	-	-
Гигиена				
Rimless	●	●	●	●
HygieneGlaze	●	●	●	●
Функция удаления известкового налета	●	●	●	●
Автоматическое очищение душевого стержня и форсунки до и после использования	●	●	●	●

¹⁾ Только в сочетании с монтажными элементами DuraSystem® (#WD1003, #WD1004), клавишей смыва A2 (#WD5003) и комплектом переходников для интерфейса (#100729) / ²⁾ Только в сочетании с монтажным элементом DuraSystem® (#WD1004), клавишей смыва A2 (#WD5003) и комплектом переходников для интерфейса (#100729)

Информация о продукции - обзор принадлежностей

Монтажные элементы для унитазов	DuraSystem® Standard Basic ¹⁾	DuraSystem® Standard/Standard Plus ¹⁾	DuraSystem® Premium/Premium Plus ¹⁾	Другие производители без трубопровода	Другие производители с трубопроводом
	 #WD1007/#WD1009/ #WD1010	 #WD1001/#WD1002/ #WD1006/#WD1008	 #WD1003/#WD1004		
Клавиши смыва	A1 (механическая)		A2 (электронная)		
	 #WD5001/ #WD5002 ²⁾	 #WD5001/ #WD5002 ²⁾	 #WD5003	-	-
Интерфейс Starck f - электронная клавиша смыва					
	-	-	 #100729	-	-
Водоснабжение	постоянное соединение	через трубопровод в бачке	через трубопровод в бачке	постоянное соединение	через трубопровод в бачке
	 #005072	 #100731	 #100731	 #005072	 #100731 Необходимо согласовать положение трубопровода и необходимый комплект подключения с производителем монтажной рамы унитаза
Электромонтаж	Duravit рекомендует установить отдельную линию электропитания с плавким предохранителем для унитаза-биде.				

¹⁾ Следует ознакомиться с технической документацией DuraSystem® перед установкой. / ²⁾ Стеклопанель нельзя комбинировать с рамами уменьшенного размера 99 см и 84 см.

Общие рекомендации по проектированию

Место установки

Перед началом установки спроектируйте планировку в деталях с учетом условий на месте.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Повреждение изделия и имущества

- > НЕ устанавливайте изделие в помещении, подверженном чрезмерному воздействию влаги. Обеспечьте достаточную вентиляцию, чтобы избежать образования конденсата в электрических компонентах.

Замерзание воды

Если температура в помещении слишком низкая, это может привести к повреждению изделия.

- > НЕ устанавливайте изделие в помещениях, где возможны минусовые температуры. Температура в помещении должна быть не ниже 4 °C (39 °F).

Функции

Расширение функций DuraSystem® до SensoWash® Starck f

Дополнительные функции доступны, если унитаз-биде Starck f совмещен с монтажным элементом DuraSystem® (#WD1003, #WD1004) и электронной клавишей смыва A2 (#WD5003).

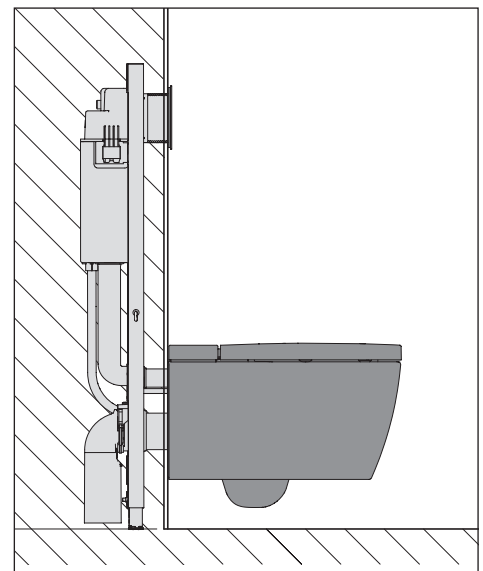
- > Установить комплект переходников для интерфейса (#100729)

Используя комплект переходников, функциями смыва, включенными в монтажные элементы #WD1003 и #WD1004, можно управлять с помощью пульта дистанционного управления/приложения Starck f.

