



SensoWash[®] Starck f

预安装数据表

索引

产品信息 - 功能.....	3
产品信息 - 附件概览.....	4
整体规划注意事项	5
电气安装.....	6
水管安装.....	7
SensoWash®数据表.....	8

注意

目标读者和安装人员资格

本产品及相关水管只能由有资质的管道工安装。电气安装只能由有资质的电工进行。

标准和规章条例

违反当地和所在国家/地区的规章条例和标准可能会对产品和/或财产造成损坏。

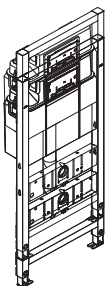
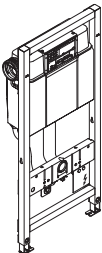
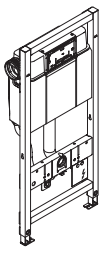
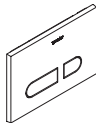
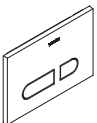
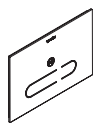
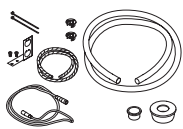
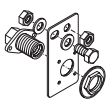
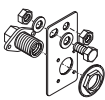
- > 请务必遵守低电压指令、所在国家/地区的标准和当地安装规章条例

产品信息 – 功能

	欧洲 SensoWash® Starck f		国际 SensoWash® Starck f	
	Plus	Lite	Plus	Lite
清洗功能				
臀部清洗	●	●	●	●
女士清洗	●	●	●	●
舒适清洗	●	●	●	●
可调节喷管位置	●	●	●	●
可调节喷水强度	●	●	●	●
座圈				
座圈加热器	●	●	●	●
节能模式	●	●	●	●
自动开启与闭合座盖	●	-	●	-
电动盖板	●	-	●	-
座圈传感器	●	●	●	●
舒适				
暖风干燥	●	●	●	●
可调的出水/干燥/座圈温度	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
通过遥控器或应用程序控制冲水功能	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾
通过遥控器或应用程序控制除臭功能	● ²⁾	● ²⁾	●	● ²⁾
用户模式设置	●	-	●	-
夜灯功能	●	●	●	●
遥控器	●	●	●	●
SensoWash应用程序	●	●	●	●
保护设备				
EN 1717	●	●	-	-
卫生				
Rimless®	●	●	●	●
HygieneGlaze抗菌陶瓷釉	●	●	●	●
除垢功能	●	●	●	●
使用前后的喷头喷管自动清洁	●	●	●	●

¹⁾ 仅可与DuraSystem® 安装元件（#WD1003、#WD1004）、A2冲水面板（#WD5003）和界面套装（#100729）组合使用/ ²⁾ 仅可与DuraSystem® 安装支架（#WD1004）、A2冲水面板（#WD5003）和界面套装（#100729）组合使用

产品信息 – 附件概览

座便器支架	DuraSystem® 标准基础款 ¹⁾	DuraSystem® 标准款/ 标准增强款 ¹⁾	DuraSystem® 高级款/ 高级增强款 ¹⁾	其他制造商产品 (不带导管)	其他制造商产品 (带导管)
	 #WD1007/#WD1009/ #WD1010	 #WD1001/#WD1002/ #WD1006/#WD1008	 #WD1003/#WD1004		
冲水面板	A1（机械式）		A2（电子式）		
	 #WD5001/ #WD5002 ²⁾	 #WD5001/ #WD5002 ²⁾	 #WD5003	—	—
Starck f – 电子式冲水面板界面					
	—	—	 #100729	—	—
水管连接	永久 连接	通过水箱管道连接	通过水箱管道连接	永久 连接	通过水箱管道连接
	 #005072	 #100731	 #100731	 #005072	 #100731
				向座便器支架制造商了解管道连接方式以及必要的连接组件	
电气连接	Duravit建议为座便器本体安装单独的供电线路（带保险丝）。				

