

SensoWash®

Montageanleitung Stand-WC / Stand-WC Kombination

Mounting instructionsToilet floor standing / Toilet close-coupledNotice de montageCuvette sur pied / Cuvette sur pied combinée

Montagehandleiding Staande WC / Staande WC-combinatie

Instrucciones de montajeInodoro de pie / Combinación de inodoro de pieIstruzioni di montaggioVaso a pavimento / Vaso a pavimento combinatoInstruções de montagemSanita ao chãoa / Combinação de sanita de chãoMonteringsvejledningFritstående toilet / Fritstående toiletkombination

Asennusohje Lattia-WC / Lattia-WC-yhdistelmä

Monteringsanvisning Frittstående toalett / Frittstående toalett kombinasjon

Monteringsanvisning Golvmonterad wc-stol / Golvmonterad wc-stol kombination

Paigaldusjuhend Põranda külge kinnitatav WC-pott / Kombineeritud, põranda külge kinnitatav WC-pott

Instrukcja montażu Miska toaletowa stojąca / Miska toaletowa stojąca, monoblok Инструкция по монтажу Унитаз напольный / Унитаз напольный, комбинированный

Montážní návod Stojící WC / Kombinace stojícího WC

Návod na montáž Stojanové WC / Kombinácia stojanového WC

Szerelési útmutató Álló WC / Álló WC kombináció

Upute za montažu Samostojeća WC-školjka / Kombinacija samostojeće WC-školjke

Instrucțiuni de montajVas WC de pardoseală / Combinație vas WC de pardosealăNavodila za montažoStoječa WC školjka / Stoječa WC školjka - kombinacija

Ръководство за монтажСтояща тоалетна чиния / Стояща тоалетна чиния за WC комплектMontāžas instrukcijaUz grīdas uzstādāms tualetes pods / Uz grīdas uzstādāmā tualetes poda kombinācija

Montavimo instrukcija Pastatomas unitazas / Kombinuotas pastatomas unitazas

Montaj kılavuzu Ayaklı-WC / Ayaklı-WC kombinasyonu

安装说明 座便器 / 座便器套装

설치 설명서 독립형 양변기 / 독립형 양변기 콤비



```
# 21295900.. + # 09330000..
```

- # 21695900..
- # 21665900..

^{# 21415900.. + # 09200000..}

^{# 21415900.. + # 09201000.. + # 1005240000}

^{# 21565900.. + # 09350000..}

^{# 21565900.. + # 09351000.. + # 1005240000}

Wichtige Hinweise	4	Elektroinstallation/Wasserinstallation	4
Important information		Electrical installation/water installation	6
Remarques importantes		Installation électrique/Installation hydraulique	8
Belangrijke aanwijzingen		Elektrische installatie/waterinstallatie	10
Información importante		Instalación eléctrica/Instalación de agua	12
Indicazioni importanti		Installazione elettrica/Installazione idraulica	14
Indicações importantes		Instalação eléctrica/Instalação de água	16
Vigtige henvisninger		Elinstallation/vandinstallation	18
Tärkeä ohje		Sähköasennus/vesiasennus	20
Viktig informasjon		Elektroinstallasjon/vanninstallasjon	22
Viktig information		Elinstallation/vatteninstallation	24
Olulised nõuanded		Elektri-/veeinstallatsioon	26
Ważne informacje		Instalacja elektryczna//instalacja wodna	28
Важные замечания		Монтаж электрооборудования/установка подводов воды	30
Důležité pokyny		Elektroinstalace/Vodovodní instalace	32
Dôležité upozornenia		Elektroinštalácia/vodoinštalácia	34
Fontos tudnivalók		Elektromos szerelés/vízszerelés	36
Važne napomene		Elektroinstalacija/vodovodne instalacije	38
Indicații importante		Instalarea electrică/instalația de apă	40
Pomembni napotki		Električna inštalacija/priklop vode	42
Важни указания		Електроинсталация/водна инсталация	44
Svarīgi norādījumi		Elektroinstalācija/ūdens instalācija	46
Svarbūs nurodymai		Elektros instaliacija/vandens įrengimas	48
Önemli bilgiler		Elektrik tesisatı/Su tesisatı	50
重要说明		电气安装/水管安装	52
주의 사항		전기장치 설치/용수 설치	54



Montage, Installation, Montage, Montage, Montaje, Montaggio, Montagem, Montering, Asennus, Montering, Montering, Paigaldus, Montaż, Монтаж, Montáž, Montáž, Szerelés, Montaža, Instalarea, Montaža, Монтаж, Montaža, Montavimas, Montaj, 安装, 설치

56

zh tr it iv bg si ro hr hu sk cs ru pl et sv no fi da pt it es nl fr en de





Wichtige Hinweise

Zur Montageanleitung

Diese Montageanleitung ist Bestandteil des Duravit Dusch-WC und ist vor der Montage sorgfältig zu lesen.

Erklärung der Signalwörter und Symbole

GEFAHR!

Bei hohem Risiko, tödlichen Gefahren,

schweren Verletzungen

ACHTUNG! Zur Vermeidung von Sachschäden



Verweis auf Kapitel Elektroinstallation



Verweis auf Montagehinweis in diesem Kapitel



Verweis auf Kapitel Wasserinstallation



Aufforderung zum Sichten (z. B. auf Kratzer)



Aufforderung zum Auffangen von Wasser



Schlauch nicht abknicken

Zielgruppe und Qualifikation

Das Dusch-WC und der dazugehörige Wasseranschluss dürfen nur durch ausgebildete Sanitärinstallateure montiert werden. Die Elektroinstallation darf nur von ausgebildeten Elektroinstallateuren durchgeführt werden.

ACHTUNG!

Die Installationsvorschriften örtlicher Versorgungsunternehmen, die länderspezfischen Normen und die Niederspannungsrichtlinien sind uneingeschränkt einzuhalten.

ACHTUNG!

Montieren Sie das Dusch-WC NICHT in frostgefährdeten Räumen. Die Raumtemperatur sollte minimal 4 °C betragen.

Sicherheitshinweise

A GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag.

- > Einzelne Komponenten des Dusch-WC NICHT demon-
- > Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Montagehinweise

Vor der Montage Vorinstallationsdatenblätter beachten. Diese stehen im Internet unter www.duravit.com zum Download bereit.

Die Montage des Dusch-WC-Aufsatz wird in einer separaten Anleitung beschrieben.

- 4 Stand-WC-Befestigungswinkel festschrauben (Grafik 4)
 - > Beiliegende Anleitung beachten.
- 6 Wasseranschluss fixieren (Grafik 6)
 - > Zur Montage von T-Stück mit Schritt 8 fortfahren.
- 8 Wasseranschluss fixieren (Grafik 8)
 - > Zur Montage ohne T-Stück mit Schritt 10 fortfahren.
- Spülkasten auf WC montieren (Grafik 13)
 - > Beiliegende Anleitung beachten.
- WC am Befestigungswinkel fixieren (Grafik 22)
 - > Beiliegende Anleitung beachten.

SODURAVIT



Elektroinstallation



Wasserinstallation



Stromversorgung 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

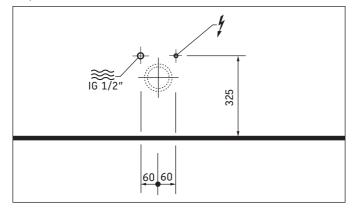
Max. Nennleistung 1.65 kW Absicherung $I_{N} = 16 \text{ A}$ RCD $I_{N} = 30 \text{ mA}$ Schutzart IP X4

Schutzklasse 1 Kaltwasser DN 15(1/2") Wasserdruck 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar) Wasserhärte max. 2,4 mmol/l

ACHTUNG!

> Bei Wasserhärte ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH bzw. 24° fH) Wasserenthärtungsanlage installieren.

Lage Elektroanschluss/Wasseranschluss



Vorinstallation

- > Permanente Zuleitung für Stromversorgung verlegen:
 - Lage des Elektroanschluss beachten
 - Zuleitung mind. 800 mm herausschauen lassen
- > Absicherung installieren.
 - separate Absicherung vorschalten
 - allpolig trennende Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vorschalten
- > Gerät ordnungsgemäß erden.

18 Leitung anschließen (Grafik 18)

> Leiter L, N, PE beachten.

20 Anschlussdose montieren (Grafik 20)

> Anschlussdose im Stand-WC an vorgesehener Stelle fixieren.

Vorinstallation

> Wasseranschluss und Wasserablauf in angegebenen Bereichen installieren.

GEFAHR!

Gesundheitsgefahr und möglicher Produktschaden.

- > Dusch-WC mit kaltem Trinkwasser (PWC) aus Hauptwasserleitung versorgen.
- > Kein Abwasser, Grauwasser, Brauchwasser, Meerwasser oder anderes, nicht oder nur mäßig aufbereitetes Wasser anschließen.

7 Wasser anschließen (Grafik 7) ACHTUNG! Funktionsstörung vermeiden.

- > Nur mitgelieferte Wasserzulaufschläuche verwenden.
- 9 Wasser anschließen (Grafik 9) ACHTUNG! Funktionsstörung vermeiden.
 - > Nur mitgelieferte Wasserzulaufschläuche verwenden.





Important information

About the mounting instructions

These mounting instructions come as part of the Duravit Shower WC and should be read carefully prior to installation.

Explanation of the key words and symbols

A DANGER!

At high risk of fatal hazards or

serious injuries

NOTE! To avoid property damage

Link to the Electrical Installation section



Link to the installation information in this section



Link to the Water Installation section



Inspection (e.g. for scratches)



Inspection to collect water



Do not kink hose

Target readership and qualifications

The Shower WC and associated water connection may only be installed by qualified plumbers. The electrical installation may only be carried out by qualified electricians.

NOTE!

Local installation regulations, country-specific standards and the low voltage directives must be observed at all times.

NOTE!

Do NOT install the Shower WC in rooms where there is a danger of frost. The room temperature must not be less than 4 °C.

Safety instructions

A DANGER! Risk of fatal electric shock.

- > Do NOT remove individual Shower WC components.
- > If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Installation instructions

Please read pre-installation data sheets prior to the installation. These are available to download on the Internet at www.duravit.com.

The Shower WC unit installation is described in separate instructions.

- 4 Screwing on the floor-standing toilet mounting bracket (Diagram 4)
 - > Please observe the enclosed instructions.
- Fixing the water connection (Diagram 6)
 - > Continue with step 8 to install the T-profile.
- 8 Fixing the water connection (Diagram 8)
 - > Continue with step 10 to install without the T-profile.
- 13 Installing the cistern to the toilet (Diagram 13)
 - > Please observe the enclosed instructions.
- 22 Fixing the toilet to the mounting bracket (Diagram 22)
 - > Please observe the enclosed instructions.

DURAVIT



Electrical installation



Water installation



Power supply 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Max. rated power 1.65 kW Circuit breaker $I_N = 16 A$ RCCB $I_N = 30 \text{ mA}$

Protection type IP X4
Protection class 1

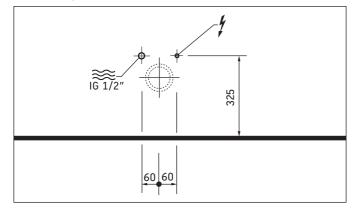
Cold water DN 15 (1/2")

Water pressure 0.07 - 0.75 MPa (0.7 - 7.5 bar)Water hardness max. 2,4 mmol/l

NOTE!

> Install a water water softener with water hardness ≥ 2.4 mmol/l (≥ 14° dH and/or 24° fH).

Position of electrical / water connection



Pre-installation

- > Lay a permanent power supply line:
 - Please observe the position of the electrical connection
 - Leave at least 800 mm of feed cable exposed
- > Install circuit breaker
 - Connect a separate upstream circuit breaker
 - Connect an upstream residual current device (RCCB) separating all poles
- > Appliances have to be correctly earthed.

18 Connecting the cable (Diagram 18)

> Please observe the L, N and PE conductors.

20 Installing junction box (Diagram 20)

> Fix the junction box in the floor-standing toilet in the designated place.

Pre-installation

> Install the water connection and water outlet in the specified areas.

A DANGER!

Health risk and potential product damage.

- > Supply the Shower WC with cold drinking water from the main water system.
- > Do not connect any waste water, grey water, industrial water, sea water or other untreated or semi-treated water.
- Connecting the water (Diagram 7)
 NOTE! Avoiding any malfunctions!
 - > Only use the water supply hoses provided.
- 9 Connecting the water (Diagram 9) NOTE! Avoiding any malfunctions!
 - > Only use the water supply hoses provided.





Remarques importantes

Concernant la notice de montage

Cette notice de montage fait partie de l'abattant douche Duravit et doit être lue attentivement avant le montage.

Explication des avertissements et symboles

A DANGER! En cas de risques élevés, dangers mortels, blessures graves

REMARQUE!

Pour évider les dégâts matériels



Référence au chapitre Installation électrique



Référence à la Consigne de montage dans ce chapitre



Référence au chapitre Installation hydraulique



Invitation à vérifier (p. ex. les rayures)



Invitation à recueillir de l'eau



Ne pas couder le flexible

Groupe cible et qualification

L'abattant douche et le raccord d'eau correspondant doivent exclusivement être montés par des installateurs sanitaires dûment formés. L'installation électrique doit uniquement être réalisée par des installateurs électriques qualifiés.

REMARQUE!

Les prescriptions d'installation des sociétés de distribution locales, les normes nationales et les directives basse tension doivent être respectées sans réserve.

REMARQUE!

NE PAS monter l'abattant douche dans des locaux exposés au gel. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 4 °C.

Instructions de sécurité

A DANGER!

Danger de mort par électrocution.

- > NE PAS démonter les différents composants de l'abattant douche.
- > Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou par une personne avec un niveau de compétence équivalent afin d'éviter tout danger.

Consignes de montage

Avant le montage, lire les fiches techniques de préinstallation. Celles-ci peuvent être téléchargées sur Internet via le site www.duravit.com.

Le montage de la réhausse de l'abattant WC douche est décrit dans une notice séparée.

- 4 Serrer fermement l'équerre de fixation de la cuvette sur pied (graphique 4)
 - > Tenir compte de la notice jointe.
- Fixer le raccord d'eau (graphique 6)
 - > Poursuivre à l'étape 8 pour le montage du té.
- Fixer le raccord d'eau (graphique 8)
 - > Poursuivre à l'étape 10 pour le montage sans té.
- 13 Monter le réservoir sur la cuvette de WC (graphique 13)
 - > Tenir compte de la notice jointe.
- Fixer le WC à l'équerre de fixation (graphique 22)
 - > Tenir compte de la notice jointe.

DURAVIT



Installation électrique



Installation hydraulique



Alimentation électrique 220 – 240 V ~ 50/60 Hz

Puissance nominale max. 1,65 kW Fusible $I_N = 16 \text{ A}$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$

Indice de protection IP X4
Classe de protection 1

Eau froide DN 15 (1/2")

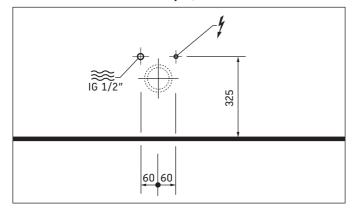
Pression d'eau 0,07 – 0,75 MPa (0,7 – 7,5 bar)

Dureté de l'eau 2,4 mmol/l max.

REMARQUE!

> En cas de dureté de l'eau ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH bzw. 24° fH), installer un adoucisseur d'eau.

Position du raccord électrique/raccord d'eau



Pré-installation

- > Poser la conduite de raccordement électrique permanente :
 - Tenir compte de la position du raccord électrique
 - Faire dépasser la ligne d'arrivée sur au moins 800 mm
- > Installer un disjoncteur.
 - connecter le fusible séparé en amont
 - connecter le dispositif de protection contre les courants de fuite à coupure sur tous les pôles
- > Mettre l'appareil correctement à la terre.

18 Brancher la conduite (graphique 18)

> Tenir compte des conducteurs L, N, PE.

Monter la prise de raccordement (graphique 20)

> Fixer la prise de raccordement sur l'emplacement prévu de la cuvette sur pied.

Pré-installation

> Installer le raccordement d'eau et l'évacuation d'eau dans des zones indiquées.

A DANGER!