Версия Starck f для европейского рынка не имеет функции удаления запаха. Используя комплект переходников, функцией удаления запаха, включенной в монтажный элемент #WD1004, можно управлять с помощью пульта дистанционного управления/приложения Starck f.

Этапы установки

Установка SensoWash® Starck f в сочетании с DuraSystem®:



	Предварительная установка	Окончательная установка
Монтажный элемент	●	-
Клавиша смыва	-	●
Starck f (керамика)	-	●
Starck f (унитаз-биде)	-	●
Аксессуары		
Предмонтажный комплект (#005072)	●	-
Комплект соединительных элементов (#100731)	-	●
Комплект переходников для интерфейса (#100729)	●	-



Электромонтаж



Предохранитель	$I_N = 16 \text{ A}$
Устройство защитного отключения	$I_N = 30 \text{ mA}$
Степень защиты	Уровень IP X4
Класс защиты	I

Целевая аудитория и квалификация

Все работы, связанные с электрическим подключением, должны выполняться только квалифицированными электриками.

- > Следует всегда соблюдать местные правила монтажа и стандарты, действующие в конкретной стране.



ОПАСНОСТЬ

Опасность смертельного удара током

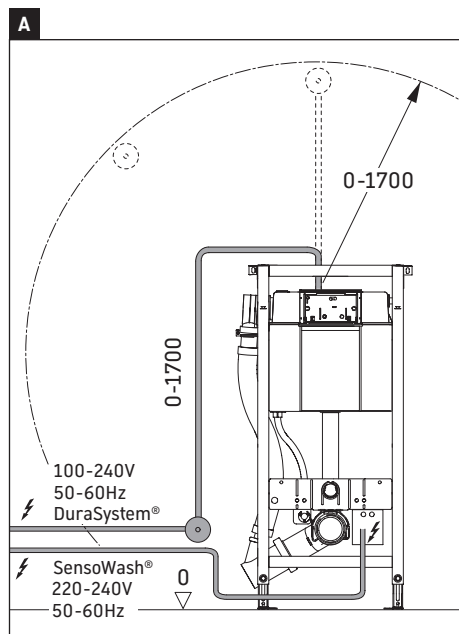
- > Отключите электрические компоненты от источника питания перед установкой.
- > Убедитесь, что все компоненты обесточены.
- > Не допускайте случайного включения источника питания.
- > Убедитесь, что кабель питания не поврежден.

Предварительная установка/общее проектирование

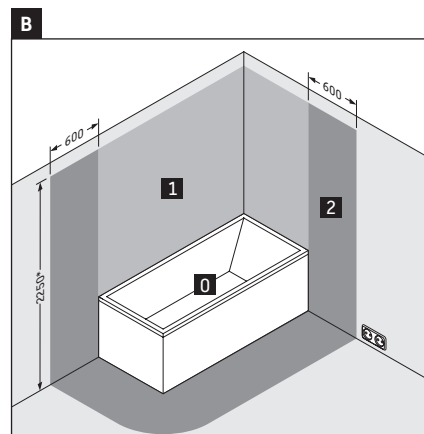
- > Проложите линию постоянного электропитания, которая должна быть в отдельной цепи:
 - > Соблюдайте положение электрического соединения.
 - > Оставьте не менее 800 мм (31½") питающего кабеля открытым
- > Установите автоматический выключатель.
- > Если само изделие не имеет функции защиты от тока утечки, оно должно быть подключено к цепи, в которой имеется устройство защиты от тока утечки.
- > Средства для разъединения необходимо интегрировать в стационарную электропроводку согласно инструкциям по электромонтажу, а все их контакты должны быть разнесены, чтобы обеспечивалось полное разъединение при перенапряжении категории III.

Сочетание SensoWash® Starck f с DuraSystem®

- > Duravit рекомендует установить вторую отдельную линию с плавкими предохранителями (рисунок А) в сочетании с
 - > Монтажные элементы DuraSystem® #WD1002, #WD1003, #WD1004.
 - > Гигиенический смыв DuraSystem® #WD6002 (опция)
- > Спроектируйте положение скрытого блока:
 - > в пределах 1700 мм (рисунок А)
 - > за пределами зон защиты 0 - 2 (рисунок В)



Зоны защиты в соответствии с DIN VDE 0100-701





Подвод воды



Холодная вода	DN15 (½")
Напор воды	0,07 – 0,75 МПа (10 – 109 бар)
Жесткость воды	макс. 2,4 ммоль/л (240 ч/млн)

Целевая аудитория и квалификация

Все работы, связанные с водоснабжением, должны выполняться только квалифицированными сантехниками.

