
Montageanleitung	Whirlwanne mit Wannerverkleidung (Nische, Ecke, Vorwand)
Mounting instructions	Whirltub with panel (niche, corner, back-to-wall)
Notice de montage	Baignoire balnéo avec habillage (niche, coin, contre-cloison)
Montagehandleiding	Whirlbad met badpanelen (nis, hoek, voorwand)
Instrucciones de montaje	Bañera de hidromasaje con faldón (entre 3 paredes, esquina, antepared)
Istruzioni di montaggio	Vasca idromassaggio con pannello di rivestimento (in nicchia, angolare, da appoggio a parete)
Instruções de montagem	Banheira de hidromassagem com revestimento da banheira (entre 3 paredes, de canto, de parede)
Monteringsvejledning	Spa-badekar med panel (niche, hjørne, forvæg)
Asennusohje	Poreamme etulevyllä (kolo, nurkka, suora seinää vasten)
Monteringsanvisning	Whirlkar med badekarpanel (nisje, hjørne, frontvegg)
Monteringsanvisning	Bubbelbadkar med badkarspanel (nisch, hörn, baksida mot vägg)
Paigaldusjuhend	Mullivann, mille ümbrus kaetakse kattematerjaliga (nišš, nurk, seinä ette paigaldus)
Instrukcja montażu	Wanna z hydromasażem i obudową (wnękowa, narożna, przyścienna)
Инструкция по монтажу	Гидромассажная ванна с боковыми панелями (в нише, угловая, у стены)
Montážní návod	Vířivá vana s panelem vany (nika, do rohu, předstěnová verze)
Návod na montáž	Vířivá vaňa s obkladom (nika, roh, predná stena)
Szerelési útmutató	Whirl kád fürdőkádburkolattal (fülke, sarok, fal előtt álló változat)
Upute za montažu	Hidromasažna kada s oblogom (niša, kut, prednja stjenka)
Instrucțiuni de instalare	Cadă jacuzzi cu mască (nișă, colț, pe perete)
Navodila za montažo	Masažna kad z oblogo kadi (niša, kotna, predstena)
Ръководство за монтаж	Хидромасажна вана за баня с облицовка (вградена в ниша, в ъгъл, зад частична стена)
Montāžas instrukcija	Virpūlvanna ar apšuvuma paneļiem (niša, stūris, priekšējā siena)
Montavimo instrukcija	Sūkurinė vonia su sienelėmis (statyti į nišą, kampą, prie sienos)
Montaj kılavuzu	Panelli masajlı küvet (ön panel, köşe, duvara tam dayalı)
安装说明书	帶浴缸面板的按摩浴缸 (小房間、角落、壁面)
설치 설명서	월풀 욕조 및 패널(벽감, 코너, 벽면)
設置説明書	バスタブパネル付きジェットバス (3方向壁タイプ、コーナー、壁面)
دليل التركيب	حوض جاكوزي مغطى (في داخل حائط، في ركن، في حائط بارز)

2nd floor

760079
760080
760081
760162
760163

PuraVida

760181
760182
760183
760198

Darling New

760238
760239
760240
760241
760242
760243
760244
760245

Starck

760001
760002
760003
760091
760092
760117
760118
760204
760205
760206
760207
760331
760332
760333
760334
760335
760336
760337
760338
760339

DuraStyle

760292
760293
760294
760295
760296
760297
760298
760299

P3 Comforts

760371
760372
760373
760374
760375
760376
760377
760378

760340
760341

Vero

760133
760134
760135
760136



Wichtige Hinweise



Elektroanschluss

4

Important information

Electrical installation

6

Remarques importantes

Installation électrique

8

Belangrijke aanwijzingen

Elektrische installatie

10

Información importante

Instalación eléctrica

12

Indicazioni importanti

Installazione elettrica

14

Indicações importantes

Instalação eléctrica

16

Vigtige henvisninger

Elinstallation

18

Tärkeä ohje

Sähköasennus

20

Viktig informasjon

Elektroinstallasjon

22

Viktig information

Elinstallation

24

Olulised nõuanded

Elektripaigaldus

26

Ważne informacje

Instalacja elektryczna

28

Важные замечания

Монтаж электропроводки

30

Důležité pokyny

Elektroinstalace

32

Dôležité upozornenia

Elektroinštalácia

34

Fontos tudnivalók

Elektromos telepítési munkák

36

Važne napomene

Elektroinstalacija

38

Indicații importante

Instalarea electrică

40

Pomembni napotki

Električna inštalacija

42

Важни указания

Електроинсталация

44

Svarīgi norādījumi

Elektroinstalācija

46

Svarbūs nurodymai

Elektros instaliacija

48

Önemli bilgiler

Elektrik tesisatı

50

重要说明

电气安装

52

주의 사항

전기장치 설치

54

重要注意事項

電気設備

56

ملاحظات هامة

تركيب الكهرباء

58



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

60



Wichtige Hinweise

Zur Montageanleitung

Diese Montageanleitung ist Bestandteil der Duravit Badewanne und ist vor der Montage sorgfältig zu lesen.

Erklärung der Signalwörter und Symbole

! GEFAHR! Bei hohem Risiko, tödlichen Gefahren, schweren Verletzungen

HINWEIS! Bei möglichen Sachschäden



Verweis auf Kapitel **Elektroinstallation**



Verweis auf **Montagehinweis** in diesem Kapitel



Aufforderung zum Sichten (z.B. auf Kratzer)



00:10:00 Angabe der Zeitdauer (z.B. 10 Minuten)



Aufforderung zum Prüfen auf Dichtigkeit



Angabe der Temperatur

Bedieneinheit

○ ○ ○ (Anzahl richtet sich nach dem Whirlsystem)

Zielgruppe und Qualifikation

Die Whirlwanne darf nur durch ausgebildete Sanitärinstallateure montiert werden. Die Elektroinstallation darf nur von ausgebildeten Elektroinstallateuren durchgeführt werden.

HINWEIS! Installationsvorschriften örtlicher Versorgungsunternehmen sowie länderspezifische Normen sind uneingeschränkt einzuhalten.