Risque pour la santé et endommagement possible du produit

- > Alimenter l'abattant douche avec de l'eau potable provenant de la conduite d'eau principale.
- Ne pas raccorder d'eaux usées, d'eau grise, d'eau sanitaire, d'eau de mer ou d'eau non ou faiblement traitée.
- Raccorder l'eau (graphique 7)
 REMARQUE! Eviter tout dysfonctionnement.
 - > Utiliser uniquement les flexibles d'alimentation en eau fournis.
- 9 Raccorder l'eau (graphique 9) REMARQUE ! Eviter tout dysfonctionnement.
 - > Utiliser uniquement les flexibles d'alimentation en eau fournis.





Belangrijke aanwijzingen

Betreffende deze montagehandleiding

Deze montagehandleiding is een onderdeel van de Duravit-douche-WC en moet vóór de montage zorgyuldig worden doorgelezen.

Uitleg van de signaalwoorden en symbolen

A GEVAAR!

Bij hoog risico, dodelijk gevaar,

zware verwondingen

AANWIJZING! Ter voorkoming van materiële schade



Verwijzing naar het hoofdstuk Elektrische installatie



Verwijzing naar montageaanwijzingen in dit hoofdstuk



Verwijzing naar het hoofdstuk Waterinstallatie



Visuele controle noodzakelijk (bijv. i.v.m. krassen)



Verzoek om water op te vangen



Slang niet knikken

Doelgroep en kwalificatie

De douche-WC en de bijbehorende wateraansluiting mogen alleen door opgeleide sanitairmonteurs worden gemonteerd. De elektrische installatie mag uitsluitend door elektriciens worden uitgevoerd.

AANWIJZING!

De installatievoorschriften van de lokale nutsbedrijven, de voor het betreffende land specifieke normen en de laagspanningsrichtlijnen moeten volledig in acht worden genomen.

AANWIJZING!

Monteer de douche-WC NIET in ruimtes die aan vorst zijn blootgesteld. De kamertemperatuur moet minimaal 4 °C zijn.

Veiligheidsvoorschriften

GEVAAR!

Levensgevaar door elektrische schokken.

- > De afzonderlijke componenten van de douche-WC mogen NIET worden gedemonteerd.
- > Als de voedingskabel van dit toestel beschadigd wordt, moet deze door de fabrikant of diens klantenservice of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaren te voorkomen.

Montage-instructie

Voor de montage op de gegevensbladen van de voorinstallatie letten. Deze kunt u op internet downloaden van www.duravit.com. De montage van het douche-WC-opzetstuk wordt in een aparte handleiding beschreven.

- Staande WC-montagehoek vastmaken (afb. 4)
 - > Neem de bijgevoegde handleiding in acht.
- 6 Wateraansluiting fixeren (afb. 6)
 - > Voor de montage van het T-stuk, ga verder bij stap 8.
- 8 Wateraansluiting fixeren (afb. 8)
 - > Voor de montage zonder T-stuk, ga verder bij stap 10.
- Spoelbak op WC monteren (afb. 13)
 - > Neem de bijgevoegde handleiding in acht.
- WC op montagehoek fixeren (afb. 22)
 - > Neem de bijgevoegde handleiding in acht.





Elektrische installatie



Waterinstallatie



Stroomvoorziening 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Max. nominaal vermogen 1,65 kW Beveiliging $I_N = 16 A$ RCD $I_N = 30 mA$

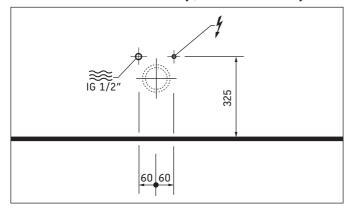
Beschermingsgraad IP X4
Beschermingsklasse 1

Koud water DN 15(1/2")
Waterdruk 0,07 - 0,75 MPa (0,7 - 7,5 bar)
Waterhardheid max. 2,4 mmol/l

AANWIJZING!

> Bij waterhardheid ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH resp. 24° fH) moet er een wateronthardingsinstallatie worden geïnstalleerd

Positie elektrische aansluiting / wateraansluiting



Voorinstallatie

- > Breng een permanente toevoerleiding voor de stroomvoorziening aan:
 - neem de positie van de elektrische aansluiting in acht
 - laat de toevoerleiding min. 800 mm uitsteken
- > Installeer de beveiliging.
 - er dient een aparte bescherming te worden voorgeschakeld
 - er dient een op alle polen scheidende aardlekschakelaar (RCD) te worden voorgeschakeld
- > Het toestel moet reglementair worden geaard.

Leiding aansluiten (afb. 18)

> Neem de draden L, N, PE in acht.

20 Contactdoos monteren (afb. 20)

> Fixeer de contactdoos in de staane WC op de hiervoor bestemde plek.

Voorinstallatie

> Installeer de wateraansluiting en waterafvoer in de aangegeven bereiken.

A GEVAAR!

Gezondheidsrisico en mogelijke materiële schade.

- > Voorzie de douche-WC van koud drinkwater (PWC) uit de hoofd-waterleiding.
- > Sluit geen afvalwater, grijswater, industrieel water, zeewater of ander, niet of matig gezuiverd water aan.
- Water aansluiten (afb. 7)

 AANWIJZING! Functiestoring vermijden.

 Sebruik alleen de meegeleverde
 - > Gebruik alleen de meegeleverde watertoevoerslangen.
- 9 Water aansluiten (afb. 9) AANWIJZING! Functiestoring vermijden.

> Gebruik alleen de meegeleverde watertoevoerslangen.





Información importante

Instrucciones de montaje

Estas instrucciones de montaje acompañan al WC con ducha Duravit y es necesario leerlas cuidadosamente antes del montaje.

Explicación de las indicaciones y símbolos de advertencia

A ¡PELIGRO! Riesgo elevado, peligro de muerte o lesiones graves

¡ADVERTENCIA! Para evitar daños materiales



Indica el capítulo Instalación eléctrica



Indica una advertencia acerca del montaje en este capítulo



Indica el capítulo Instalación de agua



Fíjese que no haya, por ejemplo, arañazos



Es imperativo recoger el agua



No doble el tubo flexible

Instaladores y cualificación

El WC con ducha y la instalación correspondiente de agua solo pueden ser montados por instaladores de sanitarios con la formación adecuada. La instalación eléctrica solo podrán realizarla instaladores eléctricos cualificados.

¡ADVERTENCIA!

Deberán cumplirse sin restricciones las instrucciones de instalación de las empresas de suministro locales, las normas específicas de cada país y las directivas de baja tensión.

iADVERTENCIA!

NO monte el WC con ducha en espacios con riesgo de que se produzcan heladas. La temperatura ambiente no deberá ser inferior a los 4 °C.

Advertencias de seguridad



A iPELIGRO!

Peligro de muerte por descarga eléctrica.

- > NO desmontar los diferentes componentes del WC con ducha.
- > Si se ha dañado el cable de conexión de red de este aparato, este tendrá que ser cambiado por el fabricante o el servicio de atención al cliente del mismo o por una persona cualificada similar, para evitar cualquier peligro.

Indicaciones de montaje

Antes de llevar a cabo el montaje, tener en cuenta las fichas de preinstalación. Pueden descargarse en Internet del sitio web www.duravit.com.

El montaje del accesorio para el WC con ducha se describe en otras instrucciones.

- 4 Atornillar el ángulo de fijación del inodoro de pie (imagen 4)
 - > Observar las instrucciones adjuntas.
- Fijar la conexión de agua (imagen 6)
 - > Proseguir con el paso 8 para el montaje de la pieza en T.
- Fijar la conexión de agua (imagen 8)
 - > Proseguir con el paso 10 para el montaje sin la pieza en T.
- Montar la cisterna en el inodoro (imagen 13)
 - > Observar las instrucciones adjuntas.
- Fijar el WC en el ángulo de fijación (imagen 22)
 - > Observar las instrucciones adjuntas.

PODURAVIT



Instalación eléctrica



Instalación del agua



Alimentación eléctrica Potencia nominal máx. Dispositivo de seguridad

Dispositivo de seguridad RCD

Clase de protección Clase de protección 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

1,65 kW I_N = 16 A

 $I_N = 30 \text{ mA}$ IP X4

1

Agua fría DN 15(1/2")

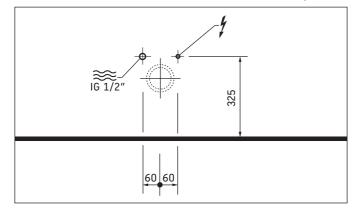
Presión del agua 0,07 – 0,75 MPa (0,7 – 7,5 bar)

Dureza del agua máx. 2,4 mmol/l

¡ADVERTENCIA!

> Si la dureza del agua es ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH o 24° fH) hay que instalar un ablandador de agua.

Posición de la conexión eléctrica / conexión de agua



Preinstalación

- > Colocar el tubo de admisión permanente de la alimentación de corriente:
 - Observar la posición de la conexión eléctrica
 - Hacer que la línea eléctrica sobresalga 800 mm como mín.
- > Instalar el dispositivo de seguridad.
 - Intercalar el dispositivo de seguridad separado
 - Intercalar el dispositivo de protección de corriente de falla que desconecta todos los polos (RCD)
- > Poner a tierra el aparato de forma correcta.

Conectar el cable (imagen 18)

> Observar los conductores L, N, PE

Montar la caja de conexión (imagen 20)

> Fijar la caja de conexión del inodoro de pie en el lugar previsto.

Preinstalación

 Instalar la conexión de agua y la salida de agua en las áreas indicadas.

iPELIGRO!

Riesgo para la salud y posibles daños materiales.

- > La alimentación del WC con ducha se hará con agua potable (PWC) de la tubería principal de agua.
- No conectar aguas residuales, aguas grises, aguas industriales, agua salada o aguas de otro tipo, ni tampoco agua que no se haya tratado o que se haya tratado parcialmente.
- Conectar el agua (imagen 7)
 ¡ADVERTENCIA! Para evitar fallos de
 funcionamiento
 - Usar solo los tubos flexibles de agua suministrados.
- Conectar el agua (imagen 9)
 ¡ADVERTENCIA! Para evitar fallos de
 funcionamiento
 - Usar solo los tubos flexibles de agua suministrados.





Indicazioni importanti

Riguardo alle istruzioni di montaggio

Queste istruzioni di montaggio sono parte integrante del WC con doccetta Duravit e dovranno essere lette accuratamente prima del montaggio.

Legenda



A PERICOLO! In caso di rischio elevato, pericolo di morte, gravi infortuni

NOTA! Per evitare danni materiali



Riferimento al capitolo Installazione elettrica



Riferimento alla nota al montaggio in questo capitolo



Riferimento al capitolo Installazione idraulica



Richiesta di ispezione visiva (es. per cercare graffi)



Richiesta di raccolta dell'acqua



Non piegare il tubo flessibile

Rivolgersi a tecnici qualificati

Il WC con doccetta e il relativo attacco dell'acqua devono essere montati solo da tecnici specializzati e qualificati. L'installazione elettrica deve essere eseguita solo da elettricisti qualificati.

NOTA!

Per l'installazione rispettare sempre rigorosamente le normative specifiche di enti di approvvigionamento locali e le norme nazionali.

NOTA!

NON montare il WC con doccetta in ambienti a rischio di gelo. La temperatura ambiente dovrebbe essere di minimo 4 °C.

Indicazioni di sicurezza

A PERICOLO!

Pericolo di morte da scossa elettrica.

- > NON smontare i singoli componenti del WC con doccetta.
- > Ja tiek sabojāts šīs ierīces elektrības vads, lai izvairītos no apdraudējuma, tas jānomaina ražotājam vai tā klientu servisam, vai personai ar līdzvērtīgu kvalifikāciju.

Indicazioni per l'installazione

Prima di eseguire il montaggio osservare le schede tecniche di preinstallazione. Tali schede sono scaricabili da internet al sito www.duravit.com.

Il montaggio del WC con doccetta è descritto in un manuale separato.

- 4 Avvitare l'angolare di fissaggio del vaso a pavimento (fig. 4)
 - > Seguire le istruzioni allegate.
- Fissare l'allacciamento dell'acqua (fig. 6)
 - > Per il montaggio del raccordo a T procedere alla fase 8.
- 8 Fissare l'allacciamento dell'acqua (fig. 8)
 - > Per il montaggio senza raccordo a T procedere alla fase 10.
- Montare la cassetta di sciacquo sul WC (fig. 13)
 - > Seguire le istruzioni allegate.
- Fissare il WC all'angolare di fissaggio (fig. 22)
 - > Seguire le istruzioni allegate.





Installazione elettrica



Installazione idraulica



Alimentazione Potenza nominale max. Interruttori di protezione

Classe di protezione Classe di protezione 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

1.65 kW $I_{N} = 16 A$

 $I_{N} = 30 \text{ mA}$

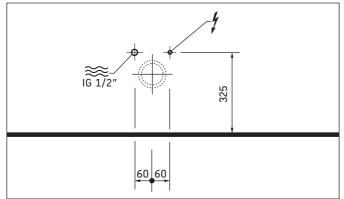
IP X4 1

Acqua fredda DN 15 (1/2") Pressione 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar)dell'acqua Durezza dell'acqua max. 2,4 mmol/l

NOTA!

> Con durezza dell'acqua ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH oppure 24° fH) installare un impianto di addolcimento dell'acqua.

Posizione collegamento elettrico/allacciamento dell'acqua



Preinstallazione

- > Posare il cavo fisso di alimentazione elettrica:
 - Fare attenzione alla posizione del collegamento
 - Far uscire la linea di alimentazione per una lunghezza di almeno 800 mm
- > Installare la protezione.
 - Collegare a monte un interruttore di protezione separato
 - Collegare a monte un salvavita (RCD)
- > Provvedere a una corretta messa a terra dell'apparecchio.

18 Collegare il cavo (fig. 18)

> Fare attenzione ai conduttori L, N, PE.

Montare la presa di collegamento (fig. 20)

> Fissare la presa di collegamento sul vaso a pavimento nel punto previsto.

Preinstallazione

> Installare l'attacco e lo scarico dell'acqua nelle zone indicate.

PERICOLO!

Pericolo per la salute e possibile danneggiamento del

- > Alimentare il WC con doccetta con acqua potabile fredda (PWC) dalla condotta principale dell'acqua.
- > Non collegare acqua di scarico, acque grigie, acqua industriale, acqua marina o altro; non collegare acqua depurata, se non moderatamente.
- Collegare l'acqua (fig. 7) NOTA! Evitare anomalie di funzionamento.
 - > Utilizzare solo i tubi flessibili di adduzione dell'acqua in dotazione.
- 9 Collegare l'acqua (fig. 9) NOTA! Evitare anomalie di funzionamento.
 - > Utilizzare solo i tubi flessibili di adduzione dell'acqua in dotazione.





Indicações importantes

Sobre as instruções de montagem

Estas instruções de montagem são parte integrante da sanita com duche e devem ser lidas com atenção antes da montagem.

Descrição das palavras-chave e dos símbolos

PERIGO!

Risco elevado, perigo de morte, ferimentos graves.

NOTA!

Prevenção de danos materiais



Referência ao capítulo Instalação eléctrica



Referência à indicação de montagem neste capítulo



Referência ao capítulo Instalação de água



Solicitação para examinar (p.ex. quanto a arranhões)



Solicitação para a recolha de água



Não dobrar a mangueira

Grupo-alvo e qualificação

A sanita com duche e a respectiva conexão de água só devem ser montadas por instaladores sanitários formados. A instalação eléctrica só deve ser realizada por instaladores eléctricos qualificados.

NOTA!

Devem ser respeitadas todas as directivas de instalação dos serviços públicos locais, assim como todas as normas específicas do país e todas as directivas de baixa tensão.

NÃO monte a sanita com duche em espaços com risco de congelamento. A temperatura ambiente mínima deveria ser de no mínimo 4 °C.

Indicações de segurança

A PERIGO!

Perigo de vida devido a choque eléctrico.

- > NÃO desmontar os componentes individuais da sanita com duche.
- > Se o cabo de alimentação eléctrica estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou o por seu agente de serviços ou uma pessoa igualmente qualificada, a fim de evitar perigos.

Instruções de montagem

Antes da montagem devem ser observadas as fichas de dados para pré-instalação. Estas encontram-se na internet, para download, em www.duravit.com. A montagem da guarnição da sanita com duche é descrita em uma instrução separada.

