

SensoWash® Starck f

Datablad för förinstallation

Index

Produktinformation – Funktioner.....	3
Produktinformation – Översikt över tillbehör.....	4
Allmänna planeringstips	5
Elinstallation	6
Vatteninstallation	7
SensoWash® datablad	8

Obs

Informationens målgrupp samt kvalifikationer

Produkten och tillhörande vattenanslutningar får endast installeras av behörig rörmokare. Elinstallationerna får endast genomföras av behörig elektriker.

Standarder och regler

Brott mot lokala och landsspecifika regler och standarder kan förorsaka produkt- och/eller egendomsskador.

- > Lokala installationsregler, landsspecifika standarder och lågspänningsdirektivet måste följas i alla situationer.

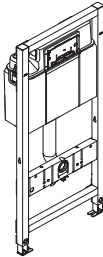
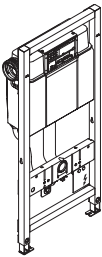
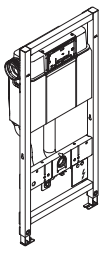
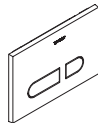
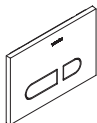
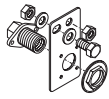
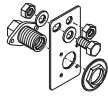
Produktinformation – Funktioner

	Europa SensoWash® Starck f		Internationell SensoWash® Starck f	
	Plus	Lite	Plus	Lite
DusCHFunktioner				
Rearwash	●	●	●	●
Ladywash	●	●	●	●
Comfortwash	●	●	●	●
Justerbar position av duschstav	●	●	●	●
Justerbart vattentryck	●	●	●	●
Sits				
Sitsvärme	●	●	●	●
Energisparläge	●	●	●	●
Auto locköppning och -stängning	●	-	●	-
Eldriven manövrering av lock	●	-	●	-
Sitssensor	●	●	●	●
Komfort				
Varmluftstork	●	●	●	●
Reglerbar temperatur vatten / tork / sits	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Spolningsfunktioner via fjärrkontroll eller app	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾
Luktabsorbering via fjärrkontroll eller app	● ²⁾	● ²⁾	●	● ²⁾
Programmerbara användarprofiler	●	-	●	-
Nattbelysningsfunktion	●	●	●	●
Fjärrkontroll	●	●	●	●
SensoWash app	●	●	●	●
Skyddsenhet				
EN 1717	●	●	-	-
Hygien				
Rimless	●	●	●	●
HygieneGlaze	●	●	●	●
Avkalkningsfunktion	●	●	●	●
Automatisk rengöring av duschstav och munstycke före och efter användning	●	●	●	●

¹⁾ Endast i kombination med DuraSystem® installationselement (#WD1003, #WD1004), A2 manövreringsplatta (#WD5003) och gränssnittset (#100729) /

²⁾ Endast i kombination med DuraSystem® installationselement (#WD1004), A2 manövreringsplatta (#WD5003) och gränssnittset (#100729)

Produktinformation – Översikt över tillbehör

WC-fixturer	DuraSystem® Standard Basic ¹⁾	DuraSystem® Standard/ Standard Plus ¹⁾	DuraSystem® Premium/ Premium Plus ¹⁾	Andra tillverkare utan ledningsrör	Andra tillverkare med ledningsrör
	 #WD1007/#WD1009/ #WD1010	 #WD1001/#WD1002/ #WD1006/#WD1008	 #WD1003/#WD1004		
Manövreringsplattor	A1 (mekanisk)		A2 (elektronisk)		
	 #WD5001/ #WD5002 ²⁾	 #WD5001/ #WD5002 ²⁾	 #WD5003	—	—
Interface Starck f - elektronisk manövre- ringsplatta					
	—	—	 #100729	—	—
Vattenanslutning	permanent anslutning	via rörledningar i cisternen	via rörledningar i cisternen	permanent anslutning	via rörledningar i cisternen
	 #005072	 #100731	 #100731	 #005072	 #100731
				Bekräfta rörledningssituation och nödvändiga anslutningsset med tillverkaren av toalettramen	
Elektrisk anslutning	Duravit rekommenderar en nätanslutning med separat säkring för dusch-WC-enheten.				