Sicherheitshinweise

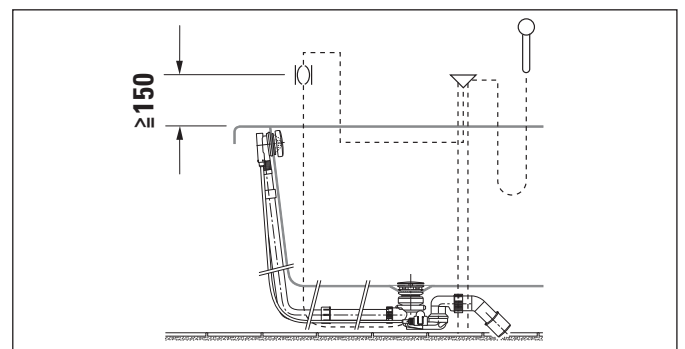
! GEFAHR! Lebensgefahr durch Stromschlag.
> Komponenten der Whirlwanne NICHT demontieren.

Montagehinweise

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

HINWEIS!

Bei Wannen mit Bodenzulauf ist bauseits ein Rohrunterbrecher zwingend erforderlich.
> Einbauschema beachten.



20 Whirlsystem prüfen (Grafik 20)

- > Whirlsystem 10 Minuten anschalten: bei Kreisläufen mit Intensitätsstufen diese einmal komplett durchlaufen.
- > Wasser in der Wanne lassen, 10 Minuten warten.
- > Dichtheit prüfen.
- > Falls Anpassungen notwendig sind, Prüfung wiederholen.

21 Montageanleitung für Wannenverkleidung beachten (Grafik 21)

- > Die Montage der Wannenverkleidung wird in einer separaten Anleitung beschrieben, die Anleitung bei der Montage beachten.
- > Die Wannenverkleidung muss zur Revision zugänglich und abnehmbar sein.



Elektroinstallation



Stromversorgung

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Absicherung
RCD

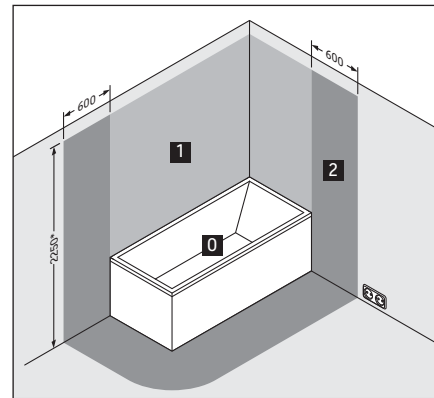
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Vorinstallation

- > Festverlegte Zuleitung für Stromversorgung legen:
 - separate Absicherung und Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vorschalten
 - allpolig trennenden Hauptschalter außerhalb der vorgegebener Schutzzonen (0 - 2) vorschalten
 - Zuleitung 3 000 mm herauschauen lassen
- > Leitung für Potentialausgleich legen:
 - Leitung 3 000 mm herauschauen lassen

Schutzzonen nach DIN VDE 0100-701



* oder Höhe des höchsten fest angebrachten Brausekopfes/Wasserauslasses; je nachdem, was höher ist

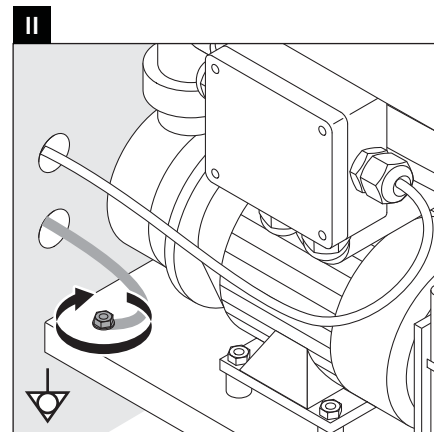
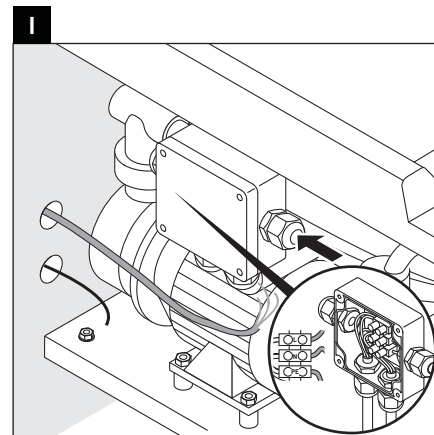
16 Whirlwanne anschließen (Grafik 16)

HINWEIS! Funktionsstörungen vermeiden!

- Leitungen nicht mit Kabelbindern zusammenbinden.
- Zuleitung nicht parallel zu Steuerleitungen verlegen.

I Zuleitung(en) an Netzanschlussdose anschließen.

II Potentialausgleichsleitung an Whirlwanne anschließen.





Important information

Regarding the mounting instructions

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

Explanation of the key words and symbols

⚠ DANGER! At high risk of fatal hazards or serious injuries

ADVICE! In the case of potential damage to property



Link to the **Electrical Installation** section



Link to **installation information** in this section



Inspection (e.g. for scratches)



Indication of the length of time (e.g. 10 minutes)



Inspect to check for leaks and tightness



Indication of the temperature

Control unit

○ ○ ○ (Number depends on the whirl system)

Target group and qualification

The whirltub must only be installed by trained plumbing engineers. The electrical installation may only be carried out by qualified electricians.

NOTE! Local installation regulations and any country-specific standards must be observed at all times.

Safety information

⚠ DANGER! Risk of fatal electric shock.
> Do NOT remove any whirltub components.

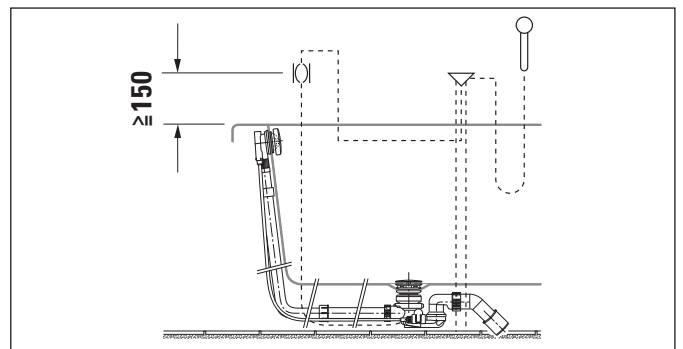
Installation information

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

NOTE!