- > Следует всегда соблюдать местные правила монтажа и стандарты, действующие в конкретной стране.

Водоснабжение - SensoWash®

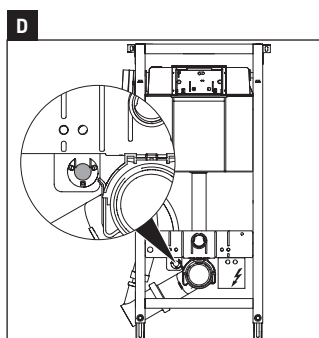
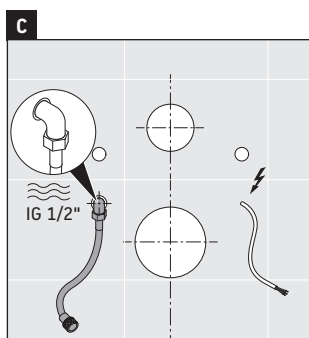


ОПАСНОСТЬ

Риск ущерба для здоровья и возможного повреждения изделия

- > Используйте для унитаза-биде холодную водопроводную воду из центрального водопровода.
- > НЕ используйте сточные воды, бытовые сточные воды, промышленные воды, морскую воду или другие виды неочищенной или частично очищенной воды.

Подвод воды к унитазу-биде SensoWash® может быть выполнен в виде постоянного подключения (рисунок C) или через трубопровод в бачке (рисунок D).



Декальцинация

УВЕДОМЛЕНИЕ

Повреждение изделия из-за образования известкового налета

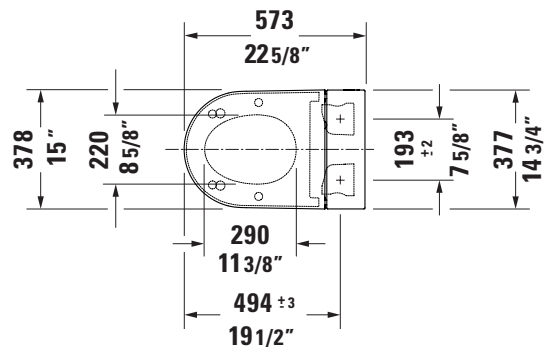
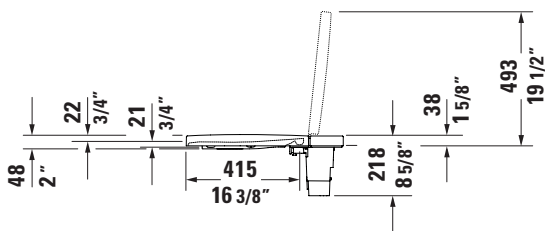
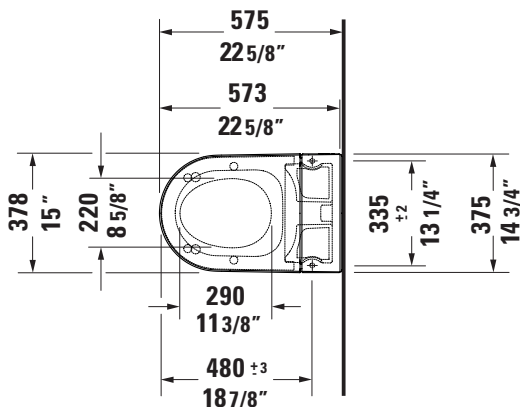
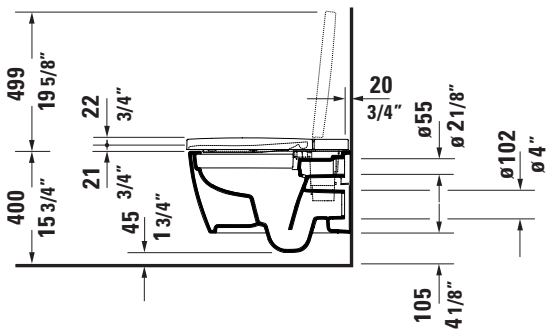
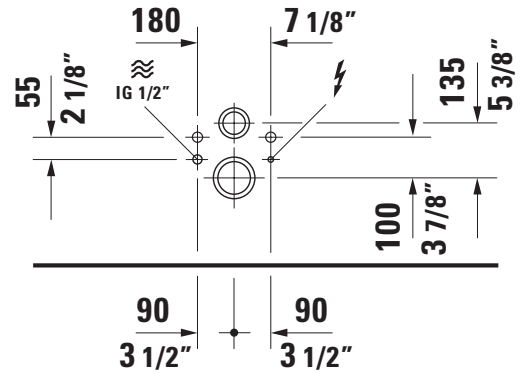
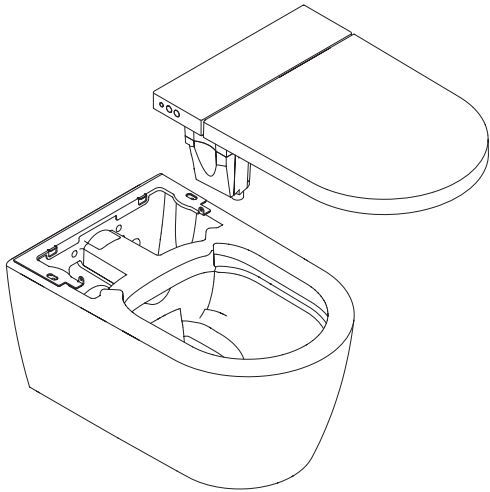
В регионах с жесткой водой образование известкового налета может нарушить работу изделия.