¹⁾ 安装前请参阅DuraSystem®技术文件。/²⁾ 采用玻璃表面的座便器款式不可与99 cm和84 cm小型支架一起使用。

整体规划注意事项

安装位置

开始安装之前，请规划好具体布局，并将现场条件考虑在内。

公告

产品和财产损坏

- 请勿将产品安装到湿气过重的房间内。确保空气充分流通，避免电气部件短路。

水结冰

如果房间温度太低，会对产品造成损坏。

- 请勿将本产品安装在可能结霜的房间内。室内温度不能低于4°C (39°F)。

功能

为Sensowash® Starck f增加DuraSystem®功能如果Starck f座便器本体与DuraSystem®安装元件

(#WD1003、#WD1004)和A2电子式冲水面板(#WD5003)组合使用，可使用更多功能。

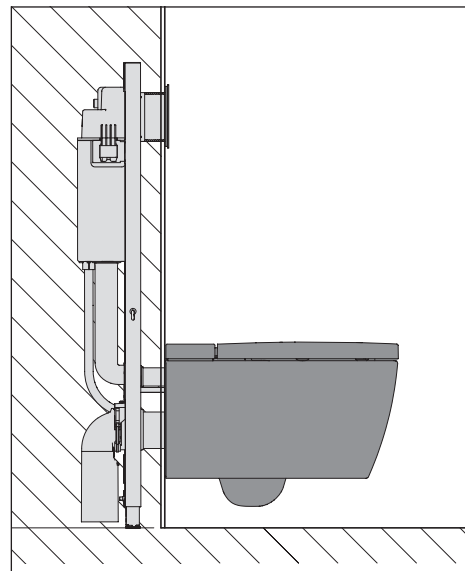
- 安装界面套装(#100729)

通过界面，安装元件#WD1003和#WD1004中的冲水功能可以通过Starck f遥控器/应用程序控制。

Starck f的欧洲版本不包含除臭功能。通过界面，安装元件#WD1004中的除臭功能可以通过Starck f遥控器/应用程序控制。

安装阶段

组合安装Sensowash® Starck f与DuraSystem®:



	粗略安装	最终安装
安装元件	●	—
冲水面板	—	●
Starck f (陶瓷)	—	●
Starck f (座便器本体)	—	●
附件		
预安装套件 (#005072)	●	—
连接套件 (#100731)	—	●
界面套装 (#100729)	●	—



电气安装



断路器	$I_N = 16 \text{ A}$
漏电保护器 (RCD)	$I_N = 30 \text{ mA}$
保护等级	IP X4
防护等级	I

目标读者和安装人员资格

所有与电气连接相关的工作都只能由有资质的电工安装。

- > 请务必遵守所在国家/地区的标准和当地安装规章条例。



危险

致命的触电风险

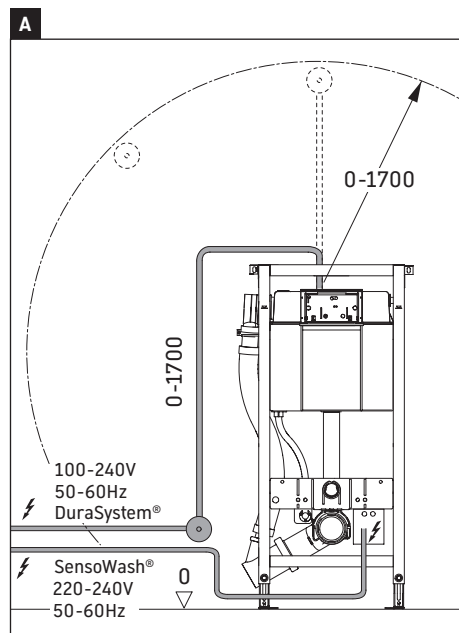
- > 在安装之前，请先将电气部件与电源断开。
- > 检查所有部件是否断电。
- > 防止电源被意外接通。
- > 请确保电源电缆无损坏。

预安装/整体规划

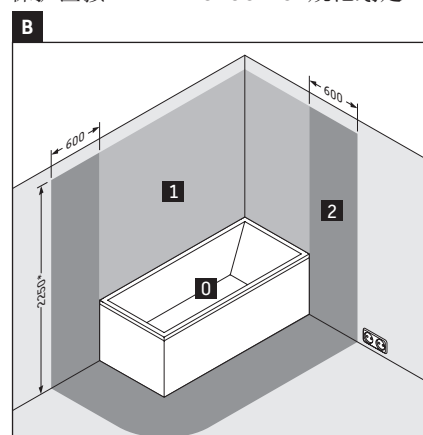
- > 安装一条固定供电线路（该线路必须在单独的电路中）：
 - > 查看电气连接位置。
 - > 外面至少留出800 mm（31½英寸）的给电电缆
- > 安装断路器。
- > 如本产品自身不带漏电保护功能，应安装在有漏电保护器的路线中。
- > 固定布线必须按布线规则配有触点开距可在过电压等级 III 条件下实现全极断开的装置。