If the tray has a base inlet, a pipe interrupt must always be installed on-site.

> See installation diagram.



20 Checking the whirl system (Diagram 20)

- > Switch on the whirl system for 10 minutes: run this through once completely in the case of circuits with different levels of intensity.
- > Leave the water in the bathtub and wait 10 minutes.
- > Check to make sure that it is leak-tight.
- > If adjustments are required, repeat the check.

21 Follow installation instructions for bathtub panel (Diagram 21)

- > The installation of the bathtub panel is described in separate instructions and these should be followed during the installation.
- > The bathtub panel must be accessible and removable for maintenance.



Electrical installation



Power supply

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Fuse protection
RCD

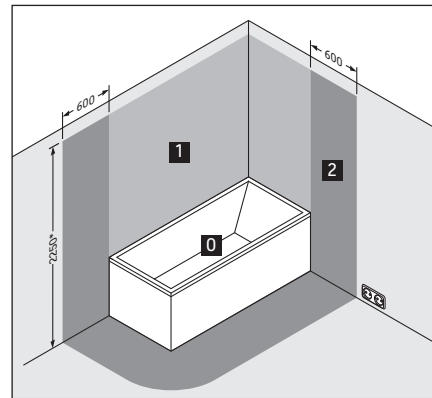
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Pre-installation

- > Installing a permanent power supply line:
 - Pre-connect a separate fuse and residual current operating device (RCD)
 - Pre-connect an all-pole separating main switch outside the prescribed safety areas (0 - 2)
 - Allow the supply line to protrude by 3,000 mm
- > Laying the potential equalisation cable:
 - Allow the cable to protrude by 3,000 mm

Safety areas in accordance with DIN VDE 0100-701



* or the height of the highest shower head / water outlet that is permanently installed; depending on which is higher

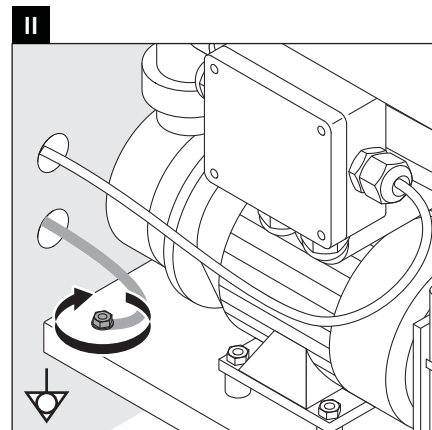
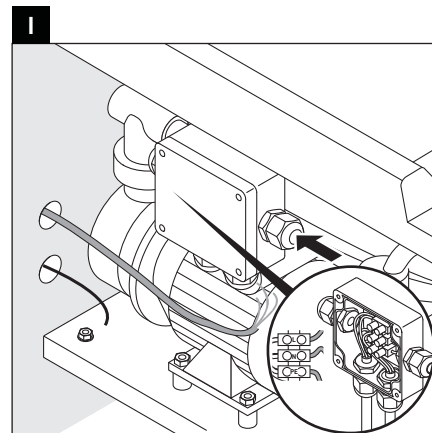
16 Connecting the whirltub (Diagram 16)

NOTE! Avoiding any malfunctions!

- Do not fasten the cables together with cable ties.
- Do not install the supply line parallel to the control cables.

I Connect the supply line to the mains supply socket.

II Connect the potential equalisation cable to the whirltub.





Remarques importantes

Concernant la notice de montage

Cette notice de montage fait partie de la baignoire Duravit et doit être lue soigneusement avant le montage.

Explication des avertissements et symboles

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

REMARQUE ! En cas de dégâts matériels éventuels



Référence au chapitre **Installation électrique**



Référence à la **consigne de montage** dans ce chapitre



Invitation à vérifier (par ex. les rayures)



Indication de la durée (par ex. 10 minutes)



Invitation à vérifier l'étanchéité



Indication de la température

Unité de commande

○ ○ ○ (quantité en fonction du système balnéo)

Groupe cible et qualification

La baignoire balnéo doit uniquement être montée par des installateurs sanitaires formés à cet effet. L'installation électrique doit uniquement être réalisée par des installateurs électriques qualifiés.

REMARQUE ! L'installation doit obligatoirement être réalisée selon les consignes d'installation des fournisseurs locaux ainsi que les normes spécifiques aux pays.

Consignes de sécurité

⚠ DANGER! Danger de mort par choc électrique.

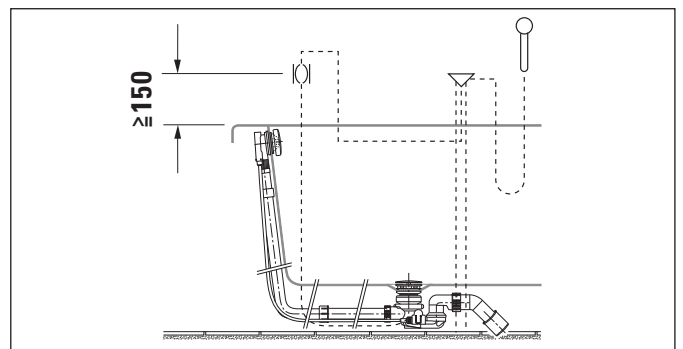
> NE PAS démonter les composants de la baignoire balnéo.

Consignes de montage

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

REMARQUE !

Sur les baignoires à arrivée d'eau au sol, un rupteur de tuyau doit obligatoirement être monté côté bâtiment.
> Respecter le schéma de montage.



20 Vérifier le système balnéo (graphique 20)

- > Mettre le système balnéo en marche pendant 10 minutes : pour les circuits avec niveaux d'intensité, ceux-ci doivent tous être exécutés.
- > Laisser couler l'eau dans la baignoire, attendre 10 minutes.
- > Vérifier l'étanchéité.
- > Si des adaptations sont nécessaires, répéter le contrôle.