- > Проверьте качество воды в вашем регионе. Duravit рекомендует установить смягчитель воды при жесткости воды $\geq 14^\circ \text{dH}$ (2,5 ммоль/л).
- > Обязательно регулярно выполняйте декальцинацию.
- > Используйте только средства для декальцинации, поставленные или одобренные Duravit.
- > Для изделий без встроенной функции удаления известкового налета обратитесь в службу поддержки Duravit.

Жесткость воды		Цикл декальцинации
мягкая	$< 8,4^\circ \text{dH}$ (1,5 ммоль/л)	каждые шесть месяцев
средней жесткости	$8,4 - 14^\circ \text{dH}$ (1,5 – 2,5 ммоль/л)	каждые шесть месяцев
жесткая	$> 14^\circ \text{dH}$ (2,5 ммоль/л)	ежеквартально

Листы технических данных SensoWash®

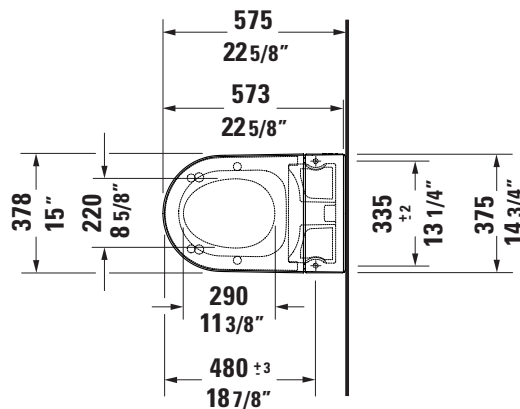
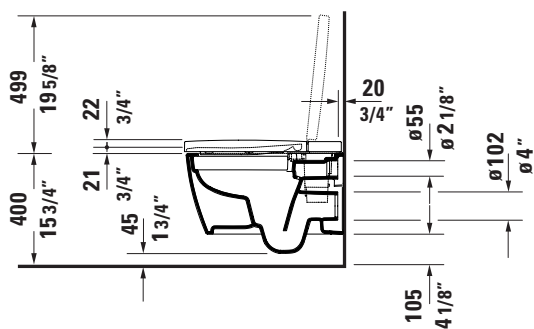
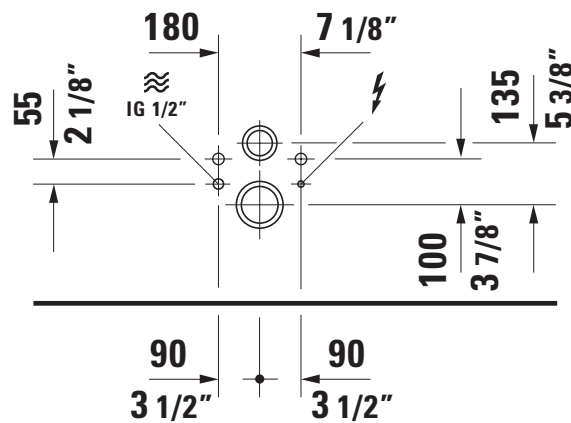
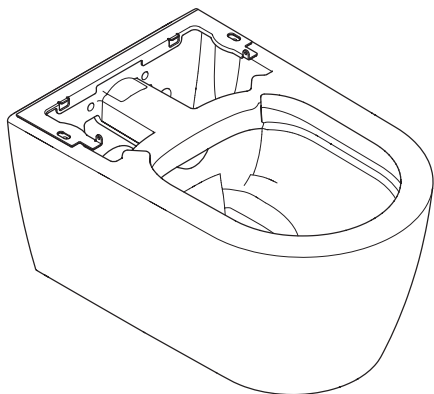
SensoWash® Starck f, компактный унитаз-биде (EU)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f Plus (EU)	32,5	35,4	700 x 640 x 450	650000 01 2 00 4320
Starck f Lite (EU)	32,5	35,4	700 x 640 x 450	650001 01 2 00 4310