组合安装 SensoWash® Starck f 与 DuraSystem®

- > Duravit 建议组合安装以下元件或附件时，安装一条单独的供电线路（带保险丝）：
 - > DuraSystem® 安装元件 #WD1002、#WD1003、#WD1004。
 - > DuraSystem® 附件卫生冲水 #WD6002（可选）
- > 规划安装接线盒的位置：
 - > 在 1700 mm 范围内（图A）
 - > 在保护区 0 - 2 之外（图B）



保护区按 DIN VDE 0100-701 规范划定





水管安装



冷水

水压

水的硬度

DN15 (½ ")

0.07 - 0.75 MPa (10 - 109 psi)

最大为 2.4 mmol/l (240 ppm)

目标读者和安装人员资格

所有与水管连接相关的工作都只能由有资质的水管工安装。

> 请务必遵守所在国家/地区的标准和当地安装规章条例。

水管连接 - SensoWash®

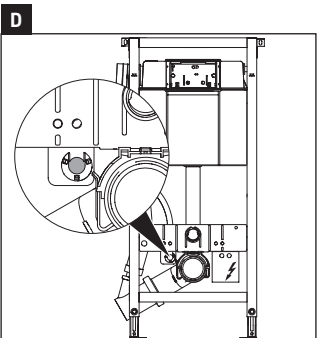
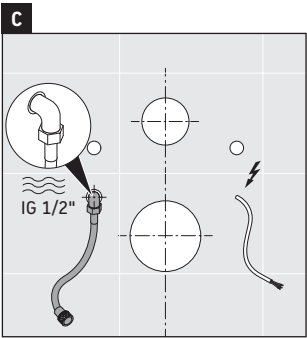


危险

健康风险和可能的产品损坏！

- > 座便器的冷水应从主供水管道连接。
- > 请勿连通任何废水、混水、工业水、海水或其他未处理或半处理的水。

SensoWash®座便器的水管连接可以是永久水管连接（图C）或通过水箱管道连接（图D）。



除垢

公告

水垢会损坏产品

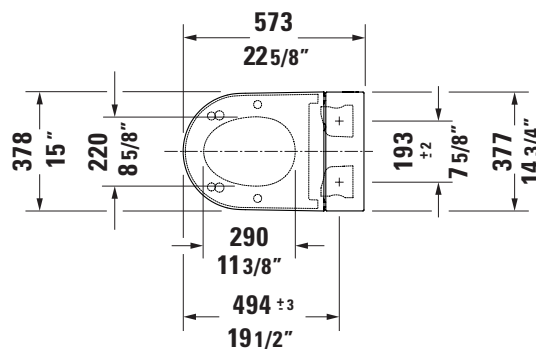
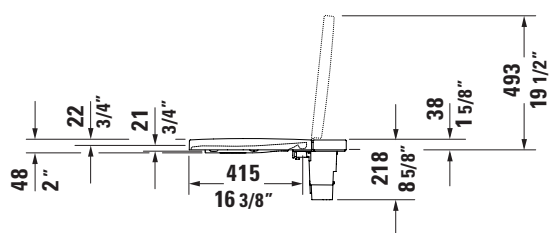
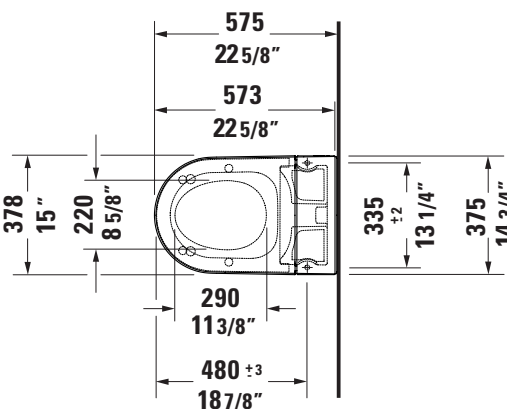
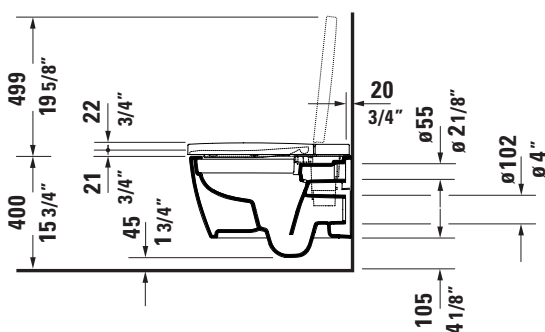
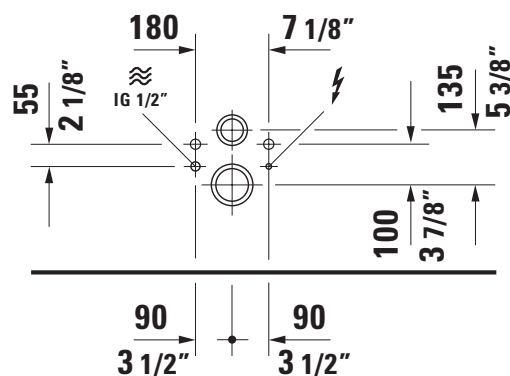
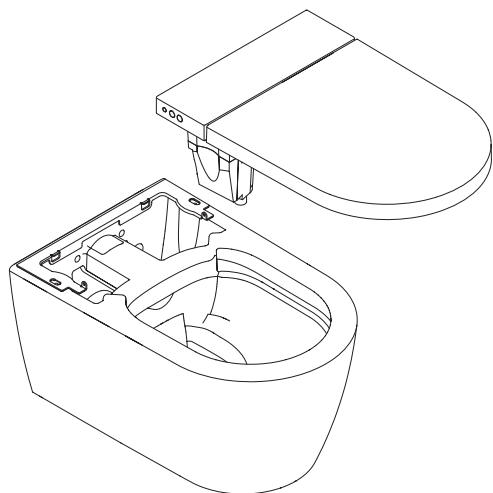
在硬水地区，水垢的形成可能会影响产品的性能。