¹⁾ Se DuraSystems® tekniska dokumentation före installation. / ²⁾ Ytor i glasdesign kan inte kombineras med fixturer i reducerad storlek på 99 och 84 cm.

Allmänna planeringstips

Installationens placering

Innan installationen påbörjas bör layouten planeras i detalj, också med hänsyn till förhållandena på plats.

MEDDELANDE

Produkt- och/eller egendomsskada

- > Installera INTE produkten i ett utrymme som är utsatt för hög fuktighet. Sörj för tillräcklig ventilation för att undvika kondens i elkomponenter.

Frysande vatten

Om rumstemperaturen är för låg kan det orsaka skador på produkten.

- > Produkten får INTE monteras i utrymmen där det finns risk för frost. Rumstemperaturen får inte vara lägre än 4 °C (39 °F).

Funktioner

Utökar DuraSystem®-funktioner till SensoWash® Starck f

Extra funktioner finns tillgängliga om dusch-WC-enheten Starck f kombineras med ett DuraSystem® installationselement (#WD1003, #WD1004) och den elektroniska manövreringsplattan A2 (#WD5003).

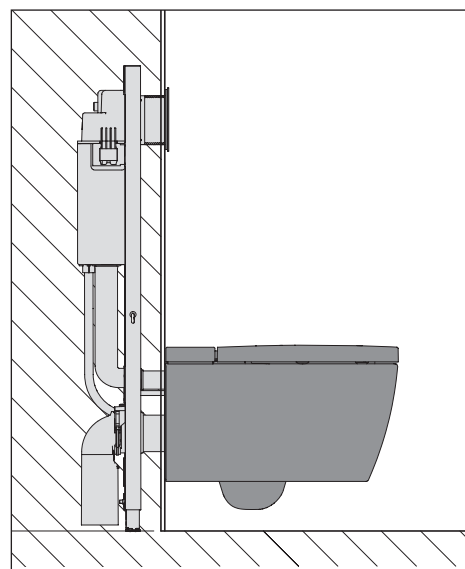
- > Installera gränssnittsset (#100729)

Via gränssnittet kan de spolningsfunktioner som ingår i installationselementen #WD1003 och #WD1004 styras via fjärrkontrollen/appen för Starck f.

I de europeiska versionerna av Starck f ingår ingen funktion för luktabsorbering. Via gränssnittet kan den luktfunktion som ingår i installationselement #WD1004 styras via fjärrkontrollen/appen för Starck f.

Installationsfaser

Installera SensoWash® Starck f i kombination med DuraSystem®:



	Preliminär installation	Slutgiltig installation
Installations-element	●	-
Manövreringsplatta	-	●
Starck f (porslin)	-	●
Starck f (dusch-WC-enhet)	-	●
Tillbehör		
Förinstallationsset (#005072)	●	-
Anslutningsset (#100731)	-	●
Gränssnittsset (#100729)	●	-



Elinstallation



Effektbrytare	$I_N = 16 \text{ A}$
RCD	$I_N = 30 \text{ mA}$
Skyddsnivå	IP X4
Skyddsklass	I

Informationens målgrupp samt kvalifikationer

Allt arbete som rör elanslutningar får endast genomföras av en behörig elektriker.

- > Följ lokala installationsregler och andra landsspecifika standarder i alla situationer.