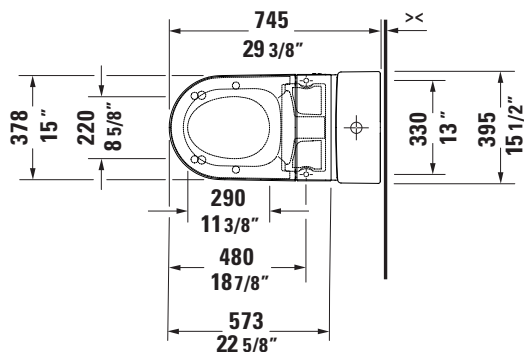
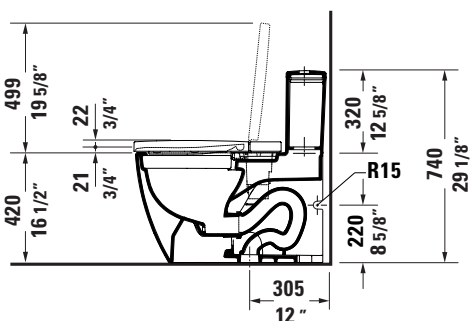
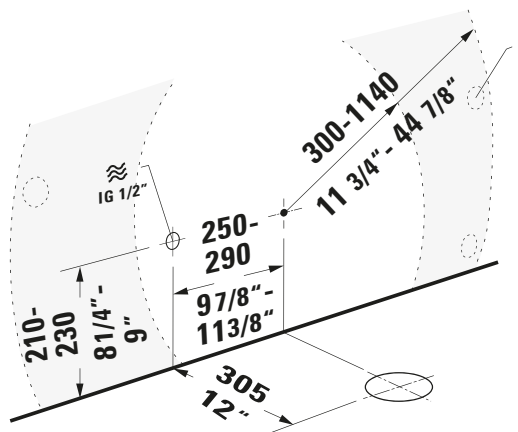
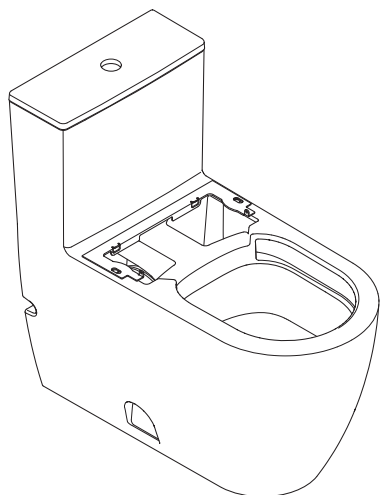
SensoWash® Starck f, подвесной керамический (CN, RE, TW, US)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f подвесной (RE_TW_CN)	25	27,1	410 x 620 x 430	251009 20 00
Starck f подвесной (US)	25	27,1	410 x 620 x 430	251009 20 92