- > 检查您所在地区的水质。如果水的硬度 $\geq 14^\circ \text{dH}$ (2.5 mmol/l)，Duravit建议安装软水器
- > 确保定期为产品进行除垢。
- > 只能使用Duravit提供或批准的除垢剂。
- > 如果您使用的是未集成除垢功能的产品，请联系Duravit客服热线。

水的硬度		除垢周期
软	$< 8.4^\circ \text{dH}$ (1.5 mmol/l)	每六个月
中等	$8.4 - 14^\circ \text{dH}$ (1.5 - 2.5 mmol/l)	每六个月
硬	$> 14^\circ \text{dH}$ (2.5 mmol/l)	每季度

SensoWash®数据表

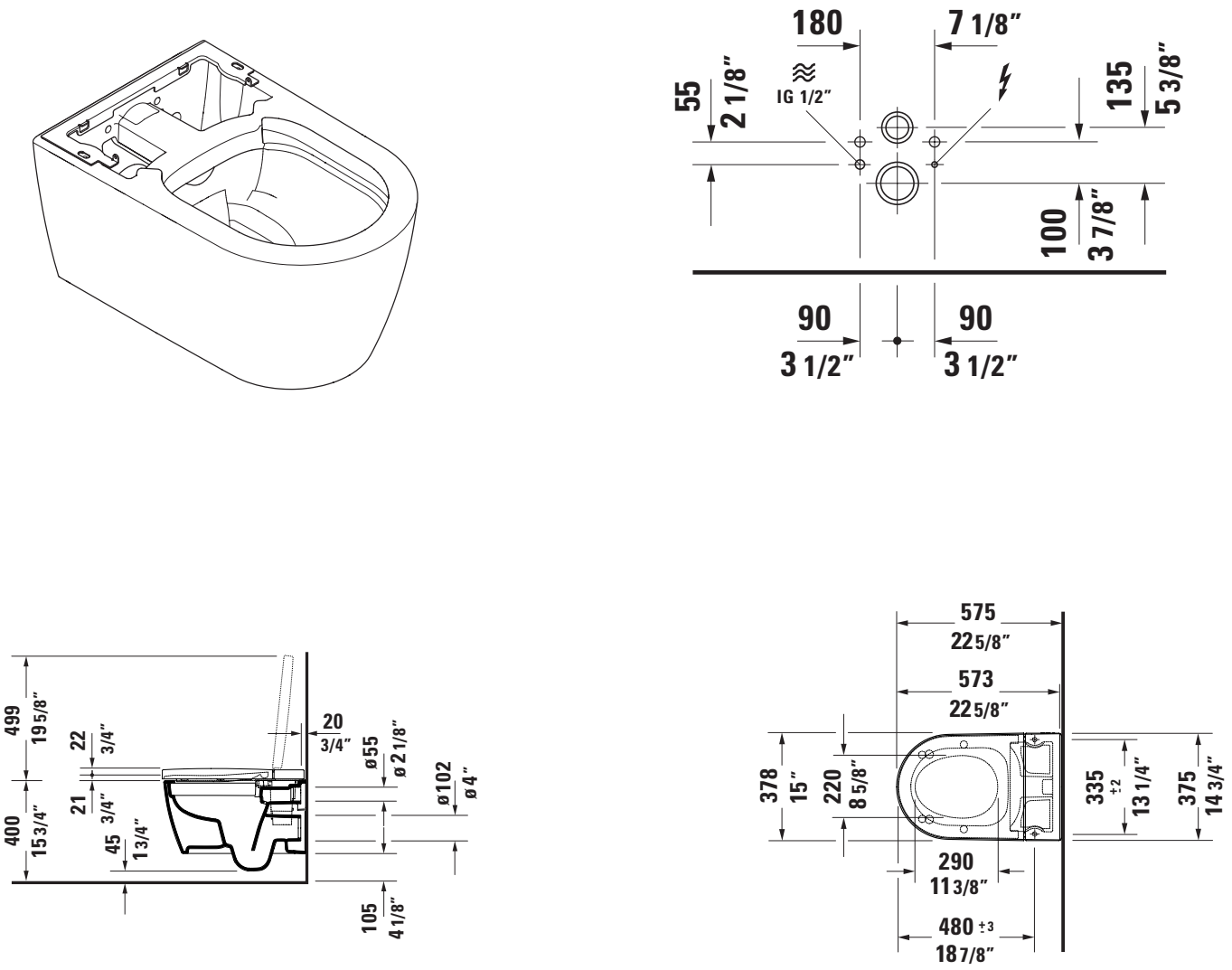
SensoWash® Starck f 紧凑型清洗座便器 (EU)