Risk för dödliga elstötar

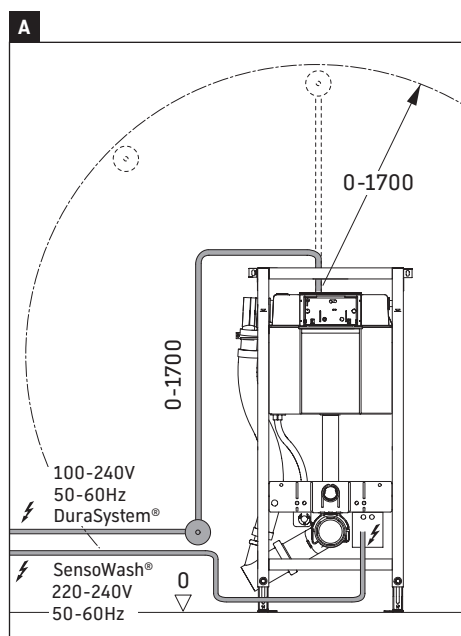
- > Koppla från elektriska komponenter från nätanslutningen före installationen.
- > Kontrollera att alla komponenter är frånkopplade.
- > Se till att inte nätanslutningen kan kopplas på av misstag.
- > Se till att inte nätanslutningens kabel är skadad.

Förinstallation/allmän planering

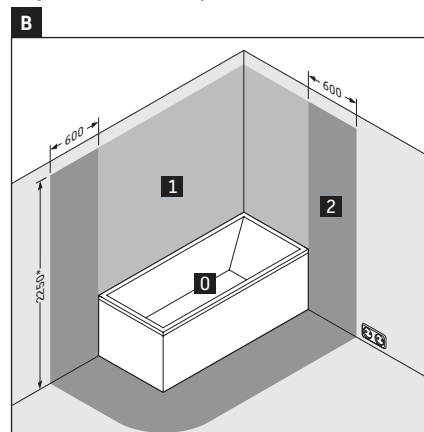
- > Dra en permanent nätanslutning som måste vara på separat krets:
 - > Beakta placeringen av elanslutningen.
 - > Lämna minst 800 mm (31½") av matarkabeln exponerad.
- > Installera effektbrytare.
- > Om själva produkten inte har någon funktion för elektriskt läckageskydd, måste den installeras i en krets där det finns en läckageskyddsenhet installerad.
- > Medel för urkoppling måste införlivas i den fasta ledningsdragningen i enlighet med ledningsreglerna och ha en kontaktdelning i alla stolpar som ger fullständig urkoppling under kategori III-förhållanden för överspänning.

Kombinera SensoWash® Starck f med DuraSystem®

- > Duravit rekommenderar en andra nätanslutning med separat säkring (diagram A) i kombination med
 - > DuraSystem® installationselement #WD1002, #WD1003, #WD1004
 - > DuraSystem® hygienspolning som tillbehör #WD6002 (tillval)
- > Planera en position för den dolda boxen:
 - > inom 1700 mm (diagram A)
 - > utanför skyddszonerna 0 – 2 (diagram B)



Skyddszoner enligt DIN VDE 0100-701





Vatteninstallation



Kallvatten	DN15 (½")
Vattentryck	0,07 – 0,75 MPa (10 – 109 psi)
Vattenhårdhet	max. 2,4 mmol/l (240 ppm)

Informationens målgrupp samt kvalifikationer

Allt arbete som rör vattenanslutningar får endast genomföras av en behörig rörmokare.

- > Följ lokala installationsregler och andra landsspecifika standarder i alla situationer.

Vattenanslutning - SensoWash®

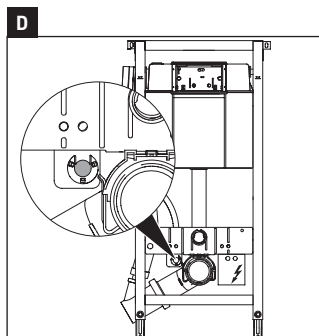
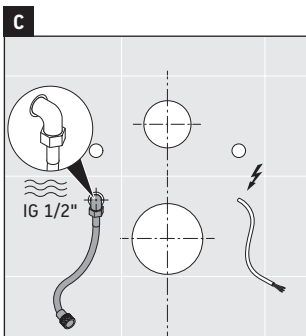


FARA

Hälsorisk och potentiell produktskada

- > Förse dusch-WC:n med kallt dricksvatten från huvudvattensystemet.
- > Anslut inte avloppsvatten, gråvatten, industrivatten, havsvatten eller annat obehandlat eller semibehandlat vatten.