21 Tenir compte de la notice de montage pour l'habillage de la baignoire (graphique 21)

- > Le montage de l'habillage de la baignoire est décrit dans une notice séparée. Tenir compte de la notice lors du montage.
- > L'habillage de la baignoire doit être accessible et détachable pour l'inspection.



Installation électrique



Alimentation électrique

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Protection
RCD

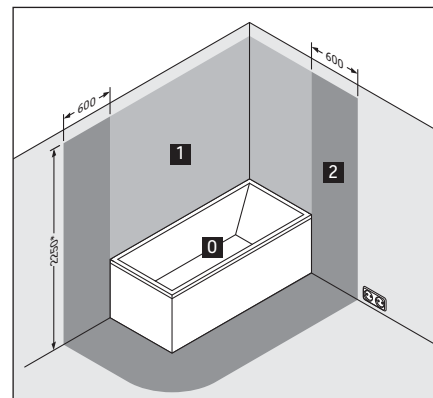
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Préinstallation

- > Poser un câble fixe pour l'alimentation électrique :
 - Monter une protection séparée et un disjoncteur de sécurité (RCD) en amont
 - Monter un interrupteur principal à coupure omni-polaire en amont en dehors des zones de protection définies (0 - 2)
 - Le câble doit dépasser de 3000 mm
- > Poser le câble pour le potentiel de compensation:
 - Le câble doit dépasser de 3000 mm

Zones de protection selon DIN VDE 0100-701



* ou la hauteur de la tête de douche / sortie d'eau la plus élevée ; en fonction de ce qui est le plus élevé

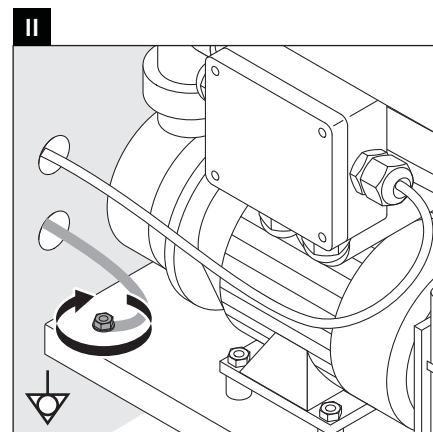
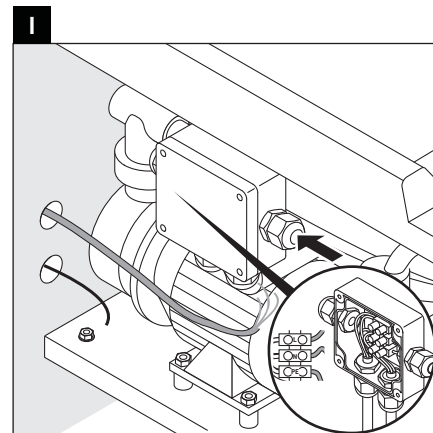
16 Raccorder la vanne balnéo (graphique 16)

REMARQUE ! Eviter les dysfonctionnements !

- Ne pas relier les câbles à l'aide de serre-câbles.
- Le câble d'alimentation ne doit pas être posé parallèlement aux câbles de commande.

I Raccorder le(s) câble(s) d'alimentation à la prise secteur.

II Raccorder le câble pour la liaison équipotentielle à la baignoire balnéo.





Belangrijke aanwijzingen

Betreffende deze montagehandleiding

Deze montagehandleiding is een onderdeel van het Duravit-bad en moet vóór de montage zorgvuldig worden doorgelezen.

Uitleg van de signaalwoorden en symbolen

⚠ GEVAAR! Bij hoog risico, dodelijk gevaar, zware verwondingen

AANWIJZING! Bij mogelijke materiële schade



Verwijzing naar het hoofdstuk **Elektrische installatie**



Verwijzing naar **montageaanwijzingen** in dit hoofdstuk



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



Indicatie van de tijdsduur (bijv. 10 minuten)



Er moet een dichtheidscontrole worden uitgevoerd



Temperatuurweergave

Bedieningseenheid

○ ○ ○ (aantal afhankelijk van het whirlsysteem)

Doelgroep en kwalificatie

Het whirlbad mag uitsluitend door een erkend installatiebedrijf worden gemonteerd. De elektrische installatie mag uitsluitend door elektriciens worden uitgevoerd.

AANWIJZING! De installatievoorschriften van de lokale nutsbedrijven alsmede de voor het betreffende land geldende normen moeten volledig in acht worden genomen.

Veiligheidsinstructies

⚠ GEVAAR! Levensgevaar door elektrische schokken.
> Componenten van het whirlbad NIET demonteren.

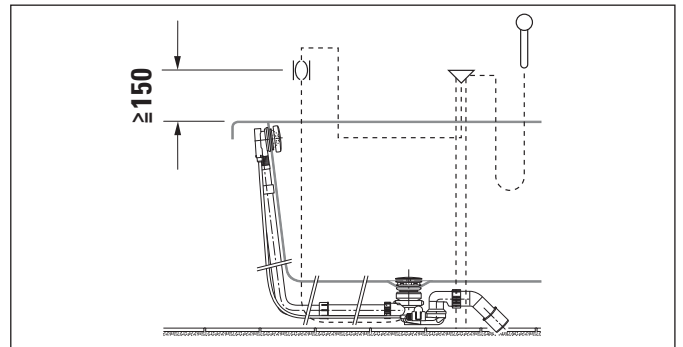
Montageaanwijzingen

Voor de montage op de gegevensbladen letten. Deze kunt u op internet downloaden van www.pro.duravit.com.

AANWIJZING!

Bij baden met bodemtoevoer moet ter plaatse altijd een beluchter worden opgenomen.

> Inbouwschema aanhouden



20 Whirlsysteem controleren (afbeelding 20)

- > Whirlsysteem 10 minuten inschakelen: bij cycli met intensiteitsniveaus deze eenmaal volledig doorlopen.
- > Water in het bad laten staan, 10 minuten wachten.
- > Dichtheid controleren.
- > Als aanpassingen nodig zijn, de controle herhalen.

21 Montagehandleiding voor badpanelen in acht nemen (afb. 21)

- > De montage van de badpanelen wordt in een aparte handleiding beschreven. Neem deze handleiding bij de montage in acht.
- > De badpanelen moeten voor inspectiedoeleinden bereikbaar en demontabel zijn.