- Aparafusar o ângulo de fixação da bacia WC de chão (gráfico 4)
 - > Observar as instruções fornecidas.
- Fixar a conexão de água (gráfico 6)
 - > Proceder com o passo 8 para a montagem da peça em T.
- Fixar a conexão de água (gráfico 8)
 - > Proceder com o passo 10 para a montagem sem a peça em T.
- Montar o autoclismo na sanita (gráfico 13)
 - > Observar as instruções fornecidas.
- Fixar a sanita no ângulo de fixação (gráfico 22)
 - > Observar as instruções fornecidas.

DURAVIT



Instalação eléctrica



Instalação de água



Alimentação de corrente 220-240V~50/60Hz

Potência nominal máx. 1,65 kWDisjuntor $I_N = 16 \text{ A}$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$ Tipo de protecção IP X4Classe de protecção 1

Água fria DN 15(1/2")

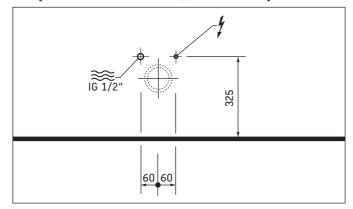
Pressão da água 0,07 - 0,75 MPa (0,7 - 7,5 bar)

Dureza da água máx. 2,4 mmol/l

NOTA!

> Com uma dureza da água ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH ou 24° fH) deve ser instalado um sistema de descalcificação de água.

Posição da conexão eléctrica/conexão de água



Pré-instalação

- Instalar a linha permanente para a alimentação de corrente eléctrica:
 - Observar a posição da conexão eléctrica
 - Deixar o cabo de alimentação sobressair 800 mm
- > Instalar o disjuntor.
 - intercalar uma protecção separada
 - intercalar dispositivos disjuntores de corrente residual (RCD)
- > Ligar o aparelho, correctamente, à terra.

18 Estabelecer a conexão da linha (gráfico 18)

> Observar condutores L, N, PE.

Montar a tomada de conexão (gráfico 20)

> Fixar a tomada de conexão na bacia WC de chão, no local previsto.

Pré-instalação

> Instalar a conexão de água e o escoamento de água nas áreas indicadas.

A PERIGO!

Perigo de saúde e possíveis danos no produto.

- > Abastecer a sanita de duche com água potável fria (PWC) da linha principal de água.
- » Não conectar águas de esgoto, águas residuais domésticas, águas industriais, águas do mar ou outras águas, não tratadas ou apenas tratadas de forma moderada.
- Conectar a água (gráfico 7)
 NOTA! Para evitar erros de funcionamento.
 - > Só usar as mangueiras de adução de água fornecidas.
- Conectar a água (gráfico 9)
 NOTA! Para evitar erros de funcionamento.
 - > Só usar as mangueiras de adução de água fornecidas.





Vigtige henvisninger

Om monteringsvejledningen

Denne monteringsvejledning hører med til Duravit bidettoilet og skal læses omhyggeligt igennem før monteringen.

Forklaring af signalordene og symbolerne

A FARE!

Ved høj risiko, fare med døden til følge,

alvorlige kvæstelser

BEMÆRK! For at undgå tingskader

Henviser til kapitel Elinstallation



Henviser til Monteringsanvisninger i dette kapitel



Henviser til kapitel Vandinstallation



Opfordrer til visuel kontrol (f.eks. for ridser)



Opfordrer til opsamling af vand



Slangen må ikke bukkes sammen

Målgruppe og kvalifikationer

Bidettoilettet og den dertilhørende vandtilslutning må kun monteres af uddannede VVS-installatører. Elinstallationen må kun gennemføres af uddannede el-installatører.

BEMÆRK!

Lokale montageregulationer, landespecifikke standarder og lavspændingsdirektiver skal altid overholdes.

BEMÆRK!

Monter IKKE bidettoilettet i rum med frostfare. Rumtemperaturen skal mindst være 4 °C.

Sikkerhedsforskrifter

A FARE!

Livsfare som følge af elektrisk stød.

- > Demonter IKKE de enkelte komponenter fra bidettoilettet.
- > Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller et serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå farlige situationer.

Monteringsvejledning

Følg forinstallationsdatabladene, før montering finder sted. Disse kan downloades fra internettet under www.duravit.com.

Montering af toiletsædet med indbygget bidetfunktion beskrives i en separat monteringsvejledning.

- 4 Skru fastgørelsesvinklerne til det fritstående toilet fast (Grafik 4)
 - > Se vedlagte monteringsvejledning.
- Fastgør vandtilslutning (Grafik 6)
 - > For montering af T-stykket, fortsæt med trin 8.
- Fastgør vandtilslutning (Grafik 8)
 - > For montering uden T-stykket, fortsæt med trin
- Monter cisternen på toilettet (Grafik 13)
 - > Se vedlagte monteringsvejledning.
- Fastgør toilettet på fastgørelsesvinklerne (Grafik 22)
 - > Se vedlagte monteringsvejledning.





Elinstallation



Vandinstallation



Strømforsyning 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Maks. netbelastning 1.65 kW Sikring $I_{N} = 16 \text{ A}$ RCD (fejlstrømsrelæ) $I_{N} = 30 \text{ mA}$ Beskyttelsesart IP X4

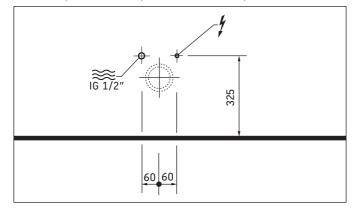
Beskyttelsesklasse 1

Koldt vand DN 15 (1/2") Vandtrvk 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar) Vandets hårdhed maks. 2,4 mmol/l

BEMÆRK!

> Ved vandhårdhed ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH hhv. 24° fH) installeres et blødgøringsanlæg.

Placering eltilslutning / vandtilslutning



Før installation

- > Læg permanent forsyningsledning til strømforsynin-
 - Overhold placering af eltilslutning
 - Lad tilførselsledningen rage min. 800 mm ud
- > Installér en sikring.
 - Installér en separat sikring før udstyret.
 - Installér et fejlstrømsrelæ (RCD), der kobler alle poler fra, før udstyret
- > Opret korrekt jordforbindelse for apparatet.

18 Tilslut ledning (grafik 18)

> lagttag leder L, N, PE.

Tilslutningsdåse monteres (Grafik 20)

> Monter tilslutningsdåsen i det fritstående toilet på det beregnede sted.

Før installation

> Vandtilslutning og vandafløb installeres i de angivne områder.

A FARE!

Sundhedsfare og risiko for produktskade.

- > Forsyn bidettoilettet med koldt drikkevand (PWC) fra hovedvandledningen.
- > Tilslut ikke spildevand, gråt spildevand, industrivand, havvand eller lignende samt vand, der ikke er behandlet eller kun moderat behandlet.
- 7 Vand tilsluttes (Grafik 7) BEMÆRK! Undgå funktionsfejl.
 - > Anvend kun medfølgende vandtilførselsslange.
- 9 Vand tilsluttes (Grafik 9) BEMÆRK! Undgå funktionsfejl.
 - > Anvend kun medfølgende vandtilførselsslange.





Tärkeitä ohjeita

Asennusohjeesta

Tämä asennusohje on Duravit-suihku-WC:n osa ja se on luettava huolellisesti ennen asennusta.

Merkkisanojen ja symbolien selitys

A VAARA!

Erittäin vaaralliset tilanteet,

kuolemaan johtavat vaarat, vakavat

loukkaantumiset

OHJE! Aineellisten vahinkojen välttäminen



Viittaus lukuun Sähköasennus



Viittaus tässä luvussa olevaan asennusohjeeseen



Viittaus lukuun Vesiasennus



Kehotus silmämääräiseen tarkastukseen (esim. naarmut).



Kehotus veden keräämiseen



Älä taita letkua

Kohderyhmät ja pätevyysvaatimukset

Suihku-WC:n ja siihen kuuluvan vesiliitännän asennuksen saavat suorittaa ainoastaan koulutetut saniteettiasentajat. Sähköasennuksen saavat suorittaa ainoastaan koulutetut sähköasentajat.

OHJE!

Paikallisen vesilaitoksen asennusmääräyksiä, maakohtaisia normeja sekä pienjännitedirektiiviä on noudatettava rajoituksetta.

OHJE!

Asenna suihku-WC tiloihin, joissa El ole jäätymisvaaraa. Huoneenlämpötilan on oltava vähintään 4 °C.

Turvallisuusohjeita

A VAARA!

Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara.

- > ÄLÄ pura suihku-WC:n yksittäisiä komponentteja.
- > Jos tämän laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, se on annettava valmistajan tai tämän asiakashuollon tai vastaavasti pätevän henkilön vaihdettavaksi, jotta vaaroilta vältyttäisiin.

Asennusohjeet

Huomioi asennustietolehtiset ennen asennusta. Ne voidaan ladata internetissä osoitteesta www.duravit.com. Suihku-WC-istuimen asennus on kuvattu erillisessä ohjeessa.

- Ruuvaa lattia-WC:n kiinnityskulma kiinni (kuva 4)
 - > Huomioi oheinen ohje.
- Kiinnitä vesiliitäntä (kuva 6)
 - > Jatka kohdasta 8 T-kappaleen asennusta varten.
- 8 Kiinnitä vesiliitäntä (kuva 8)
 - > Jatka kohdasta 10 ilman T-kappaleen asennusta.
- 13 Huuhtelusäiliön asennus WC:hen (kuva 13)
 - > Huomioi oheinen ohje.
- 22 Kiinnitä WC kiinnityskulmaan (kuva 22)
 - > Huomioi oheinen ohje.





Sähköasennus



Vesiasennus

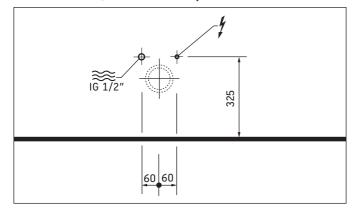


Virransyöttö 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Maks. nimellisteho 1.65 kW Sulake I_N = 16 A RCD $I_{N} = 30 \text{ mA}$ Kotelointiluokka IP X4

1 Suojausluokka

Sähköliitännän/vesiliitännän sijainti



Ennen asennusta

- > Vedä pysyvä tulojohto virransyöttöä varten:
 - Huomioi sähköliitännän sijainti
 - Jätä tulojohtoa näkyviin väh. 800 mm
- > Asenna sulake.
 - aseta erillinen varmistus
 - aseta täysnapaisesti erottava vikavirta-suojalaite
- > Maadoita laite asianmukaisesti.

18 Johdon liittäminen (kuva 18)

> Huomioi johtimet L, N, PE.

Liitäntärasian asennus (kuva 20)

> Kiinnitä liitäntärasia lattiaan asennettavan WC:n suunniteltuun kohtaan.

Kylmä vesi DN 15 (1/2") Vedenpaine 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar)

Vedenkovuus maks. 2,4 mmol/l

OHIE!

> Jos vedenkovuus on ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH tai 24° fH) asenna vedenpehmennyslaitteisto.

Ennen asennusta

> Asenna vesiliitäntä ja viemäri ilmoitetuille alueille.

A VAARA!

Terveysvaara ja mahdolliset tuotevauriot.

- > Syötä suihku-WC:hen kylmää juomavettä (PWC) päävesijohdosta.
- > Älä liitä jätevettä, harmaavettä, talousvettä, merivettä tai muuta puhdistamatonta tai ainoastaan kohtuullisesti puhdistettua vettä.

7 Vesiliitäntä (kuva 7) OHJE! Vältä toimintahäiriöitä.

- > Käytä ainoastaan mukana toimitettuja vedentuloletkuja.
- 9 Vesiliitäntä (kuva 9) OHJE! Vältä toimintahäiriöitä.
 - > Käytä ainoastaan mukana toimitettuja vedentuloletkuja.





Viktig informasjon

Til monteringsanvisningen

Denne monteringsanvisningen er del av Duravit dusj-WC og skal leses nøye før montering.

Forklaring av signalord og symbol

A FARE!

Ved høy risiko, dødelige farer,

store personskader

MERKNAD! For å unngå tingskader



Det vises til kapittel "Elektroinstallasjon"



Henvisning til monteringstips i dette kapittelet



Henvisning til kapittel Vanninstallasjon



Oppfordring til visuell kontroll (f.eks. med tanke på riper)



Oppfordring til å samle opp vann



Ikke bøy slangen

Målgruppe og kvalifisering

Dusj-WC og den tilhørende vanntilkoblingen skal kun monteres av utdannede rørleggere. Elektroinstallasjon skal kun foretas av utdannede elektrikere.

MERKNAD!

Installasjonsforskrifter til lokale strømselskaper, landsspesifikke standarder og lavspenningsdirektiv skal alltid overholde.

MERKNAD!

IKKE monter dusj-WC i rom der det er fare for frost. Romtemperaturen skal være minst 4 °C.

Sikkerhetsregler

A FARE!

Livsfare - elektrisk støt.

- > Enkelte komponenter til dusj-WC skal IKKE demonteres.
- > Hvis strømtilkoblingsledningen til dette apparatet er skadet, må denne skiftes ut av produsenten eller dennes kundeservice eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå farer.

Monteringstips

Før montering, følg forinstallasjons-databladene. Disse kan du laste ned på internett på www.duravit.com. Montering av dusj/toalettsete er beskrevet i en separat monteringsanvisning.

- 4 Skru fast festevinkelen for det frittstående toalettet (grafikk 4)
 - > Følg den vedlagte monteringsanvisningen.
- Fest vanntilkoblingen (grafikk 6)
 - > For montering av T-stykke fortsetter du med trinn 8.
- 8 Fest vanntilkoblingen (grafikk 8)
 - > For montering uten T-stykke fortsetter du med trinn 10.
- Monter sisterne på toalettet (grafikk 13)
 - > Følg den vedlagte monteringsanvisningen.
- Fest toalettet på festevinkelen (grafikk 22)
 - > Følg den vedlagte monteringsanvisningen.





Elektroinstallasjon



Vanninstallasjon



Strømforsyning 220 – 240 V ~ 50/60 Hz

Maks. nominell effekt 1,65 kW Sikring $I_N = 16 A$ RCD $I_N = 30 mA$ Type sikring IP X4 Beskyttelsesklasse 1

 Kaldtvann
 DN 15(1/2")

 Vanntrykk
 0,07 - 0,75 MPa

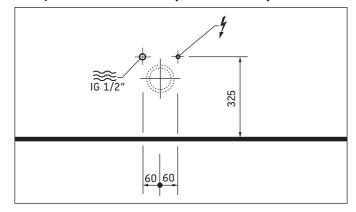
 (0,7 - 7,5 bar)

 Vannhardhet
 maks. 2,4 mmol/l

MERKNAD!

> Ved vannhardhet ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH hhv. 24° fH) må det installeres et vannavherdingsanlegg.

Posisjon elektrisk tilkobling/vanntilkobling



Forinstallasjon

- > Legg permanent tilførselsledning for strømforsyningen:
 - Pass på posisjonen til den elektriske tilkoblingen
 - La tilførselsledningen være minst 800 mm utenfor
- > Installer sikring.
 - forkoble separat sikring
 - forkoble feilstrøm-verneinnretning (RCD) som skilles fra alle poler
- > Sørg for å jorde apparatet forskriftsmessig.

18 Koble til ledning (figur 18)

> Pass på stige L, N, PE.

Montere koblingsboks (grafikk 20)

> Fest koblingsboks i frittstående toalett på riktig sted.

Forinstallasjon

> Installer vanntilkoblingen og vannutløpet i de angitte områdene.

A FARE!

Helsefare og mulig produktskade.

- > Dusj-WC forsynes med kaldt drikkevann (PWC) fra hovedvannledningen.
- > Ikke koble til avløpsvann, gråvann, industrivann, sjøvann eller annet, ikke eller bare moderat preparert vann.

7 Koble til vann (grafikk 7) MERKNAD! Unngå funksjonsfeil!

> Bruk kun medleverte vanntilførselslanger.

9 Koble til vann (grafikk 9) MERKNAD! Unngå funksjonsfeil!

> Bruk kun medleverte vanntilførselslanger.





Viktig information

Om monteringsanvisningen

Monteringsanvisningen utgör en del av Duravit wc:t med hygiendusch. Läs noga igenom den före monteringen.