Vattenanslutningen till SensoWash® dusch-WC kan göras via en permanent anslutning (diagram C) eller via rörledningar i cisternen (diagram D).



Avkalkning

MEDDELANDE

Produktskador på grund av uppbyggnad av kalkbeläggning

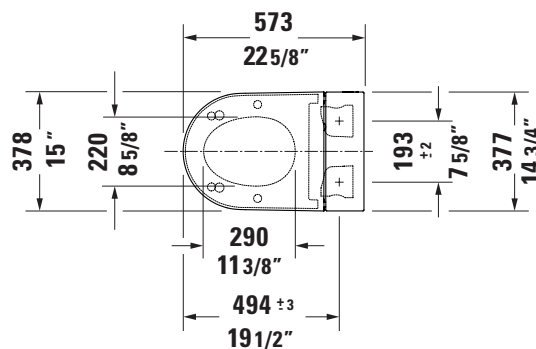
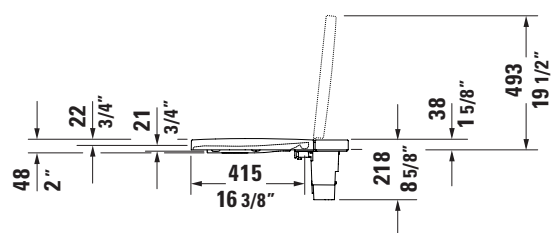
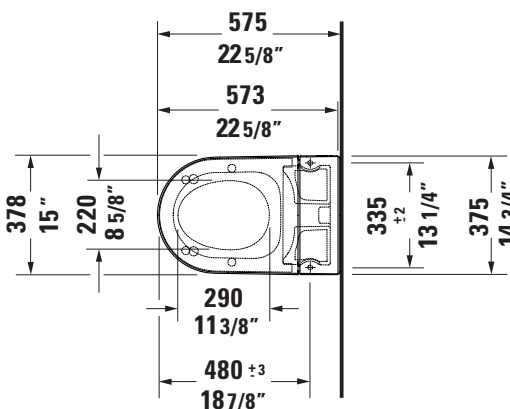
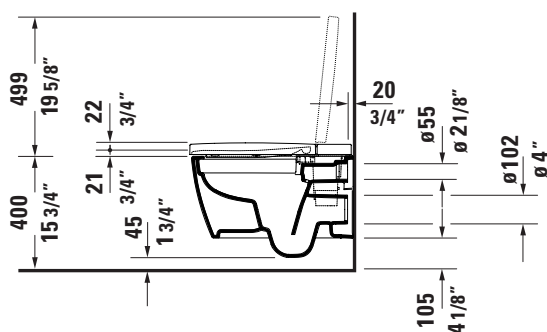
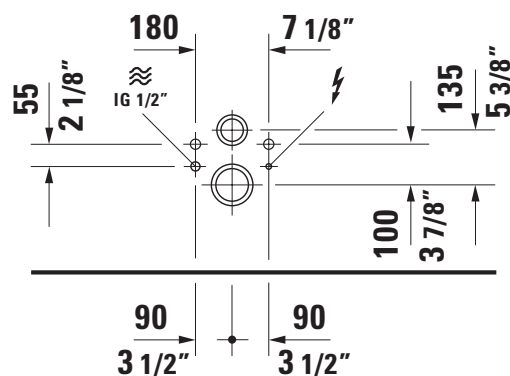
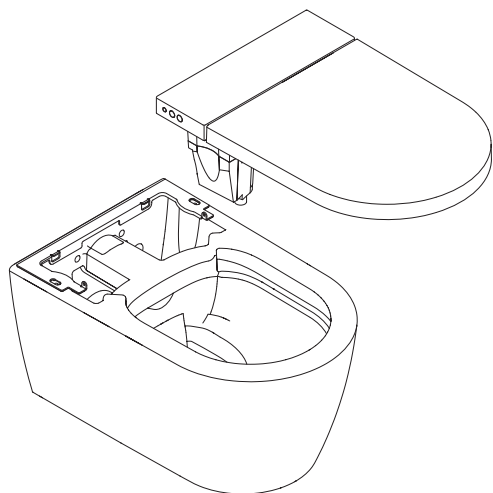
I områden med hårt vatten kan uppbyggnad av kalkbeläggning försämra produktens prestanda.