Elektrische installatie



Stroomvoorziening

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Zekering
RCD

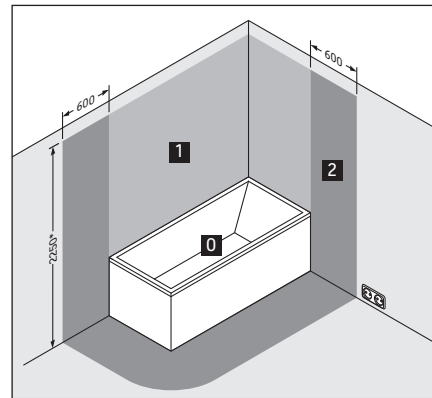
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Voorinstallatie

- > Vastgelegde toevoerleiding voor stroomtoevoer leggen:
 - aparte zekering en lekstroomschakelaar (RCD) voorschakelen
 - met alle polen gescheiden hoofdschakelaar buiten de aangegeven beschermingszones (0 - 2) voorschakelen
 - Toevoerleiding 3000 mm laten uitsteken
- > Aardleiding leggen:
 - Leiding 3000 mm laten uitsteken

Beschermende zones volgens DIN VDE 0100-701



* of hoogte van de hoogste vast aangebrachte douchekop/wateruitlaat, afhankelijk wat hoger is

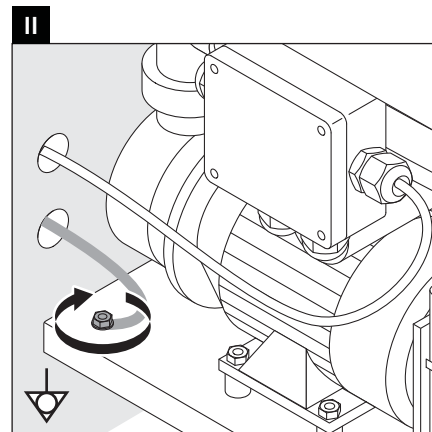
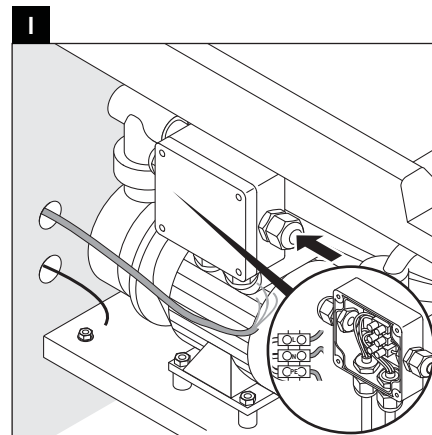
16 Whirlbad aansluiten (afb. 16)

AANWIJZING! Functiestoringen vermijden!

- Leidingen niet met kabelbinders samenbinden.
- Toevoerleiding niet evenwijdig aan de regelleidingen leggen.

I Toevoerleiding(en) op stopcontact aansluiten.

II Aardleiding op whirlbad aansluiten.





Información importante

Instrucciones de montaje

Estas instrucciones de montaje acompañan a la bañera Duravit y es necesario leerlas cuidadosamente antes del montaje.

Explicación de las indicaciones y símbolos de advertencia

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

¡ADVERTENCIA! Posibles daños materiales



Indica el capítulo **Instalación eléctrica**



Indica una **advertencia acerca del montaje** en este capítulo



Fíjese que no haya, por ejemplo, arañazos



Tiempo necesario (por ejemplo, 10 minutos)



Compruébese la estanqueidad



Indicación de temperatura

Consola de mandos

○ ○ ○ (cantidad sujeta al sistema de hidromasaje)

Instaladores y sus cualificaciones

La bañera de hidromasaje únicamente podrán montarla instaladores sanitarios cualificados. La instalación eléctrica solo podrán realizarla instaladores eléctricos cualificados.

¡ADVERTENCIA! Deberán cumplirse sin restricciones las instrucciones de instalación de las empresas de suministro locales y las normas específicas de cada país.

Advertencias de seguridad

⚠ ¡PELIGRO! Peligro de muerte por descarga eléctrica.

> NO desmontar los componentes de la bañera de hidromasaje.

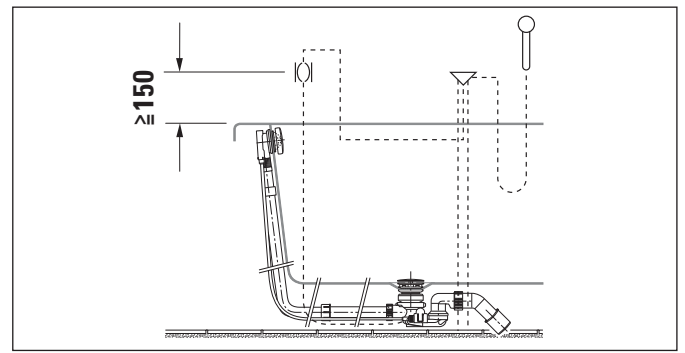
Advertencia acerca del montaje

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

¡ADVERTENCIA!

En bañeras con entrada de agua en la base es imprescindible instalar un interruptor de tubería (a cargo del propietario).

> Obsérvese el esquema de montaje.



20 Comprobar el sistema de hidromasaje (imagen 20)

- > Encender el sistema de hidromasaje durante 10 minutos: si hay ciclos de distintos niveles de intensidad, completar cada uno una vez.
- > Dejar el agua en la bañera y esperar 10 minutos.
- > Comprobar la estanqueidad.
- > En caso de tener que realizar ajustes, volver a realizar la prueba.

21 Tengan en cuenta las instrucciones de montaje del faldón (imagen 21)

- > El montaje del faldón de la bañera viene descrito en unas instrucciones aparte que es necesario tener en cuenta.
- > El faldón de la bañera debe poder retirarse para acceder al registro.