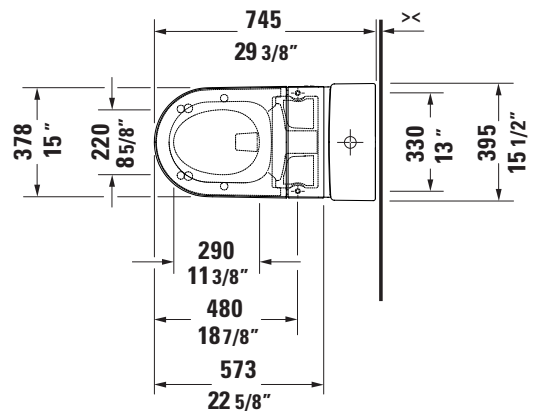
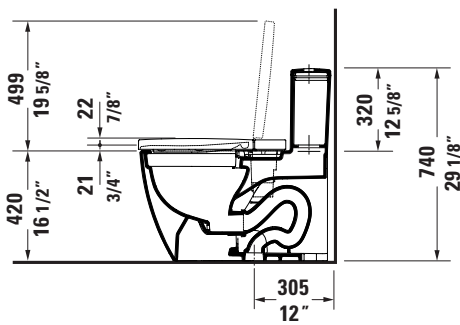
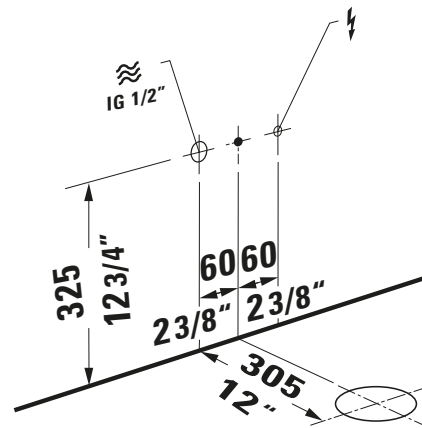
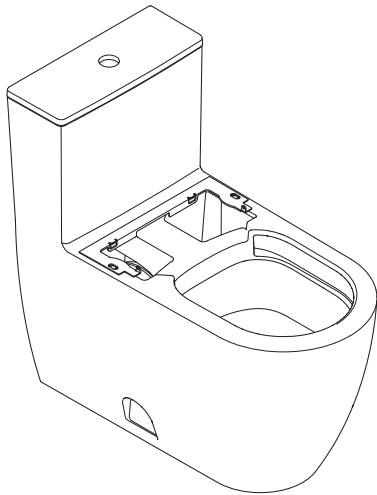
SensoWash® Starck f, монолитный керамический (открытое соединение) (CN, RE, TW, US)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f монолитный (RE_TW_CN)	56,5	60	870 x 980 x 420	218901 20 05
Starck f монолитный (US)	56,5	60	870 x 980 x 420	218901 20 U2

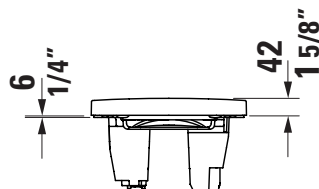
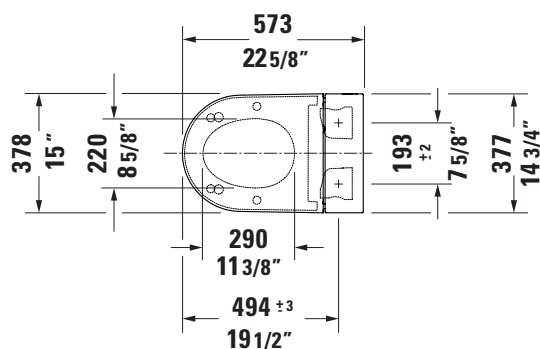
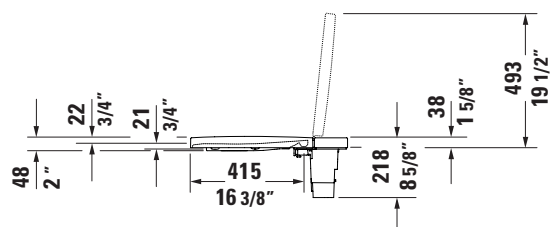
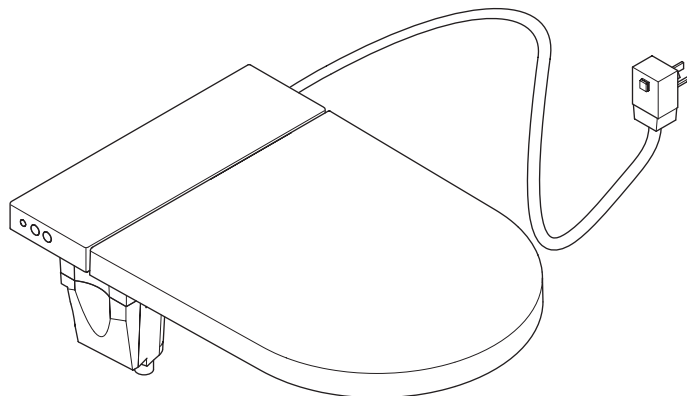
SensoWash® Starck f, монолитный керамический (скрытое соединение) (RE, TW, CN)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f монолитный (RE_TW_CN)	56,5	60	870 x 980 x 420	219001 20 05