- > Kontrollera vattenkvaliteten i din region. Duravit rekommenderar att du installerar en vattenavhårdare med vattenhårdhet $\geq 14^\circ$ dH (2,5 mmol/l).
- > Se till att produkten avkalkas regelbundet.
- > Använd endast avkalkningsmedel som tillhandahålls eller godkänns av Duravit.
- > För produkter utan integrerad avkalkningsfunktion, kontakta Duravits kundtjänst.

Vattenhårdhet		Avkalkning
mjukt	<8,4° dH (1,5 mmol/l)	var sjätte månad
medel	8,4 – 14° dH (1,5 – 2,5 mmol/l)	var sjätte månad
hårt	>14° dH (2,5 mmol/l)	kvarstalsvis

SensoWash® datablad

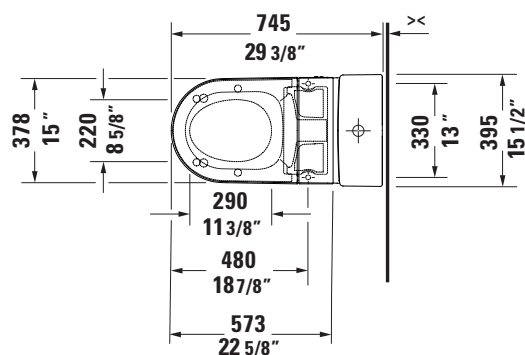
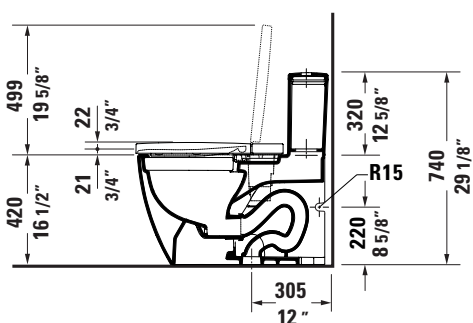
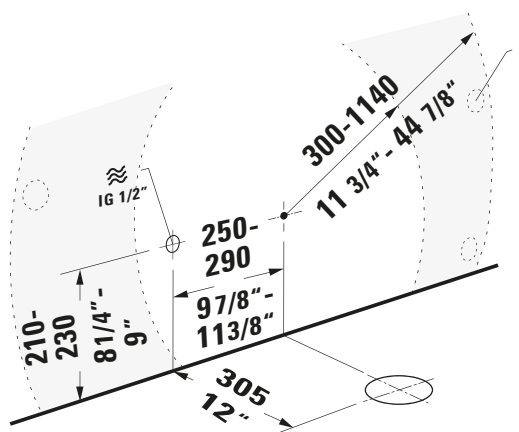
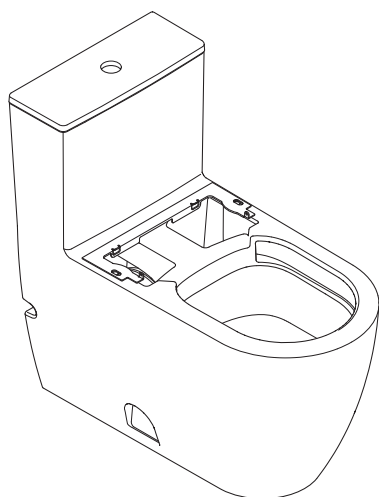
SensoWash® Starck f, Compact dusch-WC (EU)



Tekniska data

	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
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