Instalación eléctrica



Suministro eléctrico

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Fusible
DDR

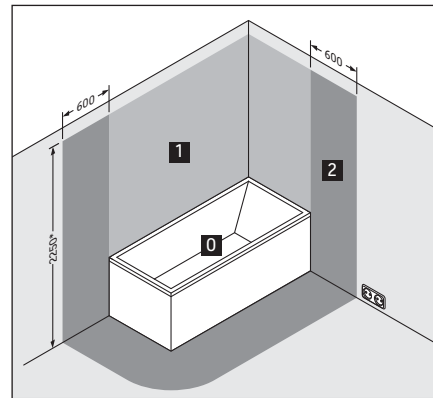
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Preinstalación

- > Colocar el cable para el suministro eléctrico bien fijado:
 - Instalar por separado un fusible y un dispositivo diferencial (DDR)
 - Instalar un interruptor principal omnipolar fuera de las zonas de seguridad 0, 1 y 2
 - Dejar que el cable de alimentación sobresalga 3.000 mm
- > Instalar el cable de conexión equipotencial:
 - Dejar que el cable sobresalga 3.000 mm

Zonas de protección según la norma DIN VDE 0100-701



* o la altura del rociador superior/ salida de agua situada a mayor altura, dependiendo de lo que esté más arriba

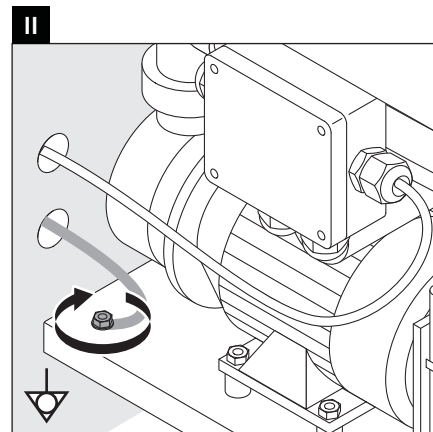
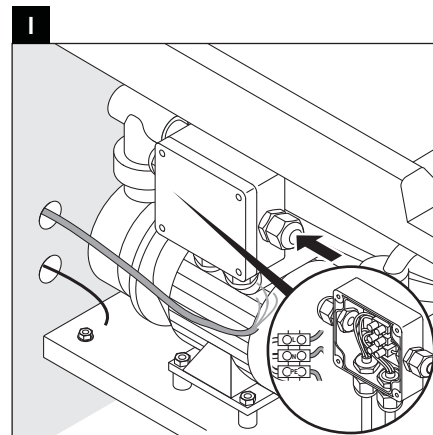
16 Fijar el sistema de hidromasaje (imagen 16)

¡ADVERTENCIA! Para evitar los fallos de funcionamiento

- No atar los cables juntos con una brida.
- No colocar el cable de alimentación paralelo a los cables de mando.

I Conectar el(los) cable(s) de alimentación a la toma de corriente.

II Enchufar a la bañera de hidromasaje el cable de compensación de potencia.





Indicazioni importanti

Istruzioni di montaggio

Le presenti istruzioni di montaggio sono parte integrante della cabina doccia con bagno turco Duravit e devono essere lette con attenzione prima dell'installazione del prodotto.

Legenda

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

NOTA! In caso di rischio di danni alle cose



Riferimento al capitolo **Installazione elettrica**



Riferimento alla **nota al montaggio** riportata qui sotto



Richiesta di ispezione visiva (es. per cercare graffi)



Indicazione della durata (es. 10 minuti)



Richiesta di verifica della tenuta stagna



Indicazione della temperatura

Unità di comando

○ ○ ○ (La quantità è in funzione del sistema idromassaggio)

Destinatari e competenza

La vasca idromassaggio deve essere installata esclusivamente da tecnici specializzati e qualificati. L'installazione elettrica deve essere eseguita solo da elettricisti qualificati.

NOTA! Nell'installazione rispettare sempre rigorosamente le normative specifiche di enti di approvvigionamento locali e le norme nazionali.

Avvertenze di sicurezza

⚠ PERICOLO! Pericolo di morte da scossa elettrica.

> NON smontare componenti della vasca idromassaggio.

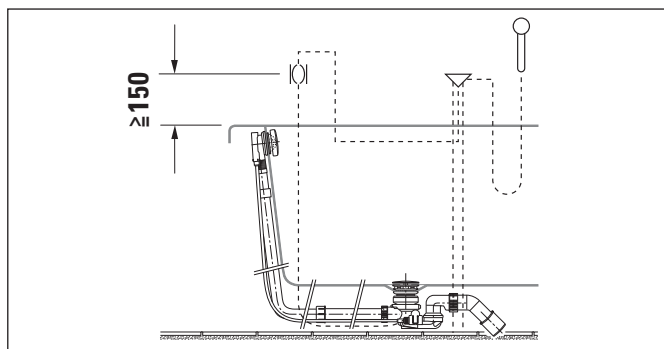
Nota al montaggio

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

NOTA!

Nelle vasche con erogazione dalla piletta è assolutamente necessario utilizzare un disconnettore tubo fornito dal cliente.

> Osservare lo schema di montaggio.



20 Verificare il sistema idromassaggio (grafico 20)

- > Inserire il sistema idromassaggio per 10 minuti: per circuiti con livelli d'intensità eseguire un completo ciclo.
- > Lasciare l'acqua nella vasca, attendere 10 minuti.
- > Verificare la tenuta stagna.
- > In caso siano necessari eseguire degli adattamenti, ripetere la verifica.

21 Seguire le istruzioni di montaggio per il pannello di rivestimento della vasca (fig 21)

- > L'installazione del pannello di rivestimento della vasca viene descritta separatamente, seguire attentamente le istruzioni durante il montaggio.
- > Il pannello di rivestimento della vasca deve essere accessibile e rimovibile per eventuali operazioni di manutenzione.