Förklaring till signalord och symboler

FARA!

Hög risk för allvarliga eller livshotande

skador

OBS! För att undvika sakskador

Hänvisning till kapitlet Elinstallation



Hänvisning till monteringsanvisningar i det här kapitlet



Hänvisning till kapitlet Vatteninstallation



Uppmaning till besiktning (t.ex. om det finns repor)



Uppmaning till att samla upp vatten



Knäck inte slangen

Målgrupp och behörighet

Monteringen av wc:t med hygiendusch och tillhörande vattenanslutning får bara göras av utbildade VVS-installatörer. Elinstallationen får bara göras av utbildade elinstallatörer.

OBS!

Följ ovillkorligen gällande normer och lokala installationsföreskrifter samt lågspänningsdirektiven.

Montera INTE wc:t med hygiendusch på en plats där det finns risk för frost. Rumstemperaturen bör minst vara 4 °C.

Säkerhetsanvisningar



FARA!

Livsfara p.g.a. elstötar.

- > Demontera INTE wc-sitsens komponenter.
- > Om nätanslutningsledningen är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dennes kundservice eller en liknande kvalificerad person för att undvika risker.

Monteringsanvisningar

Läs noga igenom databladen om förinstallation före montering. Gå in på www.duravit.com för att ladda ner

Monteringen av wc-sitsen med hygiendusch beskrivs i en separat instruktion.

- 4 Skruva fast fästvinklarna till den golvmonterade wc-stolen (bild 4)
 - > Beakta bifogad instruktion.
- Fixera vattenanslutningen (bild 6)
 - > Fortsätt med steg 8 för montering av t-stycke.
- 8 Fixera vattenanslutningen (bild 8)
 - > Fortsätt med steg 10 för montering utan t-stycke.
- Montera cisternen på wc:t (bild 13)
 - > Beakta bifogad instruktion.
- Fixera wc:t i fästvinkeln (bild 22)

> Beakta bifogad instruktion.



Elinstallation



Vatteninstallation



Strömförsörjning 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

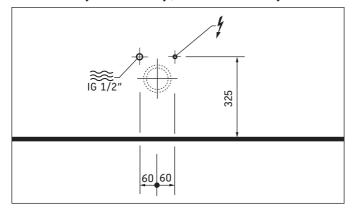
Max. märkeffekt 1.65 kW Avsäkring $I_{N} = 16 \text{ A}$ RCD $I_{N} = 30 \text{ mA}$ Kapslingsklass IP X4

1 Kapslingsklass

Kallvatten DN 15(1/2") Vattentrvck 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar) Vattnets hårdhet max. 2,4 mmol/l

> Är vattnets hårdhet ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH eller 24° fH) måste en vattenavhärdningsenhet installeras.

Positionering elanslutning / vattenanslutning



Förberedelser

- > Dra permanent matarledning för strömförsörjning:
 - Beakta elanslutningens positionering
 - Låt matarledningen skjuta ut minst 800 mm
- > Installera avsäkring.
 - Anslut via separat avsäkring
 - Anslut via allpolig jordfelsbrytare (RCD)
- > Jorda apparaten korrekt.

18 Anslut ledningen (bild 18)

> Ta hänsyn till ledare L, N, PE.

Montera anslutningsdosa (bild 20)

> Fixera anslutningsdosan i den golvmonterade wcstolen på avsett ställe.

Förberedelser

> Installera vattenanslutningen och vattenavloppet inom angivna områden.



FARA!

Hälsofara och risk för produktskada.

- > Tillför kallt dricksvatten (PWC) från huvudvattenledningen till wc:t med hygiendusch.
- > Anslut inget avloppsvatten, gråvatten, varmvatten, havsvatten eller annat icke eller bara måttligt renat vatten.

7 Anslut vatten (bild 7) **OBS!** Undvik funktionsfel.

> Använd bara medlevererade tilloppsslangar för vatten.

9 Anslut vatten (bild 9) OBS! Undvik funktionsfel.

> Använd bara medlevererade tilloppsslangar för vatten.





Olulised nõuanded

Paigaldusjuhendist

Käesolev paigaldusjuhend kuulub Duraviti WC-duši juurde ja tuleb enne seadme paigaldamist hoolikalt läbi lugeda.

Signaalsõnade ja sümbolite seletus

A OHT!

Suure riski korral, ohu korral elule,

raskete vigastuste korral

JUHIS! Materiaalse kahju vältimiseks



Viide peatükile Elektriinstallatsioon



Viide paigaldusnõuannetele selles peatükis



Viide peatükile Veeinstallatsioon



Vaatluskontrolli nõue (nt kriimustuste osas).



Vee kogumise nõue



Voolikut ei tohi ära painutada

Sihtgrupp ja kvalifikatsioon

WC-duši ja selle veeühenduse peab tingimata paigaldama vastava väljaõppega torulukksepp. Elektripaigaldust tohivad teha ainult spetsiaalse väljaõppe saanud elektripaigaldajad.

JUHIS!

Pidage rangelt kinni kohalike tarneettevõtete paigalduseeskirjadest, samuti riiklikest standarditest ja madalpingedirektiividest.

JUHIS!

Ärge paigaldage WC-dušši ruumidesse, kus on külmumise oht. Minimaalne ruumitemperatuur peab olema 4 °C.

Ohutusjuhised

A OHT!

Elektrilöök on eluohtlik.

- > WC-duši üksikuid osi EI TOHI küljest ära monteerida.
- > Kui seadme toitejuhe saab kahjustada, tuleb ohu vältimiseks see asendada tootja või selle müügijärgse hooldusesinduse kaudu või muu vastava väljaõppega isiku abil.

Paigaldamisjuhend

Enne paigaldamist lugeda läbi eelpaigalduse andmelehed. Need leiab allalaadimiseks internetist aadressil www.duravit.com.

WC-dušši paigaldamist kirjeldatakse eraldi juhendis.

- 4 Keerake põranda külge kinnitatava WC-poti kinnitusklamber kinni (joonis 4)
 - > Pidage silmas kaasasolevat juhendit.
- 6 Kinnitage veeühendus (joonis 6)
 - > Jätkake T-kujulise ühendusosa paigaldamiseks sammuga 8.
- 8 Kinnitage veeühendus (joonis 8)
 - > Jätkake T-kujulise ühendusosa paigaldamata jätmise korral sammuga 10.
- Loputuskasti paigaldamine WC-le (joonis 13)
 - > Pidage silmas kaasasolevat juhendit.
- WC paigaldamine kinnitusklambrile (joonis 22)
 - > Pidage silmas kaasasolevat juhendit.

SOURAVIT



Elektriinstallatsioon



Veeinstallatsioon



Max nimivõimsus 1,65 kW

Kaitse $I_N = 16 A$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$ Kaitseliik IP X4

Kaitseklass 1

220 - 240 V ~ 50/60 Hz

 Külm vesi
 DN 15 (1/2")

 Veesurve
 0,07 - 0,75 MPa

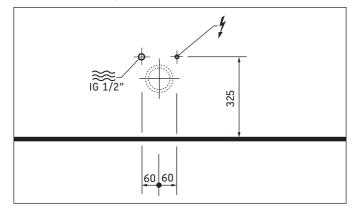
 (0,7 - 7,5 baari)

 Vee karedus
 $\max 2,4 \text{ mmol/l}$

IUHIS!

> Paigaldage veepehmendusseade, kui veekaredus on ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH või 24° fH).

Elektriühenduse / veeühenduse seisukord



Eelinstallatsioon

- > Paigaldage püsiv toiteühendus:
 - Pidage silmas elektrilise ühenduse olekut
 - Laske toitejuhtmel vähemalt 800 mm välja paista
- > Installeerige kaitse.
 - tagage eraldi kaitsme olemasolu,
 - ühendage täielikult lahutav rikkevoolu kaitselüliti (RCD).
- > Seade tuleb nõuetekohaselt maandada.

Juhtme ühendamine (joonis 18)

> Pidage silmas juhtmeid L, N ja PE.

Pistikupesa paigaldamine (joonis 20)

> Kinnitage pistikupesa WC-potil ettenähtud kohale.

Eelinstallatsioon

> Paigaldage veeühendus ja äravool sobivatesse kohtadesse.

A OHT!

Tervise ja toote kahjustamise oht.

- > Kasutage WC-duši varustamiseks külma joogivett (külma vee toru).
- Ärge kasutage heitvett, hallvett, kasutatud vett, merevett või muud vett, mida pole üldse või on puudulikult töödeldud.

7 Vee ühendamine (joonis 7) JUHIS! Vältida talitlushäireid!

- > Kasutage ainult tarnekomplekti kuuluvaid vee juurdevoolu voolikuid.
- 9 Vee ühendamine (joonis 9) JUHIS! Vältida talitlushäireid!
 - > Kasutage ainult tarnekomplekti kuuluvaid vee juurdevoolu voolikuid.





Ważne informacje

O instrukcji montażu

Niniejsza instrukcja montażu jest dostarczana z nakładką bidetową firmy Duravit. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie zapoznać się z jej treścią.

Objaśnienie haseł i symboli



A NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Wysokie ryzyko, zagrożenie życia, możliwość odniesienia poważnych obrażeń

WSKAZÓWKA!

Celem unikniecia strat materialnych



Odsyłacz do rozdziału Instalacja elektryczna



Odsyłacz do wskazówek montażowych zawartych w tym rozdziale



Odsyłacz do rozdziału Instalacja wodna



Konieczna kontrola wzrokowa (np. pod kątem zarysowań)



Konieczne zebrać wode



Nie zginać węża

Grupa docelowa i kwalifikacje

Nakładkę bidetową i przynależne do niej przyłącze wodne mogą montować tylko odpowiednio przygotowani instalatorzy sanitarni. Instalacja elektryczna może być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowanych elektromonterów.

WSKAZÓWKA!

Instalacja musi być zgodna z wymogami lokalnych dostawców mediów oraz standardami obowiązującymi w danym kraju oraz dyrektywami niskonapięciowymi.

WSKAZÓWKA!

NIE NALEŻY instalować nakładki bidetowej w pomieszczeniach, w których istnieje niebezpieczeństwo zamarznięcia wody. Temperatura powinna wynosić minimum 4 °C.

Wskazówki bezpieczeństwa

A NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem.

- > NIE DEMONTOWAĆ poszczególnych komponentów nakładki bidetowej.
- > W przypadku uszkodzenia przewodu sieciowego urządzenia należy zlecić jego wymianę producentowi, jego serwisowi lub innej podobnie wykwalifikowanej osobie, aby uniknąć ryzyka.

Instrukcja montażu

Przed montażem zapoznać się ze specyfikacjami instalacyjnymi. Są one dostępne do pobrania w Internecie na stronie www.duravit.com. Montaż nakładki bidetowej opisany jest w osobnej instrukcji.

- Przykręcanie kątowników mocujących stojącej miski toaletowej (rys. 4)
 - > Przestrzegać załączonej instrukcji.
- Mocowanie przyłącza wody (rys. 6)
 - > W celu montażu trójnika przejść do kroku 8.
- 8 Mocowanie przyłącza wody (rys. 8)
 - > W celu montażu bez trójnika przejść do kroku 10.
- Montaż spłuczki na misce toaletowej (rys. 10)
 - > Przestrzegać załączonej instrukcji.
- 22 Mocowanie miski toaletowej do kątowników mocujących (rys. 22)
 - > Przestrzegać załączonej instrukcji.

SOURAVIT



Instalacja elektryczna



Instalacja wodna



Zasilanie elektryczne 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Maks. moc znamionowa 1,65 kW

Bezpiecznik $I_N = 16 A$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$ Stopień ochrony IP X4

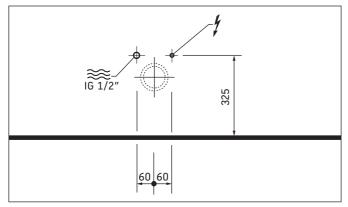
Klasa ochrony 1

Zimna woda: DN 15 (1/2")
Ciśnienie wody 0,07 - 0,75 MPa (0,7 - 7,5 bar)
Twardość wody maks. 2,4 mmol/l

WSKAZÓWKA!

> Jeżeli twardość wody ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH lub 24° fH) zainstalować urządzenie do zmiękczania wody.

Położenie przyłącza elektrycznego / przyłącza wody



Instalacja wstępna

- > Ułożyć stały przewód zasilający:
 - przestrzegać położenia przyłącza elektrycznego
 - wyprowadzić przewód zasilający na co najmniej 800 mm
- > Zainstalować bezpiecznik.
 - zainstalować oddzielny bezpiecznik
 - zainstalować oddzielny wyłącznik różnicowoprądowy (RCD)
- > Urządzenie należy prawidłowo uziemić.

18 Podłączanie przewodu (rys. 18)

> Przestrzegać rodzajów przewodów L, N, PE.

Montaż puszki podłączeniowej (rys. 20)

 Zamocować puszkę podłączeniową w misce toaletowej stojącej w przeznaczonym do tego miejscu.

Instalacja wstępna

> Zainstalować przyłącze wodne i odpływ wody w podanych obszarach.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zagrożenie dla zdrowia i możliwe uszkodzenie produktu.

- > Do nakładki bidetowej doprowadzić zimną wodę z pionu głównego.
- » Nie podłączać ścieków, wody szarej, wody użytkowej, wody morskiej ani innej wody nieuzdatnionej lub niedostatecznie uzdatnionej.
- Podłączanie wody (rys. 7)
 WSKAZÓWKA! Unikać zakłóceń działania.
 - Używać tylko załączonych węży doprowadzających wodę.
- Podłączanie wody (rys. 9)
 WSKAZÓWKA! Unikać zakłóceń działania.
 - Używać tylko załączonych węży doprowadzających wodę.





Важные замечания

Важные замечания к Инструкции по монтажу

Данная инструкция по монтажу прилагается к унитазу-биде производителя Duravit, и перед установкой ее необходимо внимательно прочитать.

Пояснения к сигнальным словам и символам

А ОПАСНОСТЬ! Высокий уровень риска,

смертельная опасность, тяжелые

травмы

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждений



Ссылка на главу Ссылка на главу Монтаж электропроводки



Данная глава ссылается на Инструкцию по монтажу



Ссылка на главу Установка подвода воды



Требуется осмотр (например, на наличие царапин)



Требуется поддон для воды



Не сгибать шланг

Целевая группа и квалификация

Монтаж унитаза-биде и соответствующее подключение к водопроводу должны осуществляться только специально обученными сантехниками. Монтаж электропроводки должен осуществляться только специально обученными электромонтёрами.

ВНИМАНИЕ!

Следует безоговорочно следовать указаниям по установке местных обслуживающих организаций, а также соблюдать нормы, применяемые в конкретной стране, и директивы ЕС по низковольтному оборудованию.

ВНИМАНИЕ!

НЕ устанавливайте унитаз-биде в помещениях, где возможны минусовые температуры. Температура в помещении должна быть не ниже 4 °C.

Указания по технике безопасности

Д ОПАСНОСТЬ!

Смертельная угроза поражения электротоком.

- > НЕ выполняйте демонтаж отдельных деталей унитаза-биде.
- > При повреждении электроподключения данного устройства неисправность должна быть устранена, во избежание опасных последствий, специалистами изготовителя или сервисной службы, или квалифицированным специалистом.

Указания по монтажу

Перед началом установки изучите рекомендации до выполнения монтажных работ. Они доступны для скачивания на сайте www.duravit.com. Монтаж крышки для унитаза-биде описан в отдельной инструкции.

- 4 Завинтите крепежные уголки напольного унитаза (см. рисунок 4)
 - > Соблюдайте прилагаемую инструкцию.
- **6** Зафиксируйте водопровод (см. рисунок 6)
 - > Для монтажа тройника продолжите далее с шага 8.
- 8 Зафиксируйте водопровод (см. рисунок 8)
 - > Для монтажа без тройника продолжите далее с шага 10.
- 13 Установите смывной бачок на унитаз (см. рисунок 13)
 - > Соблюдайте прилагаемую инструкцию.
- 22 Зафиксируйте унитаз на крепежном уголке (см. рисунок 22)
 - > Соблюдайте прилагаемую инструкцию.