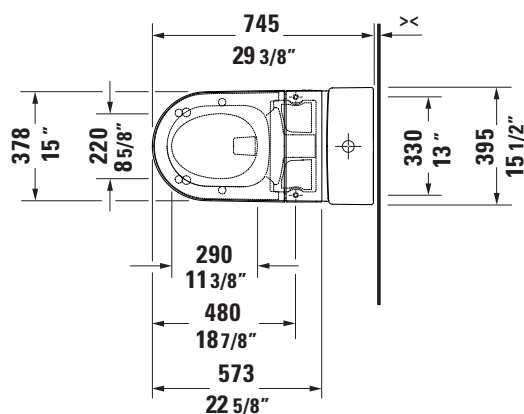
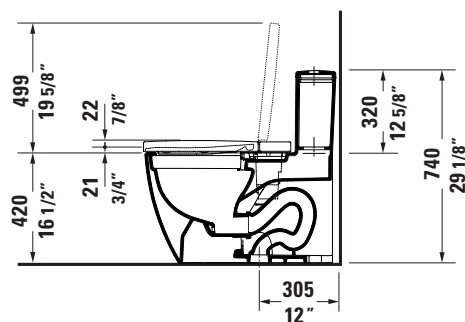
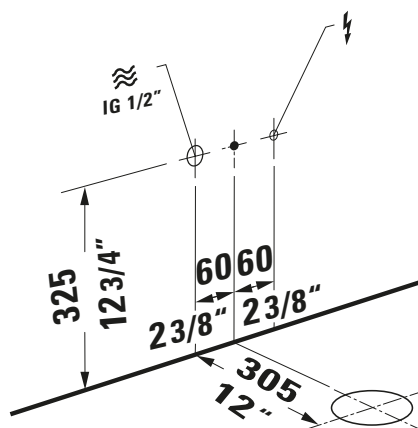
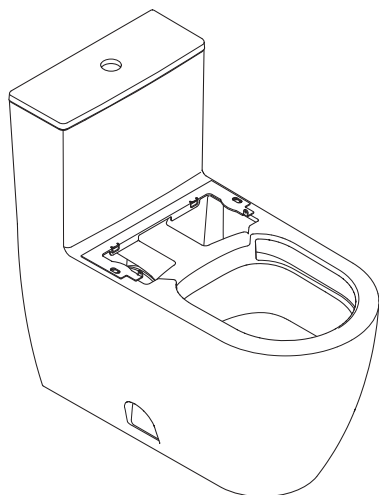
SensoWash® Starck f, One-Piece porslin (exponerad anslutning) (CN, RE, TW, US)



Tekniska data

	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
Starck f One-Piece (RE_TW_CN)	56,5	60	870 x 980 x 420	218901 20 05
Starck f One-Piece (US)	56,5	60	870 x 980 x 420	218901 20 U2