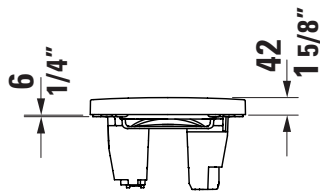
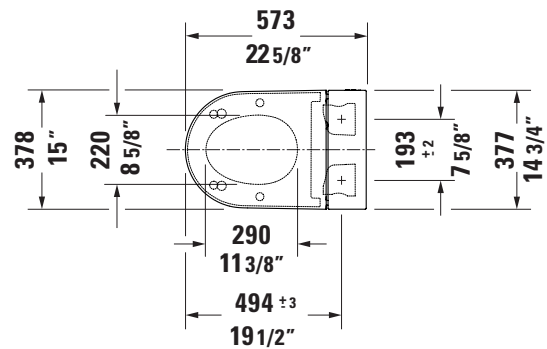
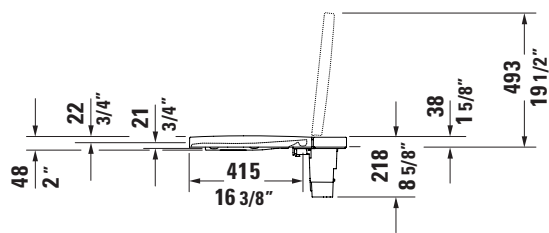
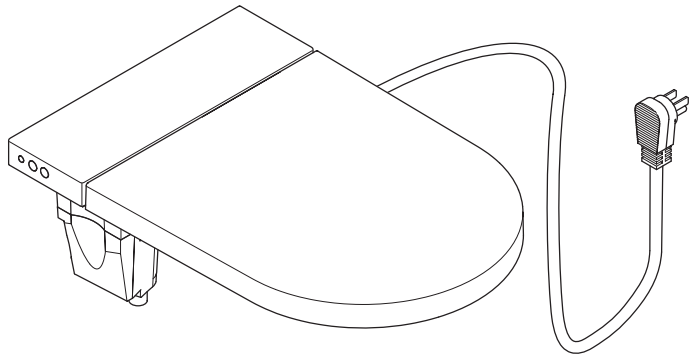
SensoWash® Starck f, унитаз-биде (CN)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f Plus (CN)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612000 01 2 01 2320
Starck f Lite (CN)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 01 2 01 2310