技术参数

	净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
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

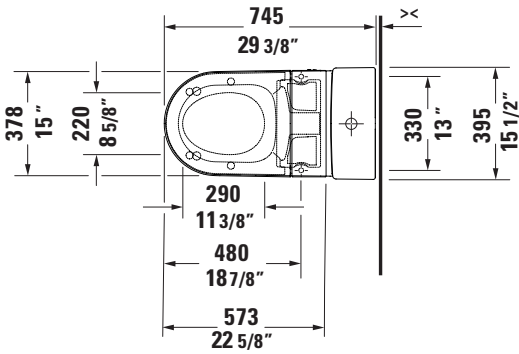
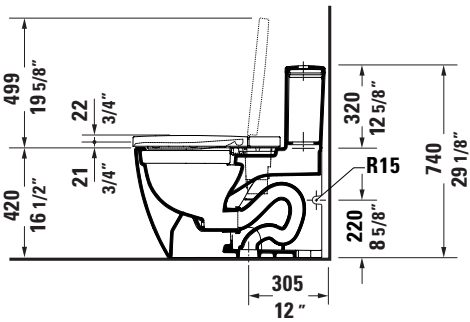
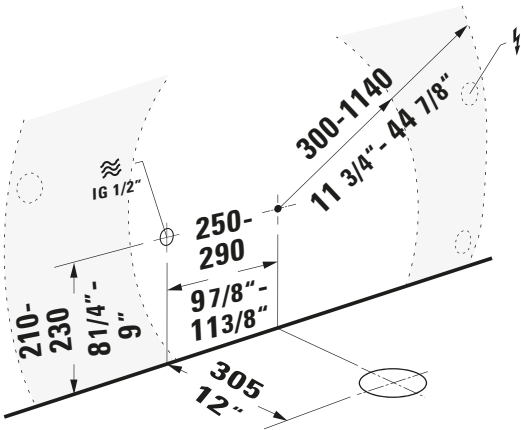
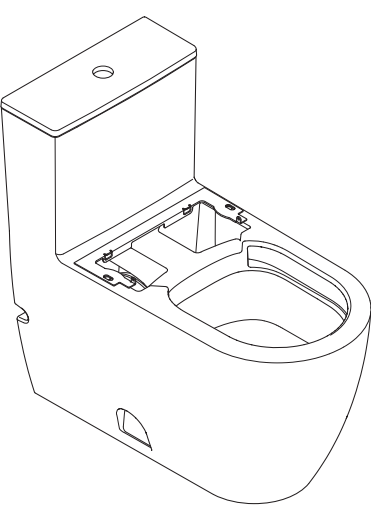
SensoWash® Starck f, 壁装式陶瓷 (CN、RE、TW、US)