Монтаж электрооборудования



Установка подводов воды

макс. 2,4 ммоль/л



Электропитание Макс. номинальная мощность Защита предохранителем

У30 Степень защиты Класс защиты

220 - 240 В ~ 50/60 Гц 1,65 kBT

 $I_{N} = 16 \text{ A}$ $I_{N} = 30 \text{ mA}$ IP X4

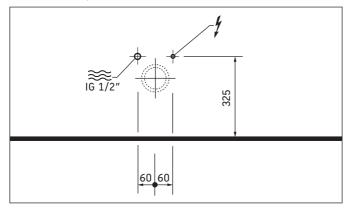
1

Холодная вода DN 15(1/2") Напор воды 0.07 - 0.75 МПа (0,7 - 7,5 6ap)

Жесткость воды ВНИМАНИЕ!

> При жесткости воды ≥ 2,4 ммоль/л (≥ 14° dH или 24° fH) установите установку умягчения воды.

Схема электроподключение / подключение воды



Предварительный монтаж

- > Проведите кабель непрерывной подачи электропитания:
 - соблюдайте схему электроподключения
 - длина видимого участка токоподводящего провода должна составлять мин. 800 мм
- > Установить защиту предохранителем.
 - предвключить отдельный предохранитель
 - предвключить многополюсное оградительное предохранительное устройство, действующее при появлении тока утечки (УЗО)
- > Заземлить устройство надлежащим образом.

18 Подключение к электросети (см. рисунок 18)

> Соблюдайте провод L, N, PE.

20 Установите распределительную коробку (см. рисунок 20)

> Зафиксируйте распределительную коробку на напольном унитазе, на предусмотренном месте.

Предварительный монтаж

> Выполните подключение воды и водослива в указанных диапазонах.

А ОПАСНОСТЬ!

Опасность для здоровья и возможные повреждения изделия

- > Подведите к унитазу-биде холодную питьевую воду (PWC) из водопроводной магистрали.
- > Не подключайте ни сточную воду, ни слабозагрязненную бытовую воду, ни хозяйственную воду, ни морскую воду или другие воды, не подключайте неочищенную или только не в значительной мере очищенную воду.
- 7 Подключите воду (см. рисунок 7) ВНИМАНИЕ! Избегайте неисправностей.
 - > Используйте только входящие в объем поставки шланги для подачи воды.
- 9 Подключите воду (см. рисунок 9) ВНИМАНИЕ! Избегайте неисправностей.
 - > Используйте только входящие в объем поставки шланги для подачи воды.





Důležité pokyny

Montážní návod

Tento montážní návod je součástí dodávky bidetového WC Duravit, před montáží je nutné jeho pečlivé přečtení.

Vysvětlení výstražných pokynů a symbolů

A NEBEZPEČÍ!

V případě vysokého rizika, smrtelných nebezpečí, těžkých

zranění

UPOZORNĚNÍ!

Pro předcházení věcných škod



Odkaz na kapitolu Elektroinstalace



Odkaz na pokyn k montáži v této kapitole



Odkaz na kapitolu Vodovodní instalace



Požadavek vizuální kontroly (např. na poškrábání)



Požadavek na zachycení vody



Hadice nesmí být zalomená

Cílová skupina a požadovaná kvalifikace

Bidetové WC a příslušné připojení vody smí montovat pouze kvalifikovaní instalatéři sanitární techniky. Elektroinstalaci smí provádět jen kvalifikovaní elektroinstalatéři.

UPOZORNĚNÍ!

V plném rozsahu je nutno dodržovat instalační předpisy místních zásobovacích podniků a specifické normy a směrnice pro zařízení nízkého napětí platné v příslušné zemi.

UPOZORNĚNÍ!

NEMONTUJTE bidetové WC v místnostech ohrožených mrazem. Pokojová teplota by měla činit minimálně 4 °C.

Bezpečnostní upozornění

A NEBEZPEČÍ!

Ohrožení života elektrickým proudem.

- > NEDEMONTUJTE jednotlivé komponenty bidetového
- > Poškodí-li se síťový připojovací kabel tohoto zařízení, musí jej vyměnit výrobce nebo jeho zákaznický servis či podobně kvalifikovaná osoba, aby se zabránilo ohrožení osob.

Pokyny k montáži

Před montáží je nutná znalost předinstalačních listů technických údajů. Tyto listy jsou ke stažení na internetu, na www.duravit.com.

Montáž bidetového nástavce na WC je popsána v samostatném návodu.

- Přišroubování připevňovacích úhelníků pro stojící WC (obrázek 4)
 - > Dodržujte přiložený návod.
- Pevná instalace přívodu vody (obrázek 6)
 - > Pro montáž T-kusu pokračujte krokem 8.
- Pevná instalace přívodu vody (obrázek 8)
 - > Pro montáž bez T-kusu pokračujte krokem 10.
- Montáž splachovací nádrže na WC (obrázek 13)
 - > Dodržujte přiložený návod.
- 22 Připevnění WC k připevňovacím úhelníkům (obrázek 22)
 - > Dodržujte přiložený návod.

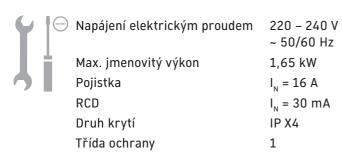
PODURAVIT



Elektroinstalace



Vodovodní instalace



 Studená voda
 DN 15 (1/2")

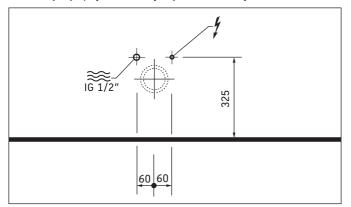
 Tlak vody
 0,07 – 0,75 MPa (0,7 – 7,5 bar)

 Tvrdost vody
 max. 2,4 mmol/l

UPOZORNĚNÍ!

> Při tvrdosti vody ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH resp. 24° fH) instalujte zařízení na změkčování vody.

Poloha přípojky elektřiny / přívodu vody



Přípravné práce před instalací

- > Instalujte trvalý přívod pro elektrický zdroj:
 - Zohledněte přitom umístění přípojky elektřiny
 - Nechte vyčnívat přívod o délce min. 800 mm
- > Instalujte jištění
 - Předřaďte samostatnou pojistku
 - Předřaďte proudový chránič (RCD) vypínající ve všech pólech
- > Zařízení řádně uzemněte.

18 Připojení vedení (obrázek 18)

> Připojte správně vodiče L, N, PE.

Montáž připojovací krabice (obrázek 20)

> Upevněte připojovací krabici na určeném místě ve stojícím WC.

Přípravné práce před instalací

> Instalujte přívod a odtok vody v daných oblastech.

A NEBEZPEČÍ!

Zdravotní riziko a možné poškození výrobku.

- > Do bidetového WC přiveďte studenou pitnou vodu (PWC) z hlavního vodovodního rozvodu.
- > Nepřipojujte odpadní vodu, šedou vodu, užitkovou vodu, mořskou vodu nebo jinou neupravenou nebo jen mírně upravenou vodu.
- Připojení vody (obrázek 7)
 UPOZORNĚNÍ! Neporušte funkčnostt.
 - > Použijte jen dodané přívodní vodovodní hadice.
- Připojení vody (obrázek 9)
 UPOZORNĚNÍ! Neporušte funkčnostt.

> Použijte jen dodané přívodní vodovodní hadice.



Dôležité upozornenia

K montážnemu návodu

Tento montážny návod je súčasťou sprchovacieho WC Duravit. Pred montážou si ho dôkladne prečítajte.

Vysvetlenie signálnych slov a symbolov

A NEBEZPEČENSTVO! Pri vysokom riziku, smrteľnom

nebezpečenstve, ťažkých

zraneniach

UPOZORNENIE! Aby sa zabránilo vecným

škodám



Odkaz na kapitolu Elektrická inštalácia



Odkaz na montážny pokyn v tejto kapitole



Odkaz na kapitolu Vodoinštalácia



Výzva na preverenie (napr. škrabancov)



Požiadavka na zachytenie vody



Hadicu neprelamujte

Cieľová skupina a kvalifikácia

Sprchovacie WC a príslušnú vodovodnú prípojku smú montovať iba vyškolení inštalatéri sanity. Elektrickú inštaláciu môžu realizovať iba vyškolení elektroinštalatéri.

UPOZORNENIE!

Bez obmedzenia dodržujte predpisy miestnych dodávateľov týkajúce sa inštalácie, normy príslušnej krajiny a smernice týkajúce sa nízkeho napätia.

UPOZORNENIE!

Sprchovacie WC NEMONTUJTE v priestoroch s výskytom mrazu. Teplota miestnosti by mala byť minimálne 4 °C.

Bezpečnostné pokyny

MEBEZPEČENSTVO! Nebezpečenstvo života zasiahnutím elektrickým prúdom.

- > Jednotlivé komponenty sprchovacieho WC NEDEMONTUJTE!
- > Keď sa sieťový prívod tohto zariadenia poškodí aby sa následne zabránilo nebezpečenstvám, tak sa musí výrobcom alebo jeho servisom alebo rovnako kvalifikovanou osobou vymeniť.

Montážne pokyny

Pred montážou si prečítajte technické listy pre inštaláciu. Sú pripravené na stiahnutie na internetovej stránke www.duravit.com.

Montáž nadstavca sprchovacieho WC je popísaná v samostatnom návode.

- Pevne dotiahnite upevňovací uholník stojanového WC (obrázok 4)
 - > Rešpektujte priložený návod.
- 6 Upevnite vodovodnú prípojku (obrázok 6)
 - > Pri montáži T kusu pokračujte krokom 8.
- Upevnite vodovodnú prípojku (obrázok 8)
 - > Pri montáži bez T kusu pokračujte krokom 10.
- 13 Namontujte splachovaciu nádobu na WC (obrázok 13)
 - > Rešpektujte priložený návod.
- Upevnite WC na upevňovací uholník (obrázok 22)

> Rešpektujte priložený návod.

DURAVIT



Elektroinštalácia



Vodoinštalácia

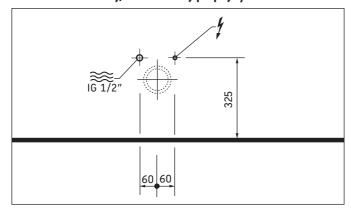


Napájanie prúdom 220 – 240 V ~ 50/60 Hz

Max. menovitý výkon 1,65 kW Istenie $I_N = 16 \text{ A}$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$ Stupeň ochrany IP X4

Trieda ochrany 1

Poloha elektrickej/vodovodnej prípojky



Predinštalácia

- > Položenie permanentného prívodného vedenia pre napájanie elektrinou:
 - Zohľadnite polohu elektrickej prípojky.
 - Prívod nechajte vyčnievať min. 800 mm.
- > Inštalujte istenie.
 - Predraďte samostatné zabezpečenie.
 - Predraďte kompletne odpojiteľné ochranné zariadenie proti chybnému prúdu (RCD)
- > Zariadenie uzemniť podľa predpisov.

Pripojiť vedenie (obrázok 18)

> Zohľadnite vodiče L, N, PE.

Montáž pripojovacej zásuvky (obrázok 20)

> Upevnite pripojovaciu zásuvku na určené miesto na stojanovom WC.

Studená voda DN 15 (1/2")

Tlak vody 0,07 – 0,75 MPa (0,7 – 7,5 baru)

Tvrdosť vody max. 2,4 mmol/l

UPOZORNENIE!

> Pri tvrdosti vody ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH, resp. 24° fH) inštalujte zariadenie na zmäkčovanie vody.

Predinštalácia

> Vodovodnú prípojku a odtok vody inštalujte iba v uvedených oblastiach.

A NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo ohrozenia zdravia a možné škody na výrobku.

- > Sprchovacie WC napájajte studenou pitnou vodou (PWC) z hlavného vodovodu.
- > Nepripájajte odpadovú vodu, málo znečistenú odpadovú vodu, úžitkovú vodu, morskú vodu ani inú neupravenú alebo len mierne upravenú vodu.
- Pripojenie vody (obrázok 7)
 UPOZORNENIE! Zabráňte funkčným poruchám.
 - > Používajte iba dodané prítokové hadice na vodu.
- Pripojenie vody (obrázok 9)
 UPOZORNENIE! Zabráňte funkčným poruchám.
 - > Používajte iba dodané prítokové hadice na vodu.





Fontos tudnivalók

A szerelési útmutatóval kapcsolatban

Ez a szerelési útmutató a Duravit Dusch-WC részét képezi, olvassa el figyelmesen a szerelés megkezdése előtt.

Jelzőszavak és szimbólumok magyarázata

A VESZÉLY! Magas kockázat esetén, halálos veszélyek, súlyos sérülések

TUDNIVALÓ! Anyagi károk elkerülése érdekében

Utalás az Elektromos telepítési munkák fejezetre



Utalás a Szerelési tudnivalóra ebben a feiezetben



Utalás a következő fejezetre: Vízszerelés



Figyelem felhívás szemrevételezésre (pl. karcolások)



Figyelemfelhívás a víz felfogására



Ne hajtsa meg a tömlőt

Célcsoport és végzettség

A Dusch-WC és a hozzátartozó vízvezeték csatlakozások szerelését csak képzett vízvezetékszerelővel végeztesse el. Az elektromos telepítési munkákat kizárólag képzett villanyszerelő szakemberek végezhetik.

TUDNIVALÓ!

Maradéktalanul tartsa be a helyi szolgáltató telepítésre vonatkozó utasításait, az országspecifikus szabványokat és az alacsony feszültségre vonatkozó előírásokat.

TUDNIVALÓ!

NE szerelje fel a Dusch-WC-t fagyveszélyes helységekben. A helyiséghőmérsékletnek legalább 4 °C-nak kell lennie.

Biztonsági tudnivalók

▲ VESZÉLY! Áramütés általi életveszély.

- > A Dusch-WC szerelvények komponenseit TILOS szétszerelni.
- > Ha megsérül az eszköz tápkábele, azt a veszélyek elkerülése érdekében a gyártónak, a gyártó ügyfélszolgálatának, vagy hasonlóan képesített személynek kell kicserélnie.

Szerelési tudnivalók

A szerelés előtt vegye figyelembe a szerelést előkészítő adatlapokat. Ezek az Interneten a www.duravit.com címről tölthetők le.

A Dusch-WC szerelvény szerelési útmutatóját egy külön útmutató tartalmazza.

- 4 Csavarozza be a padlóra szerelhető WC rögzítő derékszögelemét (4-es grafika)
 - > Vegye figyelembe a mellékelt útmutatót.
- Rögzítse a vízcsatlakozást (6-os grafika)
 - > A T-idom szereléséhez a 8. lépéssel folytassa.
- 8 Rögzítse a vízcsatlakozást (8-os grafika)
 - > A T-idom szerelése nélkül a 10. lépéssel folytassa.
- 13 Szerelje az öblítőtartályt a WC-re (13-as grafika)
 - > Vegye figyelembe a mellékelt útmutatót.
- 22 Rögzítse a WC-t a rögzítő derékszögelemhez (22-es grafika)
 - > Vegye figyelembe a mellékelt útmutatót.





Elektromos telepítési munkák



Vízszerelés



Áramellátás 220 – 240 V ~ 50/60 Hz

Max. névleges teljesítmény $I_{N} = 16 \text{ A}$ RCD $I_{N} = 30 \text{ mA}$ Védettség IP X4
Védettségi osztály $I_{N} = 16 \text{ A}$

Hidegvíz DN 15(1/2")

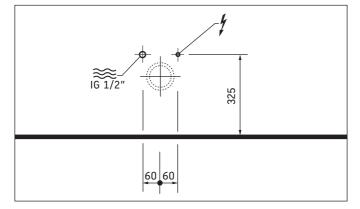
Víznyomás 0,07 - 0,75 MPa (0,7 - 7,5 bar)

Vízkeménység max. 2,4 mmol/l

TUDNIVALÓ!

> Ha a vízkeménység ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH ill. 24° fH), akkor szereljen fel vízlágyító berendezést.

Elektromos csatlakozás / Vízcsatlakozás



Előszerelés

- > Állandó vezeték fektetése az áramellátáshoz
 - Ügyeljen az elektromos csatlakozás telepítésére
 - A vezeték legalább 800 mm hosszan lógjon ki
- > Szerelie be a biztosító elemeket.
 - külön biztosíték
 - összpólusú leválasztó hibaáram védőeszköz (RCD)
- > Az eszközt megfelelően földelje le.