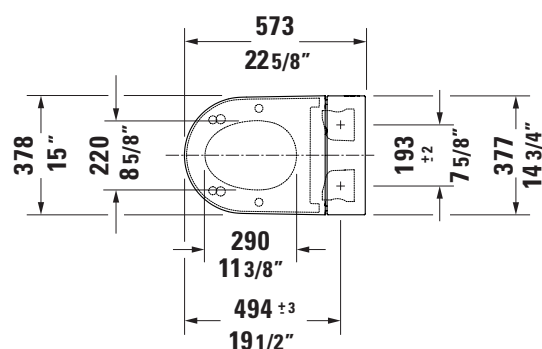
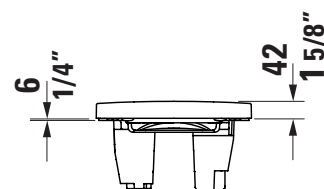
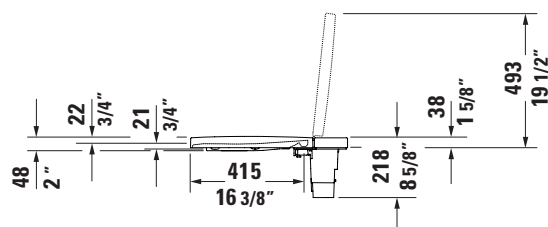
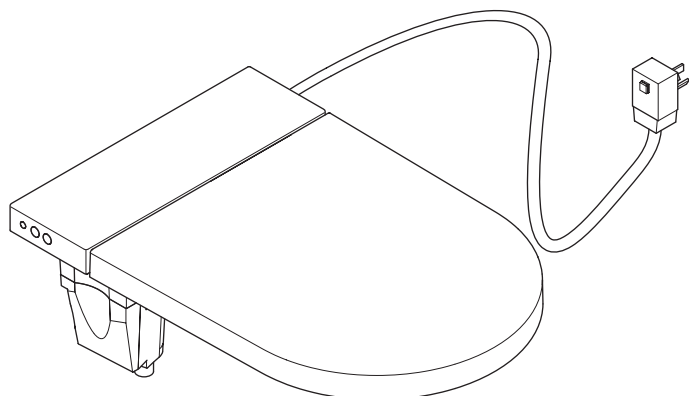
SensoWash® Starck f, One-Piece porslin (dold anslutning) (RE, TW, CN)



Tekniska data

	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
Starck f One-Piece (RE_TW_CN)	56,5	60	870 x 980 x 420	219001 20 05

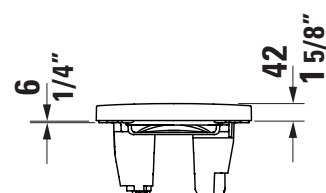
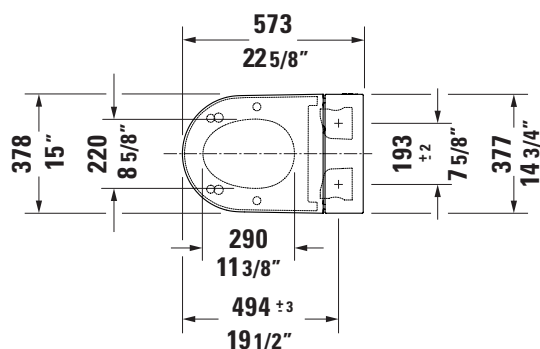
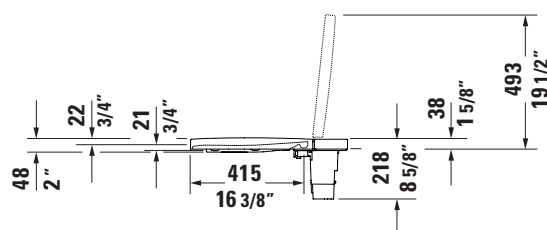
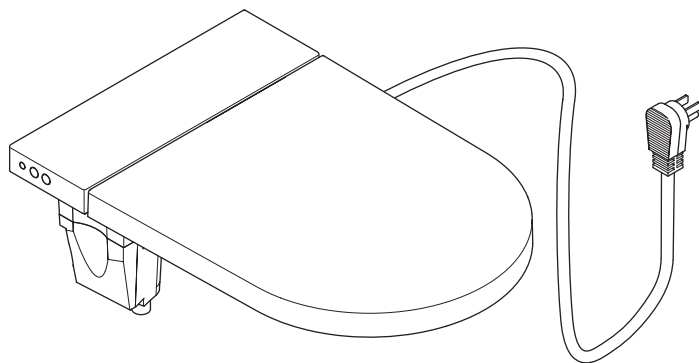
SensoWash® Starck f, dusch-WC-enhet (CN)



Tekniska data

	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
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