技术参数

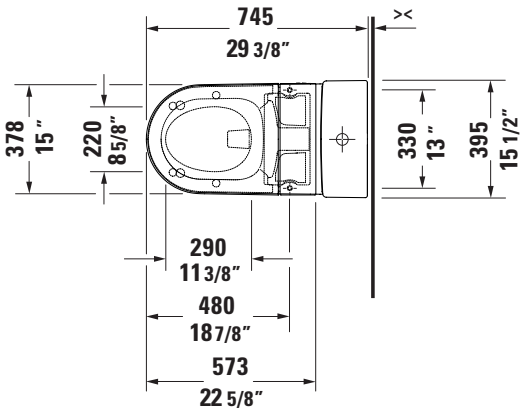
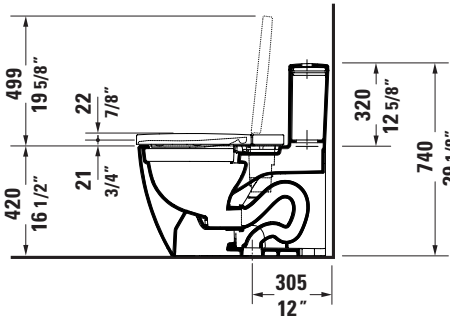
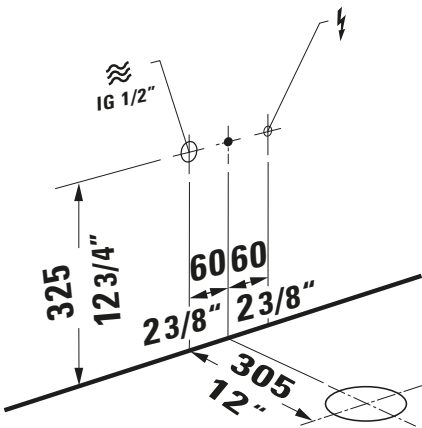
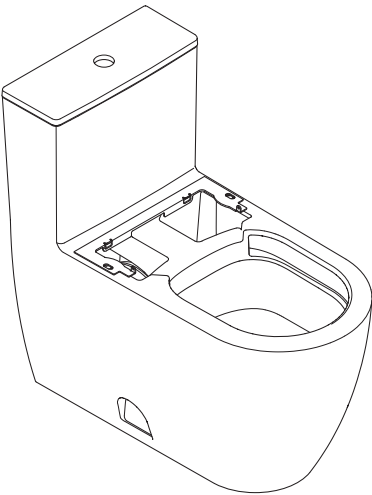
	净重	装运重量	装运尺寸 cm	订货编号
	kg	kg	高 x 厚 x 宽	
Starck f 壁装式 (RE_TW_CN)	25	27.1	410 x 620 x 430	251009 20 00
Starck f 壁装式 (US)	25	27.1	410 x 620 x 430	251009 20 92