18 Vezeték csatlakoztatása (18. ábra)

> Ügyeljen az L, N, PE vezetékekre

20 Csatlakozó doboz szerelése (20. ábra)

> Az álló WC csatlakozó doboz rögzítése a megfelelő helyre.

Előszerelés

> A vízcsatlakozást és a vízelvezést a meghatározott területeken telepítse.

A VESZÉLY!

Egészségügyi kockázat és a termék károsodásának veszélye.

- > A Dusch-WC-t vízfővezeték hideg ivóvizével (PWC) lássa el.
- > Ne csatlakoztasson szennyvizet, szürkevizet, ipari vizet vagy más, nem vagy csak részben kezelt vizet.
- 7 Víz csatlakoztatása (7. ábra) TUDNIVALÓ! Kerülje a funkcionális zavarokat.
 - > Csak a termékkel szállított víztömlőket alkalmazza.
- 9 Víz csatlakoztatása (9. ábra) TUDNIVALÓ! Kerülje a funkcionális zavarokat.
 - > Csak a termékkel szállított víztömlőket alkalmazza.





Važne napomene

Uz upute za montažu

Ove su upute za montažu sastavni dio tuš-WC-a Duravit i potrebno ih je prije montaže pažljivo pročitati.

Objašnjenje signalnih riječi i simbola

A OPASNOST! U slučaju velikog rizika, opasnosti po život, teških ozljeda

NAPOMENA! Za sprječavanje materijalnih šteta



Uputnica na poglavlje Elektroinstalacija



Uputnica na napomenu za montažu u ovom poglavlju



Uputnica na poglavlje Vodovodne instalacije



Zahtjev za pregledom (npr. na ogrebotine)



Zahtjev za skupljanje vode



Ne savijati crijevo

Ciljna skupina i kvalifikacije

Tuš-WC i pripadajući priključak za vodu smiju montirati samo školovani vodoinstalateri. Elektroinstalacije smije provesti samo školovani elektroinstalater.

NAPOMENA!

Obavezno se pridržavajte instalacijskih propisa lokalnih vodoprivrednih poduzeća, regionalnih normi i smjernica o niskom naponu.

NAPOMENA!

NEMOJTE montirati tuš-WC u prostorima gdje prijeti opasnost od smrzavanja. Temperatura prostorije treba iznositi najmanje 4 °C.

Savjeti za sigurnost



A OPASNOST!

Smrtna opasnost od električnog udara.

- > NEMOJTE demontirati pojedine komponente tuš-WC-a.
- > Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov servis ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

Savjeti za montažu

Prije montaže obratite pozornost na podatkovne listove za predinstalaciju. Oni su dostupni na web stranici www.duravit.com.

Montaža nastavka tuš-WC-a opisana je u zasebnim uputama.

- Pričvršćivanje pričvrsnog kutnika za podni zahod (slika 4)
 - > Slijedite priložene upute.
- Pričvršćivanje priključka za vodovod (slika 6)
 - > Za montažu T-komada prijeđite na korak 8.
- Pričvršćivanje priključka za vodovod (slika 8)
 - > Za montažu bez T-komada prijeđite na korak 10.
- Montaža vodokotlica na zahod (slika 13)
 - > Slijedite priložene upute.
- Pričvršćivanje zahoda na pričvrsnom kutniku (slika 22)
 - > Slijedite priložene upute.

SOURAVIT



Elektroinstalacija



Vodovodna instalacija

maks. 2,4 mmol/l



Napajanje 220 – 240 V ~ 50/60 Hz

Maks. nazivna snaga 1,65 kW Osigurač $I_N = 16$ A RCD $I_N = 30$ mA Vrsta zaštite IP X4

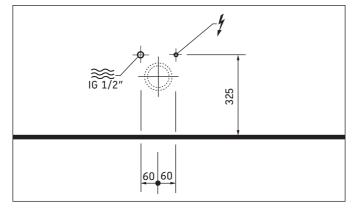
Razred zaštite 1

Hladna voda DN 15 (1/2")
Tlak vode 0,07 - 0,75 MPa (0,7 - 7,5 bara)

Tvrdoća vode NAPOMENA!

> Ako je voda tvrda ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH odn. 24° fH), postavite omekšivač vode.

Položaj električnog / vodovodnog priključka



Predinstalacija

- > Postavite vodove za stalno napajanje strujom:
 - Paziti na položaj električnog priključka
 - Ostavite dovod da viri barem 800 mm van
- > Postaviti osigurač.
 - predspojite zasebnu zaštitu
 - predspojite svepolnu diferencijalnu zaštitnu strujnu sklopku (RCD)
- > Propisno uzemljite uređaj.

Priključenje voda (slika 18)

> Paziti na vodiče L, N, PE.

20 Montiranje priključne kutije (grafikon 20)

> Montirajte priključnu kutiju na predviđeno mjesto podnog zahoda.

Predinstalacija

> Priključak za vodu i istek vode postavite u navedenim područjima.

A OPASNOST!

Opasnost za zdravlje i moguće oštećenje proizvoda.

- > U WC dovoditi hladnu pitku vodu (PWC) iz glavnog vodovodnog voda.
- > Ne priključujte otpadnu vodu, sivu vodu, tehnološku vodu, morsku vodu ili neku drugu vodu koja je umjereno prerađena ili nije uopće prerađena.
- Priključivanje vode (grafikon 7) NAPOMENA! Izbjegavajte funkcijske smetnje.
 - > Upotrebljavajte samo isporučena crijeva za dovod vode.
- Priključivanje vode (grafikon 9)
 NAPOMENA! Izbjegavajte funkcijske smetnje.
 - > Upotrebljavajte samo isporučena crijeva za dovod vode.





Indicații importante

Despre instrucțiunile de montaj

Aceste instrucțiuni de montaj sunt parte componentă a WC-ului cu dus igienic Duravit si trebuie citite cu atentie înainte de montare.

Explicația termenilor de atenționare și a simbolurilor

A PERICOL!

La risc crescut, pericole mortale,

accidentări grave

INDICAȚIE!

Despre evitarea pagubelor materiale



Trimitere la capitolul Instalația electrică



Trimitere la Indicația de montaj din acest capitol



Trimitere la capitolul Instalația de apă



Impunerea examinării (de ex. a zgârieturilor)



Impunere de colectare a apei



Nu răsuciți furtunul

Grupul țintă și calificarea

WC-ul cu duș igienic și racordul aferent la apă trebuie montat doar de către instalatori sanitari calificati. Instalarea electrică trebuie realizată numai de către electricieni calificați.

INDICATIE!

Trebuie respectate toate prescripțiile de instalare ale companiilor locale de utilități publice, standardele specifice țării și directivele de joasă tensiune.

INDICATIE!

NU montați WC-ul cu duș igienic în încăperi cu pericol de înghet. Temperatura ambientală trebuie să fie de minimum 4 °C.

Indicații privind siguranța

A PERICOL!

Pericol de electrocutare.

- > NU demontați componentele separate ale WC-ului cu dus igienic.
- > În cazul în care cablul de alimentare al acestui aparat este deteriorat, dispuneți înlocuirea acestuia prin intermediul producătorului sau al serviciului său pentru clienți sau de către o persoană calificată corespunzător, pentru a evita pericolele.

Indicații de montaj

Înainte de montaj, citiți fișele tehnice de preinstalare. Acestea pot fi descărcate pe internet de la adresa www.duravit.com.

Montajul accesoriului de WC cu duș igienic este descris într-un manual separat de instrucțiuni.

- 4 Însurubați de pardoseală coltarele de fixare ale vasului WC (figura 4)
 - > Respectati instructiunile anexate.
- Fixați racordul la apă (figura 6)
 - > Pentru montajul teului, continuati cu pasul 8.
- Fixați racordul la apă (figura 8)
 - > Pentru montajul fără teu, continuați cu pasul 10.
- Montați rezervorul pe vasul WC (figura 13)
 - > Respectați instrucțiunile anexate.
- Fixați vasul WC pe colțarele de fixare (figura 22)
 - > Respectați instrucțiunile anexate.



Instalația electrică



Apa rece

Presiunea apei

Duritatea apei

dedurizator.

INDICATIE!

Instalația de apă

DN 15(1/2")

> În cazul unei durități a apei ≥ 2,4 mmol/l

(≥ 14° dH și 24° fH) instalați un

0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar)

max. 2,4 mmol/l

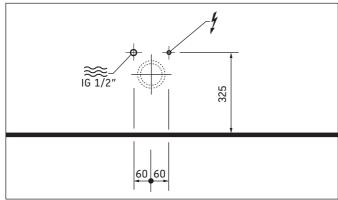


Alimentare cu curent 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Putere nominală maximă 1.65 kW Siguranță $I_{N} = 16 A$ RCD $I_{N} = 30 \text{ mA}$ IP X4 Tip de protecție

Clasa de protecție 1

Poziție branșament electric/racord apă



Preinstalarea

> Instalați conectarea și scurgerea apei în zonele indicate.

Preinstalarea

- > Pozați branșamentul permanent pentru alimentarea cu energie electrică:
 - Respectați poziția branșamentului electric
 - Lăsati afară cel putin 800 mm din cablul de alimen-
- > Instalati siguranta.
 - legați în serie siguranța separată
 - legați în serie dispozitivul de protecție contra curentilor vagabonzi (RCD) care separă toti polii
- > Pământați corespunzător aparatul.

18 Racordarea cablului (figura 18)

> Respectați conductorii L, N, PE (conductor, nul, pământare).

Montarea dozei de racord (figura 20)

> Fixati doza de racord în vasul WC de pardoseală în locul prevăzut.

A PERICOL!

Pericol pentru sănătate și posibilă deteriorare a produsului.

- > Alimentati WC-ul cu dus igienic cu apă potabilă rece din conducta principală de apă.
- > Nu racordați apa uzată, apa gri, apa industrială, apa de mare sau altele asemenea, apa nepurificată sau doar partial purificată.
- 7 Racordarea apei (figura 7) INDICAȚIE! A se evita defecțiunile de funcționare.
 - > Utilizați doar furtunurile de alimentare cu apă furnizate.
- 9 Racordarea apei (figura 9) INDICATIE! A se evita defectiunile de functionare.
 - > Utilizați doar furtunurile de alimentare cu apă furnizate.





Pomembni napotki

O navodilih za montažo

Ta navodila za montažo so sestavni del WC školjke s prho Duravit in jih morate pred montažo pozorno prebrati.

Pojasnilo opozoril in simbolov

A NEVARNOST!

Pri velikem tveganju, smrtni nevarnosti, težkih poškodbah

NAPOTEK!

V izogib materialni škodi



Glej poglavje Električna inštalacija



Glej napotke za montažo v tem poglavju



Glej poglavje Inštalacija za vodo



Opozorilo za vizualni pregled (npr. praske)



Opozorilo za prestrezanje vode



Ne zapognite gibljive cevi

Ciljna skupina in kvalifikacija

WC školjko s prho in pripadajoči priključek za vodo smejo montirati samo strokovno usposobljeni monterji sanitarne opreme. Električno inštalacijo smejo izvesti samo strokovno usposobljeni elektroinštalaterji.

NAPOTEK!

Upoštevajte predpise o namestitvi s strani lokalnih dobavnih podjetij, državne standarde in smernice o nizki napetosti v neomejenem obsegu.

NAPOTEK!

WC školjke s prho NE ne montirajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost zmrzali. Prostorska temperatura naj bo minimalno 4 °C.

Varnostna opozorila

A NEVARNOST!

Smrtna nevarnost zaradi električnega udara.

- > NE odstranjujte posameznih sestavnih delov WC školjke s prho.
- > Če se poškoduje električni priključni kabel tega izdelka, ga mora iz varnostnih razlogov zamenjati proizvajalec, njegova servisna služba ali strokovnjak s podobnimi kvalifikacijami.

Napotki za montažo

Pred montažo si oglejte tehnične liste za predinštalacijo. Le-te si lahko prenesete s spletne strani www.duravit.

Montaža deske za WC s prho je opisana v ločenih navodilih.

- Privijte kotnika za pritrditev stoječe WC školjke (slika 4)
 - > Upoštevajte priložena navodila.
- Pritrdite vodni priključek (slika 6)
 - > Pri montaži s T-kosom nadaljujte z 8. korakom.
- Pritrdite vodni priključek (slika 8)
 - > Pri montaži brez T-kosa nadaljujte z 10. korakom.
- 13 Montirajte izplakovalni kotliček na WC školjko (slika 13)
 - > Upoštevajte priložena navodila.
- Pritrdite WC školjko na pritrdilna kotnika (slika
 - > Upoštevajte priložena navodila.





Električna inštalacija



Mrzla voda

Inštalacija za vodo

DN 15(1/2")



Oskrba s tokom 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

1

Maks. nazivna moč 1,65 kW Varovalka $I_N = 16 \text{ A}$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$ Vrsta zaščite IP X4

Vodni tlak 0,07 - 0,75 MPa (0,7 - 7,5 bar)

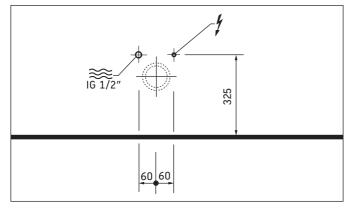
Trdota vode maks. 2,4 mmol/l

NAPOTEK!

> Pri trdoti vode ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH oz. 24° fH) namestite napravo za mehčanje vode.

Položaj električnega priključka/vodnega priključka

Razred zaščite



Predinštalacija

- > Položite fiksni dovod za električno napajanje:
 - Upoštevajte položaj električnega priključka
 - Zunaj pustite najmanj 800 mm prostega dovodnega kabla
- > Namestite varovalko.
 - napeljava mora biti varovana z lastno varovalko
 - napeljava mora biti varovana z zaščitnim stikalom na diferenčni tok (RCD), ki odklopi vse pole.
- > Izdelek ozemljite v skladu s predpisi.

Priključite kabel (slika 18)

> Pazite na razporeditev vodnikov L, N, PE.

Montirajte priključno dozo (slika 20)

> Pritrdite priključno dozo v stoječo WC školjko na predvidenem mestu.

Predinštalacija

> Priklop vode in odtok vode namestite na podanih mestih.

A NEVARNOST!

Nevarnost za zdravje in možne poškodbe izdelka.

- > Na WC školjko s prho priključite hladno pitno vodo (PWC) iz vodovoda.
- > Priključitev odpadne vode, rabljene sanitarne vode, tehnične vode, morske ali druge neprimerne ali le delno primerne vode ni dovoljena.

7 Priključite vodo (slika 7) NAPOTEK! Preprečite motnje v delovanju.

- > Uporabite samo gibljive cevi za dovod vode, ki so priložene izdelku.
- 9 Priključite vodo (slika 9) NAPOTEK! Preprečite motnje v delovanju.
 - > Uporabite samo gibljive cevi za dovod vode, ki so priložene izdelku.

ODURAVIT



Важни указания

Ръководство за монтаж

Това ръководство за монтаж е неделима част от тоалетната чиния с душ Duravit и трябва внимателно да се прочете преди монтажа.

Обяснение на пиктограмите и символите

А ОПАСНОСТ! При висок риск, смъртоносни опасности, тежки наранявания

УКАЗАНИЕ!

За избягване на евентуални материални щети



Препратка към глава Електроинсталация



Препратка към Указания за монтаж в тази глава



Препратка към глава ВиК инсталация



Приканване за оглед (напр. за драскотини)



Приканване за събиране на вода



Не прегъвайте маркуча

Целева група и квалификация

Тоалетната чиния с душ и съответната връзка за вода се монтират само от квалифицирани техници по санитарна техника. Само квалифицирани електротехници могат да монтират електроинсталацията.

УКАЗАНИЕ!

Монтажните предписания на местните фирми за енергоснабдяване, както и специфичните за страната стандарти и директиви за съоръжения за ниско напрежение трябва да се спазват без ограничения.

УКАЗАНИЕ!

НЕ монтирайте тоалетната чиния с душ в помещения, където има опасност от появата на ръжда. Околната температура трябва да бъде най-малко 4°C.

Указания за безопасност



А ОПАСНОСТ!

Опасност за живота, причинена от токов удар.