Installazione elettrica



Alimentazione elettrica

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Interruttore magnetotermico
Salvavita (RCD)

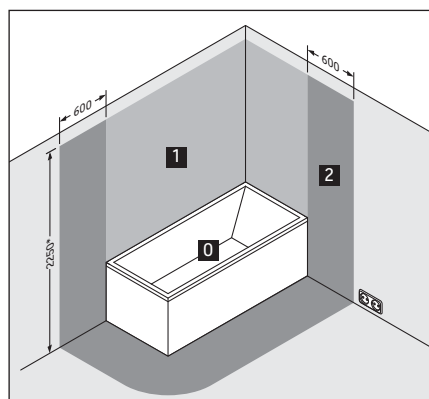
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Preinstallazione

- > Predisporre il cavo di alimentazione:
 - Predisporre una messa a terra ed un salvavita (RCD) separati
 - Predisporre un interruttore principale onnipolare sezionatore fuori dalle zone di protezione indicate (0 - 2)
 - Far fuoriuscire il cavo di alimentazione per una lunghezza di 3000 mm
- > Posare il cavo per il collegamento equipotenziale:
 - Far fuoriuscire il cavo per una lunghezza di 3000 mm

Zone di protezione secondo la normativa DIN VDE 0100-701



*oppure altezza della doccia/entrata acqua fissa più alta nel caso sia superiore

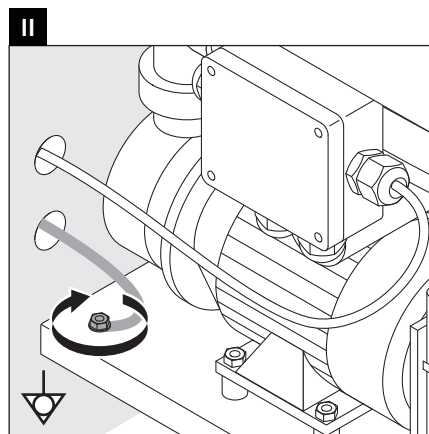
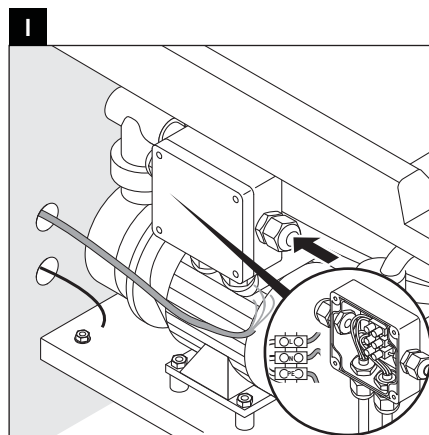
16 Collegare la vasca idromassaggio (grafico 16)

NOTA! Evitare anomalie di funzionamento!

- Non legare insieme le tubazioni con legacavo.
- Non posare il cavo di alimentazione parallelo ai cavi di comando.

I Collegare il cavo/i cavi di alimentazione alla scatola di allacciamento.

II Collegare il cavo equipotenziale alla vasca idromassaggio.





Indicações importantes

Sobre as instruções de montagem

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

Descrição das palavras-chave e dos símbolos

! PERIGO! Com alto risco, perigos mortais, ferimentos graves

NOTA! Em caso de possíveis danos materiais



Referência ao capítulo **Instalação eléctrica**



Referência à **informação de montagem** neste capítulo



Solicitação para examinar (p.ex: em relação a arranhões)



00:10:00

Indicação da duração (por ex. 10 minutos)



Solicitação para verificar a estanqueidade



40°C

Indicação da temperatura

Unidade de comando

○ ○ ○ (o número depende do sistema Whirl)

Grupo-alvo e qualificação

A banheira de hidromassagem só deve ser montada por instaladores sanitários qualificados. A instalação eléctrica só deve ser realizada por instaladores eléctricos qualificados.

NOTA! Devem ser respeitadas as directivas de instalação locais assim como as normas específicas do país.

Indicações de segurança

! PERIGO! Perigo de vida devido a choque eléctrico.

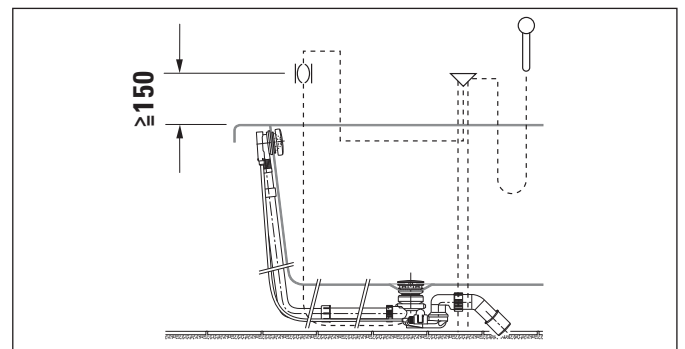
> NÃO desmontar os componentes da banheira de hidromassagem.

Indicações de montagem

Antes da montagem devem ser observadas as fichas de pré-instalação. Estas encontram-se na internet, para download, em www.pro.duravit.com.

NOTA!

Em caso de tinas com admissão na base é necessário um interruptor de tubos por parte do proprietário.
> Ter em atenção o esquema de montagem.



20 Verificar o sistema Whirl (gráfico 20)

- > Ligar o sistema Whirl durante 10 minutos: em circuitos com níveis de intensidade, estes devem funcionar uma vez por completo.
- > Encher a banheira com água e aguardar 10 minutos.
- > Verificar a estanqueidade.
- > Se forem necessárias adaptações, deverá repetir a verificação.

21 Observar as instruções de montagem para o revestimento da banheira (figura 21)

- > A montagem do revestimento da banheira é descrita separadamente e deverá ser observada durante a instalação.
- > Para a inspecção e manutenção deve ser possível remover o revestimento da banheira.



Instalação eléctrica



Alimentação de corrente eléctrica

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Protecção

IN = 16 A

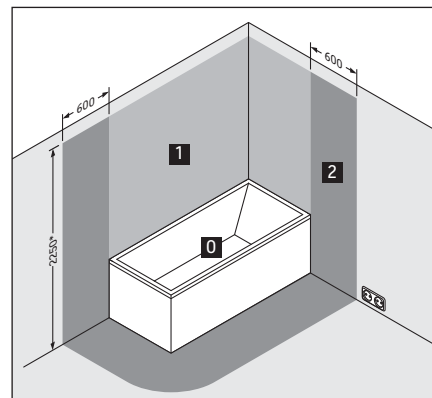
Protecção diferencial residual

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Pré-instalação

- > Cabo de alimentação instalado de forma fixa para alimentação de corrente eléctrica:
 - instalar um disjuntor separado e um dispositivo de protecção diferencial residual
 - instalar um interruptor multipolar, fora das zonas de protecção previstas (0 - 2)
 - Deixar o cabo de alimentação sobressair 3 000 mm
- > Instalar o cabo de alimentação equipotencial:
 - Deixar o cabo sobressair 3 000 mm