SensoWash® Starck f, 一体式陶瓷（管线外露）（CN、RE、TW、US）



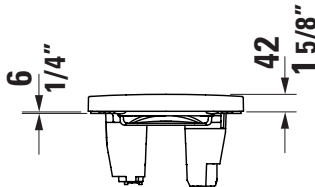
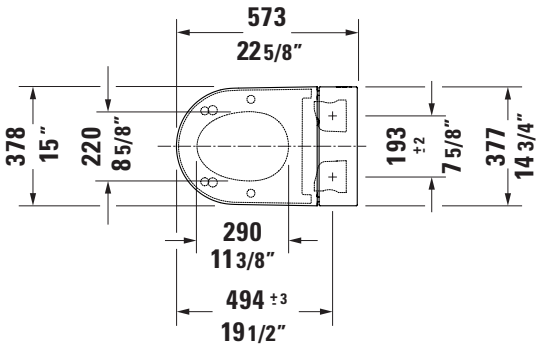
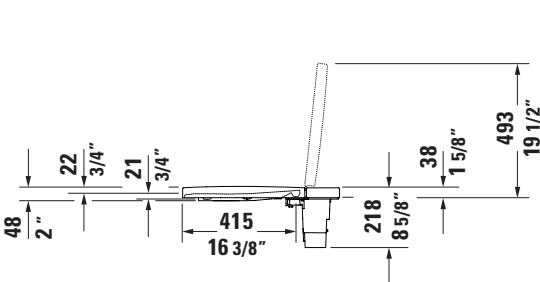
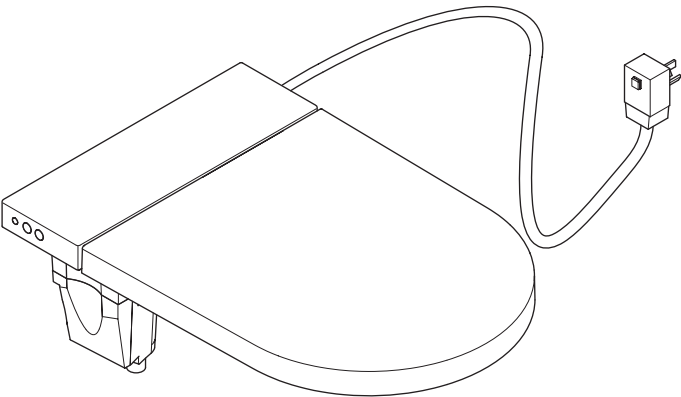
技术参数	净重	装运重量	装运尺寸 cm	订货编号
	kg	kg	高 x 厚 x 宽	
Starck f一体式 (RE_TW_CN)	56.5	60	870 x 980 x 420	218901 20 05
Starck f一体式 (US)	56.5	60	870 x 980 x 420	218901 20 U2

SensoWash® Starck f，一体式陶瓷（管线暗装）（RE、TW、CN）



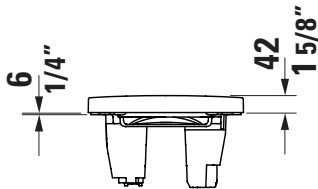
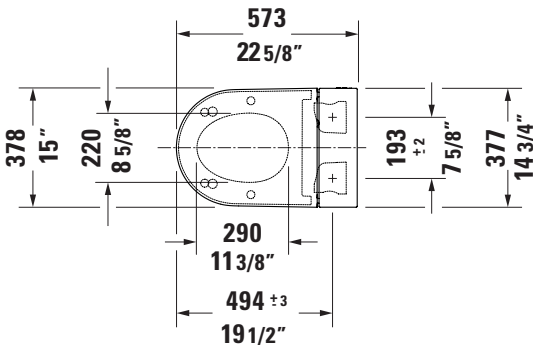
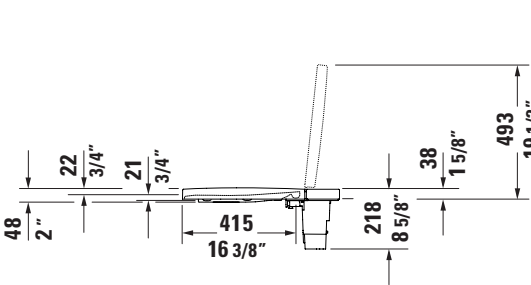
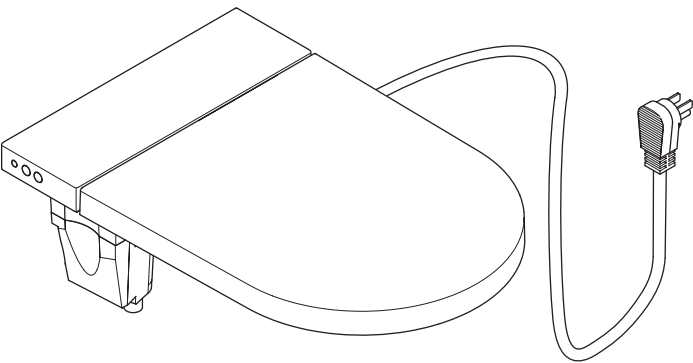
技术参数				
	净重	装运重量	装运尺寸 cm	订货编号
	kg	kg	高 x 厚 x 宽	
Starck f一体式 (RE_TW_CN)	56.5	60	870 x 980 x 420	219001 20 05

SensoWash® Starck f, 清洗座便器 (CN)