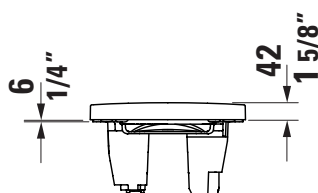
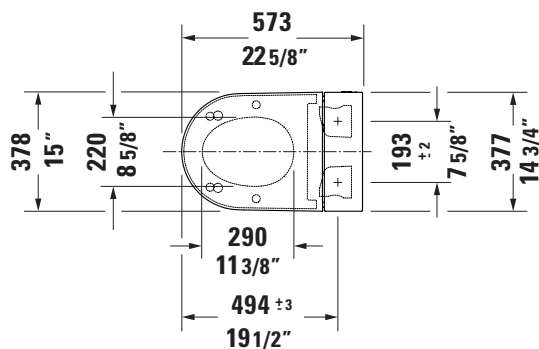
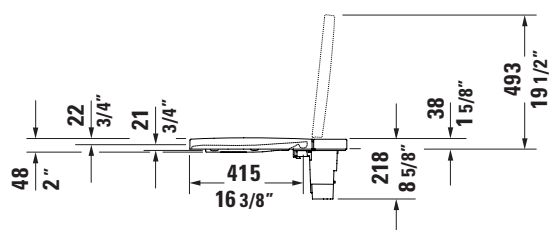
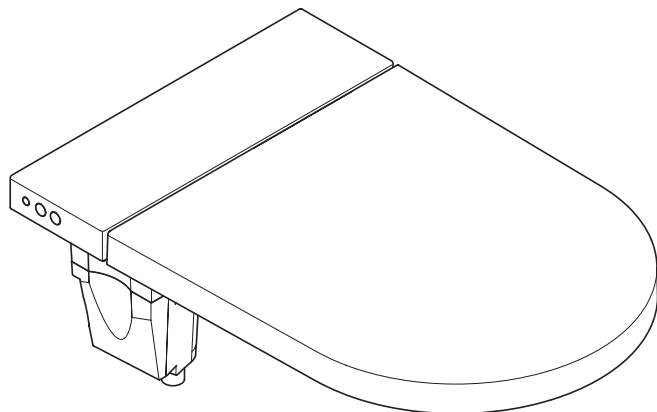
SensoWash® Starck f, унитаз-биде (US)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f Plus (US)	6,2	12	300 x 612 x 415	612000 01 1 04 1320
Starck f Lite (US)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 01 1 04 1310

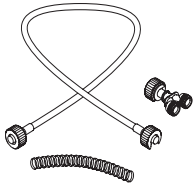
SensoWash® Starck f, унитаз-биде (CN, RE, TW)



Технические характеристики

	Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
Starck f Plus (CN)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612000 01 2 00 2320
Starck f Lite (CN)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 01 2 00 2310
Starck f Plus (RE)	6,2	12	300 x 612 x 415	612000 01 2 00 0320
Starck f Lite (RE)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 01 2 00 0310
Starck f Plus (TW)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612000 01 1 00 1321
Starck f Lite (TW)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 01 1 00 1311

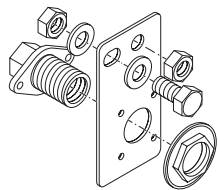
SensoWash® Принадлежности, комплект подключения



Технические характеристики

Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
0,45	0,5	22 x 26 x 4	100731 00 00

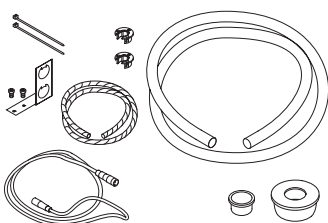
SensoWash® Принадлежности, Предмонтажный набор



Технические характеристики

Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
0,4	0,43	14 x 10 x 5	00 5072 00 00

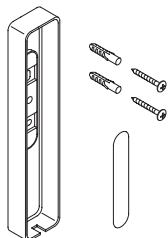
SensoWash® Принадлежности, Комплект переходников для интерфейса



Технические характеристики

Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
0,19	0,19	28,5 x 30 x 2,3	100729 00 00

SensoWash® Принадлежности, Настенный держатель



Технические характеристики

Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
0,043	0,143	26 x 2 x 5	100724 00 00

SensoWash® Принадлежности, Монтажный комплект для монолитных унитазов и унитазов из двух частей

Технические характеристики

Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
0,7	0,8	19 x 13 x 19	001416 00 0 0
0,7	0,8	19 x 13 x 19	001417 00 00

SensoWash® Принадлежности, Комплект звукоизоляции для подвесного унитаза

Технические характеристики

Вес нетто кг	Вес с упаковкой кг	Габариты в упаковке, см В x Д x Ш	№ заказа
0,3	0,31	52 x 1 x 38	005064 00 00

DURAVIT AG
P.O. Box 240
Werderstr. 36
78132 Hornberg
Germany
Phone +49 78 33 70 0
Fax +49 78 33 70 289
info@duravit.com
www.duravit.com