- > Отделните компоненти на тоалетната чиния с душ да НЕ се демонтират.
- > Ако захранващият кабел на този уред е повреден, той трябва да бъде подменен от производителя или негов сервизен представител, или лице със съответната квалификация, за да се избегне опасност

Указания за монтаж

Преди монтажа се консултирайте с техническата документация за предварителна инсталация. Можете да я свалите от този сайт www.duravit.com. Указанията за монтаж на тоалетна чиния с душ са описани в отделно ръководство.

- 4 Завинтете монтажната скоба на стоящата чиния (графика 4)
 - > Спазвайте указанията в предоставеното ръководство.
- 6 Монтирайте връзката за водата (графика 6)
 - > За монтирането на Т-елемента продължете със стъпка 8.
- Монтирайте връзката за водата (графика 8)
 - > За монтиране без Т-елемент продължете със стъпка 10.
- Монтирайте казанчето върху чинията (графика 13)
 - > Спазвайте указанията в предоставеното ръководство.
- 22 Монтирайте тоалетната чиния за скобата (графика 22)
 - > Спазвайте указанията в предоставеното ръководство.

SOURAVIT



Електроинсталация



ВиК инсталация



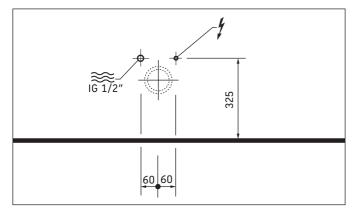
Токозахранване 220 – 240 V ~ 50/60 Hz Макс. номинална мощност 1,65 kW Защита с предпазител $I_N = 16 \text{ A}$ RCD $I_N = 30 \text{ mA}$

Степен на защита IP X4 Клас на зашита 1 Студена вода DN 15(1/2") Налягане на водата 0,07 – 0,75 MPa (0,7 – 7,5 bar) Твърдост на водата макс. 2,4 mmol/l

УКАЗАНИЕ!

 > При твърдост на водата ≥ 2,4 mmol/l
 (≥ 14° dH съотв. 24° fH) да се инсталира система за омекотяване на вода.

Положение на връзката с електрическа инсталация / връзката с вода



Предварителен монтаж

- Да се положи постоянен кабел за електрозахранването:
 - Спазвайте положението на връзката с електрическа инсталация
 - Захранващите проводници трябва да излизат от пода поне 800 mm
- > Монтирайте защита с предпазител.
 - преди това да се включи отделен предпазител
 - да се включи предварително многополюсен защитен прекъсвач за дефектен ток (RCD)
- > Уредът трябва да се заземи правилно.

18 Свързване на кабела (графика 18)

> Спазвайте проводниците L, N, PE.

20 Монтаж на разклонителната кутия (графика 20)

 Монтирайте разклонителната кутия на предназначеното за нея място в стоящата тоалетна чиния.

Предварителен монтаж

 Да се монтира връзката за вода и оттичане на водата в посочените участъци.

А опасност!

Опасност за здравето и възможна повреда на изделието.

- Снабдяването на тоалетната чиния с душ със студена питейна вода става от централния водопровод.
- Да не се свързват отпадъчни води, сиви води, промишлени води, морска вода или друга необработена или умерено обработена вода.
- 7 Свържете водата (графика 7) УКАЗАНИЕ! Избягвайте функционални смущения.
 - Да се използват само доставените маркучи за захранване с вода.
- 9 Свържете водата (графика 9) УКАЗАНИЕ! Избягвайте функционални смущения.
 - Да се използват само доставените маркучи за захранване с вода.





Svarīgi norādījumi

Par montāžas instrukciju

Šī montāžas instrukcija ir Duravit klozetpoda-bidē sastāvdala, un pirms montāžas tā ir rūpīgi jāizlasa.

Signālvārdu un simbolu skaidrojums

A BĪSTAMI!

Ja pastāv paaugstināts risks, nāves briesmas, iespējamas nopietnas traumas

NORĀDĪJUMS! Materiālo zaudējumu novēršanai



Norāde uz nodaļu "Elektroinstalācija"



Norāde uz montāžas norādījumu šajā nodalā



Norāde uz nodaļu "Ūdens instalācija"



Aicinājums veikt vizuālu pārbaudi (piem., skrāpējumi)



Aicinājums savākt ūdeni



Nesalocīt šļūteni

Mērķauditorija un kvalifikācija

Klozetpoda-bidē un tam piederīgā ūdens pieslēguma montāžu drīkst veikt tikai apmācīti santehniķi. Elektroinstalāciju drīkst veikt tikai apmācīti elektriķi.

NORĀDĪJUMS!

Bez ierobežojumiem ir jāievēro vietējo apgādes uzņēmumu instalācijas noteikumi, valsts specifiskie standarti un zemsprieguma direktīvas.

NORĀDĪJUMS!

Uzstādiet klozetpodu-bidē sala neapdraudētās telpās. Telpas temperatūra nedrīkst būt zemāka par 4°C.

Drošības norādījumi

BĪSTAMI!

Briesmas dzīvībai strāvas trieciena rezultātā.

- > NEDRĪKST demontēt atseviškus klozetpoda-bidē komponentus.
- > Ja tiek sabojāts šīs ierīces elektrības vads, lai izvairītos no apdraudējuma, tas jānomaina ražotājam vai tā klientu servisam, vai personai ar līdzvērtīgu kvalifikāciju

Montāžas norādījumi

Pirms montāžas ievērojiet pirminstalēšanas datu lapas. Tās ir pieejamas lejupielādei interneta tīmekļa vietnē www.duravit.com.

Klozetpoda-bidē vāka montāža ir aprakstīta atsevišķā instrukcijā.

- Uz grīdas uzstādāmā tualetes poda stiprinājuma lenka pieskrūvēšana (4. zīm.)
 - > levērojiet pievienoto instrukciju.
- Ūdens pieslēguma nofiksēšana (6. zīm.)
 - > Lai veiktu T veidgabala montāžu, turpiniet ar 8. soli.
- ⁸ Ūdens pieslēguma nofiksēšana (8. zīm.)
 - > Lai veiktu montāžu bez T veidgabala, turpiniet ar 10. soli.
- 13 Skalošanas kastes uzstādīšana uz tualetes poda (13. zīm.)
 - > levērojiet pievienoto instrukciju.
- 22 Tualetes poda nofiksēšana pie stiprinājuma leņķa (22. zīm.)
 - > levērojiet pievienoto instrukciju.



Elektroinstalācija



Ūdens instalācija



Elektrības padeve Maks. nominālā jauda

Drošinātāji RCD

Aizsardzības veids Aizsardzības klase 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

1.65 kW

 $I_{N} = 16 \text{ A}$

 $I_{N} = 30 \text{ mA}$ IP X4

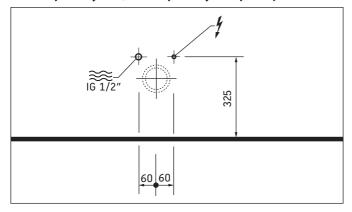
1

Aukstais ūdens DN 15 (1/2") Ūdens spiediens 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 bar)Ūdens cietība maks. 2,4 mmol/l

NORĀDĪIUMS!

> Ja ūdens cietība ir ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH vai 24° fH), instalējiet ūdens mīkstinātāju.

Elektropieslēguma/ūdens pieslēguma pozīcija



Pirms instalēšanas

- > Instalējiet energoapgādes pievadu:
 - levērojiet elektropieslēguma pozīciju
 - Ārpusē jāpaliek vismaz 800 mm garam pievadam
- > Instalējiet drošinātāju
 - pieslēdziet atsevišķu drošinātāju
 - pieslēdziet strāvas noplūdes ierīci (RCD), kura atvieno visus polus
- > Veiciet ierīces atbilstošu zemēšanu.

18 Vada pieslēgšana (18. zīm.)

> levērojiet L, N, PE vadus.

Pieslēgumkārbas montāža (20. zīm.)

> Nofiksējiet pieslēgumkārbu uz grīdas uzstādāmajā tualetes podā paredzētajā vietā.

Pirms instalēšanas

> Norādītajās vietās instalējiet ūdens pieslēgumu un ūdens noplūdi.

BĪSTAMI!

Pastāv veselības apdraudējums un iespējami produkta bojājumi.

- > Klozetpodu-bidē apgādājiet ar aukstu dzeramo ūdeni (PWC) no galvenā ūdensapgādes cauruļvada.
- > Nepieslēdziet notekūdeņiem, skalošanas ūdeņiem, saimniecības ūdeņiem, jūras ūdenim vai citam neattīrītam vai daļēji attīrītam ūdenim.
- 7 Ūdens pieslēgšana (7. zīm.) NORĀDĪJUMS! Izvairieties no darbības traucējumiem.
 - > Izmantojiet tikai komplektā piegādātās ūdens padeves šļūtenes.
- 9 Ūdens pieslēgšana (9. zīm.) NORĀDĪJUMS! Izvairieties no darbības traucējumiem.
 - > Izmantojiet tikai komplektā piegādātās ūdens padeves šlūtenes.





Svarbūs nurodymai

Apie montavimo instrukciją

Ši montavimo instrukcija yra "Duravit" unitazo su dušu sudedamoji dalis, todėl prieš pradedant montuoti ja būtina atidžiai perskaityti.

Signalinių žodžių ir simbolių paaiškinimai

A PAVOJUS! Esant didelei rizikai, mirtinų,

ar sunkių sužalojimų pavojui

NURODYMAS! Materialinės žalos pavojui išvengti



Nuoroda į skyrių Elektros instaliacija



Nuoroda j Montavimo nurodymą šiame skyriuje



Nuoroda į skyrių Vandens įrengimas



Reikalavimas apžiūrėti (pvz., ar nėra įbrėžimų)



Vandens surinkimo reikalavimai



Nesulenkite žarnos

Tikslinė grupė ir kvalifikacija

Unitazo su dušu montavimo ir prijungimo prie vandens linijų darbus privalo atlikti tik atitinkamą išsilavinimą įgije sanitarinių sistemų montuotojai. Elektros instaliacijos darbus leidžiama atlikti tik elektrikams.

NURODYMAS!

Būtina laikytis visų vietinių komunalinių paslaugų įmonių nustatyty instaliavimo taisykliy, eksploatavimo šalyje galiojančių standartų ir Žemos įtampos direktyvos nuostatų.

NURODYMAS!

Unitazo su dušu NEMONTUOKITE patalpose, kuriose yra užšalimo pavojus. Patalpos temperatūra turi būti ne žemesnė nei 4 °C.

Saugos nurodymai

A PAVOJUS!

Elektros śrovės smūgis kelia pavojų gyvybei.

- > NEIŠARDYKITE atskirų unitazo su dušu komponentų.
- > Jei pažeidžiamas šio prietaiso jungiamasis laidas, jį turi pakeisti gamintojo arba jo klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojai arba panašios kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojų.

Montavimo nurodymai

Prieš pradėdami montuoti atlikite pirminės instaliacijos duomeny lapuose pateiktus nurodymus. Juos galite parsisiysti iš interneto tinklalapio www.duravit.com. Kaip montuoti unitazo su dušu antdėklą, aprašyta atskiroje instrukcijoje.

- Prisukite pastatomo unitazo tvirtinamąjį kampinį elementa (4 brėž.)
 - > Laikykitės kartu pateikiamos instrukcijos.
- Užfiksuokite vandens jungtį (6 brėž.)
 - > Norėdami montuoti "T" formos detalę, tęskite nuo 8 veiksmo.
- 8 Užfiksuokite vandens jungtį (8 brėž.)
 - > Norėdami montuoti be "T" formos detalės, tęskite nuo 10 veiksmo.
- 13 Sumontuokite unitazo vandens bakelį (13 brėž.)
 - > Laikykitės kartu pateikiamos instrukcijos.
- 22 Unitazą užfiksuokite prie tvirtinamąjį kampinį elemento (22 brėž.)
 - > Laikykitės kartu pateikiamos instrukcijos.



Elektros instaliacija



Vandens _Jrengimas

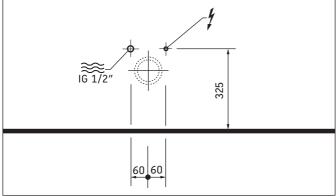


Srovės tiekimas 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Maks, vardinė galia 1.65 kW Saugiklis $I_{N} = 16 \text{ A}$ RCD $I_{N} = 30 \text{ mA}$ IP X4 Apsaugos tipas

Apsaugos klasė 1

Elektros jungties / vandens jungties padėtis



Pirminis _Jrengimas

- > Užtikrinkite nuolatinį elektros tiekimą:
 - Atkreipkite dėmesį į elektros jungties padėtį.
 - Maitinimo liniją palikite išsikišusią ne mažiau kaip 800 mm.
- > Irenkite saugiklius.
 - J grandinę Jmontuokite atskirą apsaugos Jtaisą,
 - jjunkite visus polius atjungiant, apsauginj skirtuminės srovės įrenginį (RCD).
- > Pagal reikalavimus įžeminkite prietaisą.

18 Prijunkite laidus (18 brėž.)

> Atkreipkite dėmesį į L, N, PE laidus.

20 Sumontuokite jungiamąją dėžutę (20 brėž.)

> Numatytoje pastatomo unitazo vietoje pritvirtinkite jungiamąją dėžutę.

Šaltas vanduo DN 15 (1/2") Vandens slėgis 0.07 - 0.75 MPa (0,7 - 7,5 baro)

Vandens kietumas maks. 2,4 mmol/l

NURODYMAS!

> Kai vandens kietumas ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH arba 24° fH), jrenkite vandens minkštinimo įrenginį.

Pirminis _Jrengimas

> Vandens jungtj ir vandens nuotaką įrenkite nurodytose srityse.

A PAVOJUS!

Pavojus sveikatai ir galimas gaminio sugadinimas.

- > J unitazą su dušu turi būti tiekiamas šaltas geriamasis vanduo (PWC) iš vandentiekio.
- > Neprijunkite nuoteky, buitiniy nuoteky, gamybinio vandens, jūros vandens arba kitokio, negerinto arba nepakankamai gerinto vandens.
- Prijunkite prie vandens tiekimo sistemos (7 brėž.) NURODYMAS! Saugokite, kad nesukeltumėte trikdžių.
 - > Naudokite tik pristatytame komplekte esančias vandens tiekimo žarnas.
- 9 Prijunkite prie vandens tiekimo sistemos (9 brėž.) NURODYMAS! Saugokite, kad nesukeltumėte trikdžių.
 - > Naudokite tik pristatytame komplekte esančias vandens tiekimo žarnas.





Önemli uyarılar

Montaj kılavuzuyla ilgili

Bu montaj kılavuzu Duravit taharet sistemli klozetin bir parçasıdır ve montajdan önce titizlikle okunmalıdır.

Sinyal kelimelerinin ve sembollerin açıklaması

TEHLİKE! Yüksek dereceli riskte, ölümcül

tehlikeler, ağır yaralanmalar

UYARI! Maddi zararları önlemek için



Elektrik tesisatı bölümüne işaret etmektedir



Bu bölümdeki montaj uyarılarına işaret etmektedir



Su tesisatı bölümüne işaret etmektedir



Gözle kontrol etme talebi (örn. cizikler bakımından)



Suyu biriktirme talebi



Hortumu bükmeyin

Hedef Kitlesi ve Özellikleri

Taharet sistemli klozet ve buna ait su bağlantısı sadece meslek eğitimi görmüş sıhhi tesisatçılar ve yetkili servisler tarafından monte edilmelidir. Elektrik tesisatı sadece meslek eğitimi görmüş sıhhi tesisatçılar ve yetkili servisler tarafından monte edilmelidir.

UYARI!

Yerel kurumlarının montaj hükümlerine, ülkelere özgü standartlara ve alçak gerilim direktiflerine mutlaka uyulması gerekmektedir.

UYARİ!

Taharet sistemli klozeti don olabilen mekanlarda monte etmeyin. Oda sıcaklığı en az 4 °C olmalıdır.

Güvenlik uyarıları

TEHLİKE!

Elektrik çarpmasından dolayı hayati tehlike.

- > Taharet sistemli klozetin ayrı bileşenlerini SÖKMEYİN.
- > Bu cihazın elektrik bağlantı kablosu hasar gördüğünde, tehlikelerin önlenmesi için, üreticisi veya üreticinin müşteri servisi veya benzer vasıflara sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekmektedir.

Montaj uyarıları

Montajdan önce ön montaj veri formlarına dikkat ediniz. Bunları internetten www.duravit.com adresinden yükleyebilirsiniz.