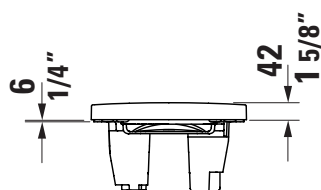
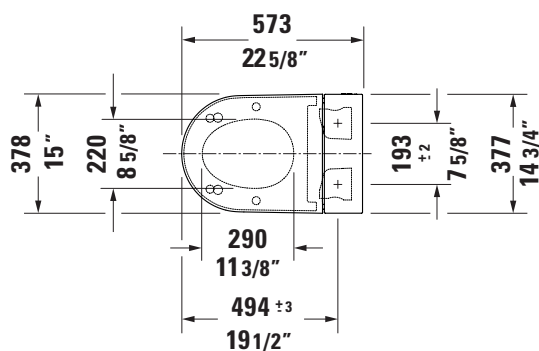
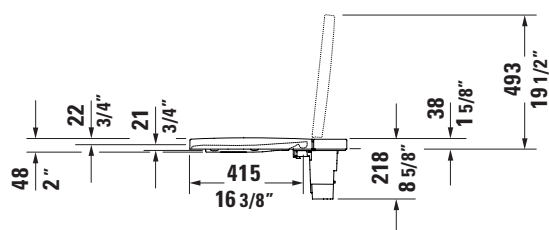
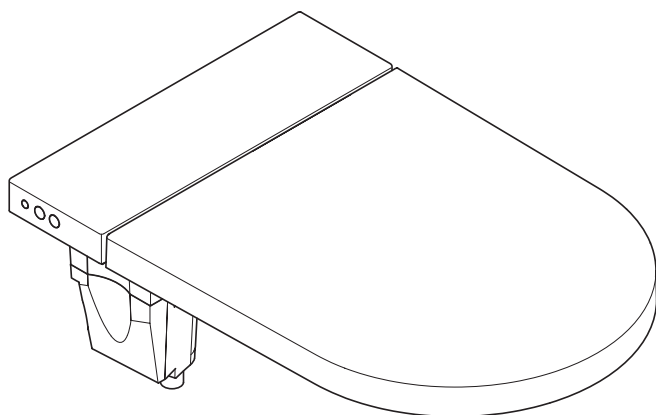
技术参数	净重	装运重量	装运尺寸 cm	订货编号
	kg	kg	高 x 厚 x 宽	
Starck f Plus (CN)	5.25	10.2	300 x 612 x 415	612000 01 2 01 2320
Starck f Lite (CN)	5.25	10.2	300 x 612 x 415	612001 01 2 01 2310

SensoWash® Starck f, 清洗座便器 (US)



技术参数	净重	装运重量	装运尺寸 cm	订货编号
	kg	kg	高 x 厚 x 宽	
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

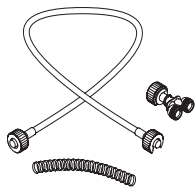
SensoWash® Starck f, 清洗座便器 (CN、RE、TW)



技术参数

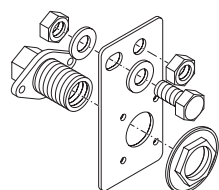
	净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
Starck f Plus (CN)	5.25	10.2	300 x 612 x 415	612000 01 2 00 2320
Starck f Lite (CN)	5.25	10.2	300 x 612 x 415	612001 01 2 00 2310
Starck f Plus (RE)	6.2	12	300 x 612 x 415	612000 01 2 00 0320
Starck f Lite (RE)	5.25	10.2	300 x 612 x 415	612001 01 2 00 0310
Starck 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®附件，连接组件



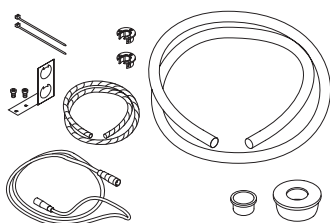
技术参数				
	净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
	0.45	0.5	22 x 26 x 4	100731 00 00

SensoWash®附件，预安装套件



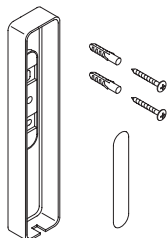
技术参数				
	净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
	0.4	0.43	14 x 10 x 5	00 5072 00 00

SensoWash®附件，界面套装



技术参数				
	净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
	0.19	0.19	28.5 x 30 x 2.3	100729 00 00

SensoWash®附件，壁架



技术参数

净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
0.043	0.143	26 x 2 x 5	100724 00 00

SensoWash®附件，一体式和分体式座便器安装套装

技术参数

净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
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®附件，壁装式座便器减噪垫圈

技术参数

净重 kg	装运重量 kg	装运尺寸 cm 高 x 厚 x 宽	订货编号
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