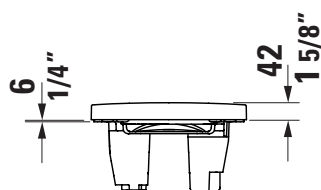
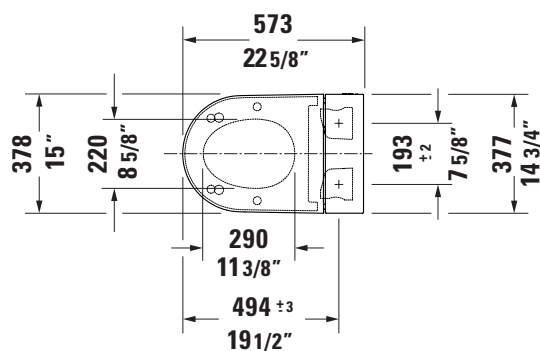
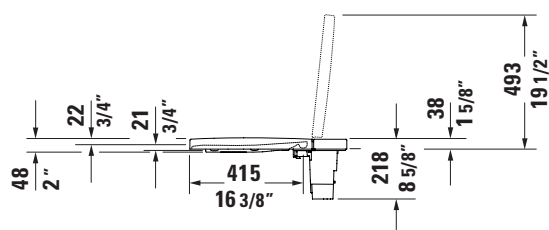
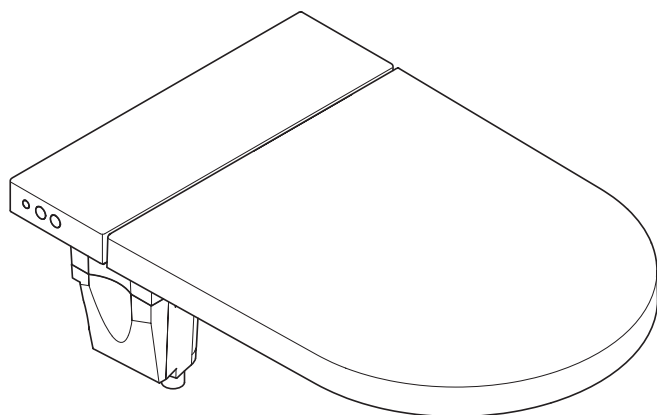
SensoWash® Starck f, dusch-WC-enhet (US)



Tekniska data

	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
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

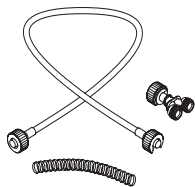
SensoWash® Starck f, dusch-WC-enhet (CN, RE, TW)



Tekniska data

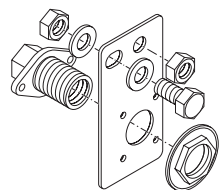
	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
Starck f Plus (CN)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612000 01 2 00 2320
Starck f Lite (CN)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 01 2 00 2310
Starck f Plus (RE)	6,2	12	300 x 612 x 415	612000 01 2 00 0320
Starck f Lite (RE)	5,25	10,2	300 x 612 x 415	612001 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® tillbehör, anslutningsset



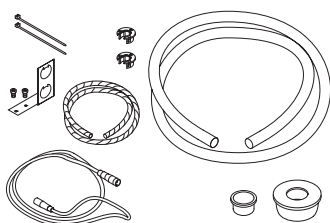
Tekniska data				
	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
	0,45	0,5	22 x 26 x 4	100731 00 00

SensoWash® tillbehör, förinstallationsset



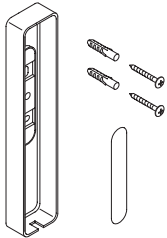
Tekniska data				
	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
	0,4	0,43	14 x 10 x 5	00 5072 00 00

SensoWash® tillbehör, gränssnittset



Tekniska data				
	Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
	0,19	0,19	28,5 x 30 x 2,3	100729 00 00

SensoWash® tillbehör, vägghållare



Tekniska data

Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
0,043	0,143	26 x 2 x 5	100724 00 00

SensoWash® tillbehör, monteringsset för One-Piece- och Two-Piece-toaletter

Tekniska data

Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
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® tillbehör, ljuddämpningspackning för väggmonterad toalett

Tekniska data

Nettovikt kg	Fraktvikt kg	Fraktmått cm h x d x b	Ordernr
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