Taharet sistemli klozet kapağının montajı ayrı bir kılavuzda açıklanmaktadır.

- Ayaklı-WC-sabitleştirme dirseğini sabitleştiriniz (Grafik 4)
 - > Yanında bulunan talimatları dikkate alınız.
- 6 Su bağlantısını sabitleştiriniz (Grafik 6)
 - > T-parçasının montajı için adım 8 ile devam ediniz.
- 8 Su bağlantısını sabitleştiriniz (Grafik 8)
 - > T-parçası olmadan montaj işlemi için adım 10 ile devam ediniz.
- 13 Su rezervuarını WC üzerine monte ediniz (Grafik
 - > Yanında bulunan talimatları dikkate alınız.
- 22 WC unsurunu, sabitleştirme dirseği üzerinde sabitleştiriniz (Grafik 22)
 - > Yanında bulunan talimatları dikkate alınız.

PODURAVIT



Elektrik tesisatı



Su Tesisati



Akım beslemesi 220 - 240 V ~ 50/60 Hz

Maks. anma gücü 1,65 kW Sigorta $I_N = 16 A$ RCD $I_N = 30 mA$ Koruma türü IP X4

Koruma türü IP X² Koruma sınıfı 1

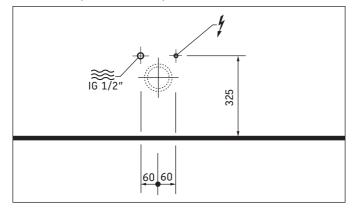
Soğuk su DN 15(1/2") Su basıncı 0,07 – 0,75 MPa (0,7 – 7,5 bar)

Su sertliği maks. 2,4 mmol/litre

UYARI!

> Su sertliği ≥ 2,4 mmol/l (≥ 14° dH veya 24° fH) olduğunda su yumuşatma tesisatı kurun.

Elektrik bağlantısı/su bağlantısı konumu



Ön Kurulum

- > Elektrik beslemesi için sürekli besleme hattı döşenmesi:
 - Elektrik bağlantısı konumuna dikkat ediniz
 - Besleme hattı en az 800 mm kadar dışarı sarkmalıdır
- > Sigorta takılmalıdır.
 - ayrı bir sigorta öngörün
 - önüne tüm kutupları ayıran kaçak akım koruma tertibatı (RCD) öngörün
- > Cihazı usulüne uygun olarak topraklayınız.

18 Hattın bağlanması (Grafik 18)

> L, N, PE iletkenlerine dikkat ediniz.

Prizin monte edilmesi (Grafik 20)

> Priz donanımını ayaklı-WC üzerinde öngörülen yere sabitleştiriniz.

Ön Kurulum

> Su bağlantısını ve su çıkışını belirtilen alanlara monte edin.

A TEHLİKE!

Sağlık için tehlikeler ve olası ürün zararları.

- > Asma klozete ana su hattından soğuk içme suyu (PWC) bağlayınız.
- > Atık su, az kirlenmiş su, kullanma suyu, deniz suyu veya başka türden işlenmemiş veya az işlenmiş su bağlamayın.

7 Suyun bağlanması (Grafik 7) UYARI! Fonksiyon arızasını önleyiniz.

- > Sadece beraberinde gönderilen su giriş hortumları kullanın.
- 9 Suyun bağlanması (Grafik 9) UYARI! Fonksiyon arızasını önleyiniz.
 - > Sadece beraberinde gönderilen su giriş hortumları kullanın.





重要说明

关于安装说明书

本安装说明书是杜拉维特 Duravit 智能马桶的组成部分,安装 前须认真阅读。

信息词及符号的解释

▲ 危险!

提示高风险、致命危险、严重受伤

提示!

避免发生物品损失



请参阅章节电气安装



请参阅本章节中的安装说明



请参阅章节安装水管



要求视检(比如检查划痕)



要求收集水



不得弯折软管

目标群及资质

智能马桶盖和自来水管的连接只能由合格的管道工安装。电气 安装仅允许由接受过培训的电气安装人员实施。

注意!

必须无条件遵守当地能源企业的安装规定、相关的国家标准和 低压准则。

注意!

请勿将智能马桶安装在有冻结危险的室内。室内温度最低为 4°C

安全提示



电击可导致生命危险。

- > 请勿拆卸智能马桶的个别组件。
- > 如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维修部 或类似部门的专业人员更换。

安装提示

安装前请注意查看装前数据表。数据表可从 www.duravit.com 下载。 在独立说明书中对智能马桶盖的安装进行了说明。

- 4 用螺栓固定座便器的角形托架(图 4)
 - > 注意随附的说明书。
- 6 固定水管连接(图 6)
 - > 第 8 步,继续安装三通管件。
- 8 固定水管连接(图 8)
 - > 第 10 步, 无三通管件继续安装。
- 13 安装马桶上的蓄水池(图 13)
 - > 注意随附的说明书。
- 22 在角形托架上固定马桶(图 22)
 - > 注意随附的说明书。



DURAVIT



电气安装



安装水管



最大额定功率 保险装置

RCD 防护类型

防护等级

220 - 240 V ~ 50/60 Hz 1.65 kW

 $I_{N} = 16 A$ $I_{N} = 30 \text{ mA}$

IP X4 1

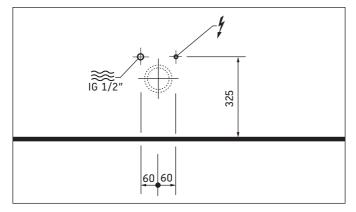
冷水 DN 15(1/2") 水压 0.07 - 0.75 MPa (0.7 - 7.5 bar)

水硬度 提示!

> 当水的硬度为 ≥ 2.4 mmol/l (≥ 14° dH 或. 24° (H),则按照水软化装置。

最大值 2.4 mmol/l

电气连接/水管连接位置



预先安装

- > 安装持续供电管路:
 - 注意电气连接位置
 - 至少预留 800 mm 供电线
- > 安装保险装置。
 - 预接独立的保险丝
 - 分开预接所有电极故障电流防护装置 (RCD)
- > 器具必须正确接地。
- 18 连接管路(图 18)
 - > 注意 L、N、PE 导线。
- 20 安装接线盒(图 20)
 - > 将座便器内的接线盒固定在规定位置。

预先安装

> 请在规定区域安装供水接口和排水出口。

▲ 危险!

健康风险和可能的产品损失。

- > 智能马桶的凉饮用水 (PWC) 由主管道供应。
- > 请勿连接废水、脏水、工业用水、海水或其他未处理和适度 处理后的水。
- 7 连接水管(图 7) 提示! 避免发生故障。
 - > 只能使用专用进水软管。
- 9 连接水管(图 9) 提示! 避免发生故障。

> 只能使用专用进水软管。





주의 사항

설치 설명서 사용 지침

이 설치 설명서는 Duravit 화장실(샤워실 포함) 의 구성품이며, 설치 전에 주의해서 읽으시기 바랍니다.

신호어 및 기호 설명

쇼 위험!

높은 위험성, 치명적인 위험

및 큰 부상의 경우

주의!

물품 손상 방지를 위해



전기설치단원 참조



이 단원의 설치 지침 참조



수도설치단원 참조



육안검사 요구(예를 들어, 긁힘 여부)



용수 담기 요구



호스를 꺾지 마십시오.

목표 그룹 및 자격

화장실(샤워실 포함) 및 이에 포함된 수도관은 교육받은 위생배관공만 설치할 수 있습니다. 전기설비는 반드시 전기장치 설치 자격을 갖춘 기술자가 설치해야 합니다.

주의!

해당 지역 공공서비스 회사의 설치 규칙, 국가별 규정 및 최저 전압 지침을 반드시 준수하십시오.

주의!

화장실(샤워실 포함)을 결빙될 수 있는 공간에 설치하지 마십시오. 실내 온도는 최소 4 °C 이어야 합니다.

안전 지침

쇼 위험!

감전으로 인한 인명 피해 위험.

- > 화장실(샤워실 포함)의 개별 구성요소를 분해하지 마십시오.
- > 이 기기의 네트워크 연결이 손상되면 제조사, 고객 지원 서비스 또는 이와 유사한 자격이 있는 사람을 통해 교체하여 위험을 방지해야 합니다.

설치할 때 주의할 사항

설치 전에 사전 설치에 대한 데이터 시트를 참조하십시오. 이 데이터 시트는 인터넷 사이트 www.duravit.com 에서 다운로드할 수 있습니다.

화장실(샤워실 포함) 부속품의 설치 방법은 별도의 설명서를 통해 제공됩니다.

- 4 독립형 양변기의 고정용 앵글 조여 고정하기(그림 4)
 - > 첨부된 설명서에 유의하십시오.
- 6 용수 연결 고정하기(그림 6)
 - > T형 부품을 설치하려면 단계 8을 수행합니다.
- 8 용수 연결 고정하기(그림 8)
 - > T형 부품 없이 설치하려면 단계 10을 수행합니다.
- 13 양변기에 플러싱 탱크 설치하기(그림 13)
 - > 첨부된 설명서에 유의하십시오.
- 22 고정용 앵글로 양변기 고정하기(그림 22)
 - > 첨부된 설명서에 유의하십시오.

DURAVIT



전기설비



수도 설치



전원최대 정격 출력안전장치RCD

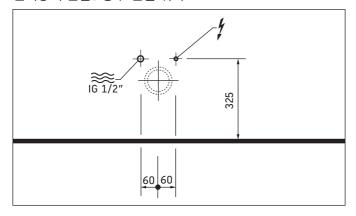
220 - 240 V ~ 50/60 Hz 1.65 kW $I_N = 16 A$ $I_N = 30 \text{ mA}$

보호 등급 IP X4 보호 분류 1 냉수 DN 15(1/2") 수압 0.07 - 0.75 MPa (0.7 - 7.5 bar) 물경도 최대 2.4 mmol/l

주의!

> 물경도가 2.4 mmol/l (≥ 14° dH 또는 24° fH) 이상인 경우 연수기를 설치합니다.

전기장치 연결 / 용수 연결 위치



설치 준비

- > 전기 연결을 위한 영구 전선 설치:
 - 전기장치 연결 위치에 유의하십시오.
 - 전원 공급 케이블이 최소 800 mm 보이도록 배선
- > 안전장치를 설치합니다.
 - 별도의 안전 장치 사전 작동
 - 모든 극을 차단하는 누설 전류 보호장치 (RCD) 사전 작 도
- > 기기를 순서에 따라 접지하십시오.
- **18** 회선 연결(그래픽 18)
 - > 도체 L, N 및 PE 에 유의하십시오.
- 20 콘센트 설치하기(그래픽 20)
 - > 콘센트를 독립형 양변기의 미리 정한 위치에 고정합니다.

설치 준비

> 용수 연결 및 하수구를 지정된 영역에 설치하십시오.

쇼 위험!

____ 건강상의 위험 및 제품 손상을 초래할 수 있습니다.

- > 화장실(샤워실 포함)을 수도 본관의 냉음수 (PWC) 부위에 연결하십시오.
- > 오수, 중수, 재활용수 또는 해수 및 기타 정화되지 않거나 덜 정화된 용수를 연결하지 마십시오.
- 7 용수 연결하기(그래픽 7)

주의! 기능 장애가 발생하지 않도록 하십시오.

- > 함께 제공된 수도 공급 호스만 사용하십시오.
- 9 용수 연결하기(그래픽 9)

주의! 기능 장애가 발생하지 않도록 하십시오.

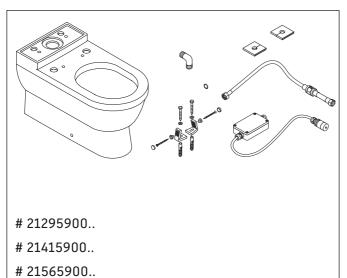
> 함께 제공된 수도 공급 호스만 사용하십시오.

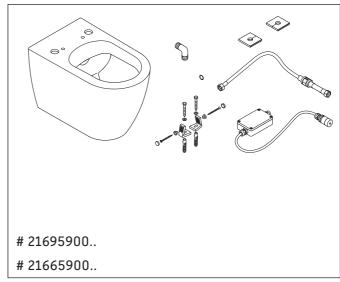


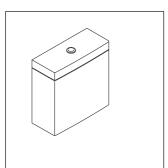




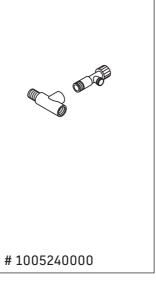






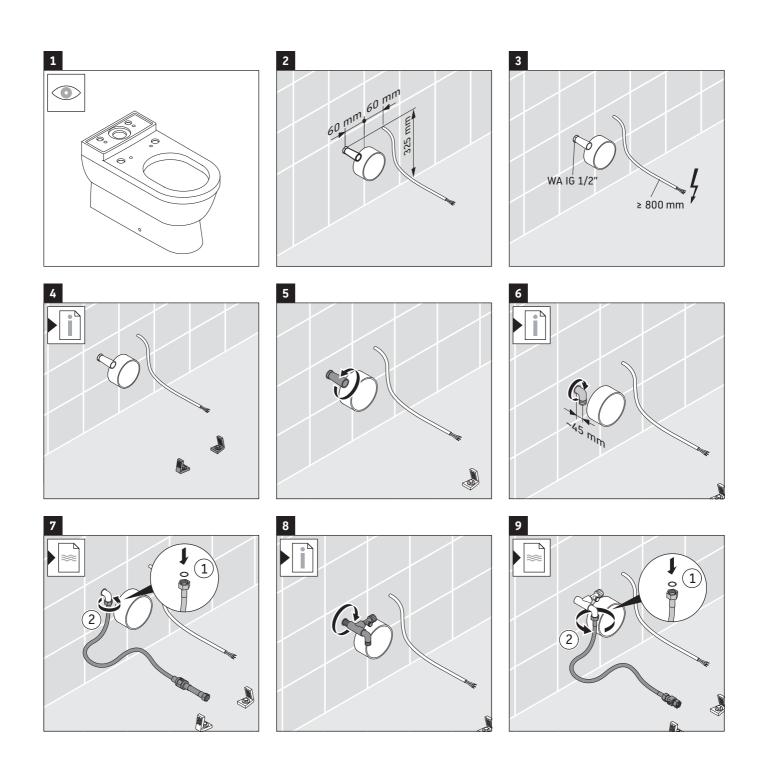


- # 09330000.. # 09200000..
- # 09201000..
- # 09350000..
- # 09351000..



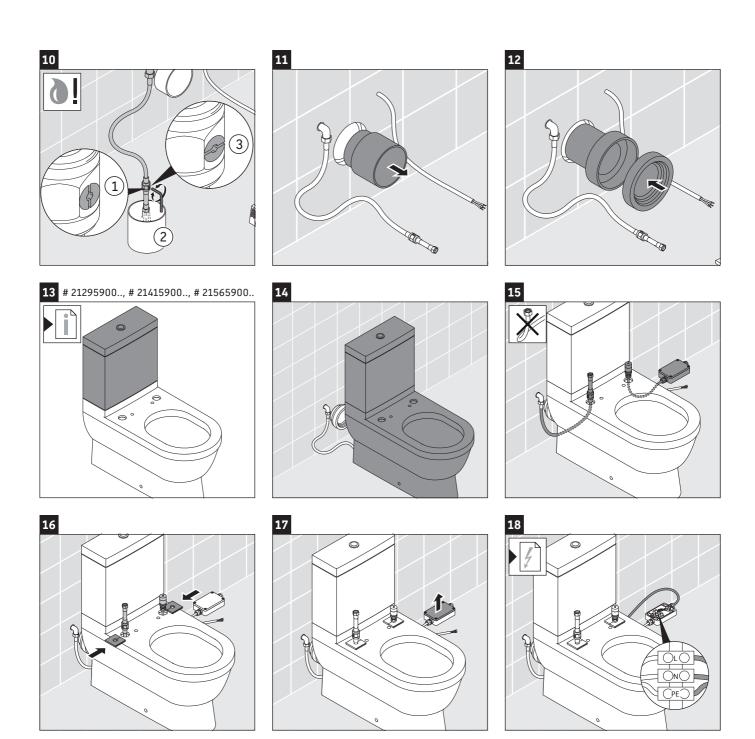


















HEADQUARTERS

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