Zonas de protecção conforme DIN VDE 0100-701



* ou altura do chuveiro/saída de água, fixo, mais alto; o que for mais alto

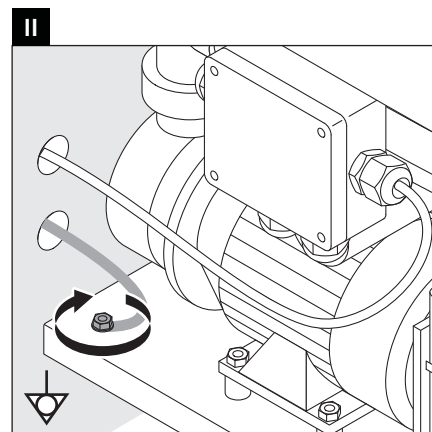
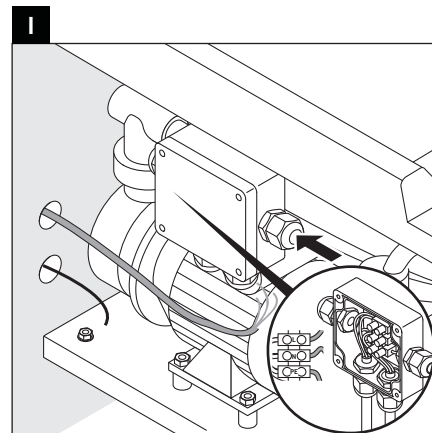
16 Conectar a banheira de hidromassagem (gráfico 16)

NOTA! Evitar erros de funcionamento!

- Não amarrar os cabos com agrupadores de cabos.
- Não instalar o cabo de alimentação paralelamente aos condutores de comando.

I Ligar o(s) cabo(s) de alimentação à tomada de rede eléctrica.

II Conectar o cabo de compensação de potencial à banheira de hidromassagem.





Vigtige henvisninger

Om monteringsvejledningen

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

Forklaring af signalordene og symbolerne

! FARE! Ved høj risiko, fare med døden til følge, alvorlige kvæstelser

BEMÆRK! Ved mulige produktskader



Der henvises til kapitel **Elinstallation**



Henviser til **monteringsanvisninger** i dette kapitel



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



00:10:00 Angivelse af varighed (f.eks. 10 minutter)



Opfordrer til at kontrollere for tæthed



Angivelse af temperatur

Betjeningsenhed

○ ○ ○ (antal retter sig efter spasystemet)

Målgruppe og kvalifikation

Spa-badekarret må kun monteres af uddannede sanitærinstallatører. Elinstallation må kun gennemføres af uddannede el-installatører.

BEMÆRK! Lokale montageregulationer og landespecifikke standarder skal altid overholdes.

Sikkerhedshenvisninger

! FARE! Livsfare som følge af elektrisk stød.

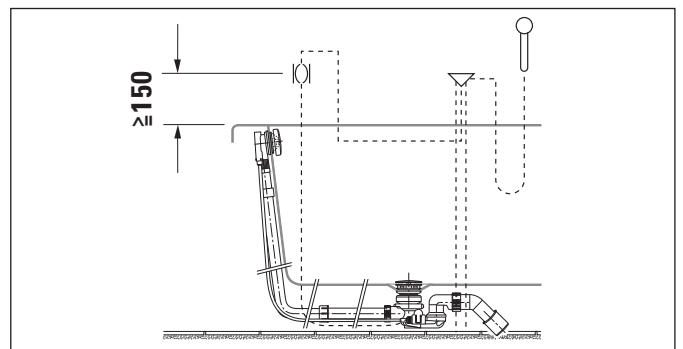
> Demonter IKKE komponenter fra spa-badekarret.

Monteringsanvisninger

Følg forinstallationsarkene, før monteringen finder sted. Disse kan downloades fra internettet under www.pro.duravit.com.

BEMÆRK!

Ved kar med indløb i bunden SKAL der installeres en rørfbryder på anvendelsesstedet.
> Se installationskemaet



20 Spasystem kontrolleres (grafik 20)

- > Tænd for spasystemet i 10 minutter: Ved kredsløb med intensitetstrin: Lad dem løbe komplet igennem en gang.
- > Fyld karret med vand, vent i 10 minutter.
- > Kontroller, at alt er tæt.
- > Gentag kontrollen, hvis det er nødvendigt at tilpasse noget.

21 Følg monteringsvejledning for panel (grafik 21)

- > Monteringen af panelet beskrives i en separat vejledning, følg vejledningen under monteringen.
- > Panelet skal være tilgængeligt og kunne tages af til revisionsarbejde.



Elinstallation



Strømforsyning

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Afsikring
RCD

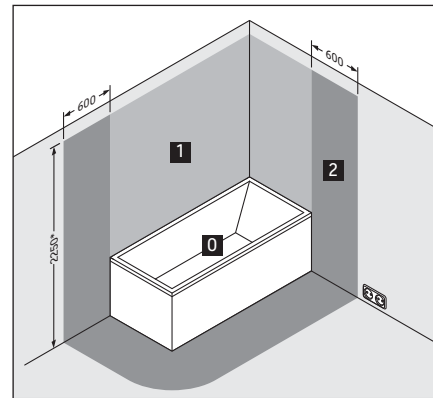
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Forinstallation

- > Træk fastinstalleret elledning til strømforsyning:
 - Forkobl separat afsikring og fejlstrøm-beskyttelses-anordning (RCD)
 - Forkobl en hovedafbryder til afbrydelse af alle poler uden for de fastlagte beskyttelseszoner (0 - 2)
 - Sørg for, at elledningen stikker 3 000 mm ud
- > Træk en ledning til potentialeudligning:
 - Sørg for, at ledningen stikker 3 000 mm ud

Beskyttelseszoner iht. DIN VDE 0100-701



* eller højde på det højeste, fast anbragte brusehoved/vandafløb; afhængigt af, hvad der ligger højest

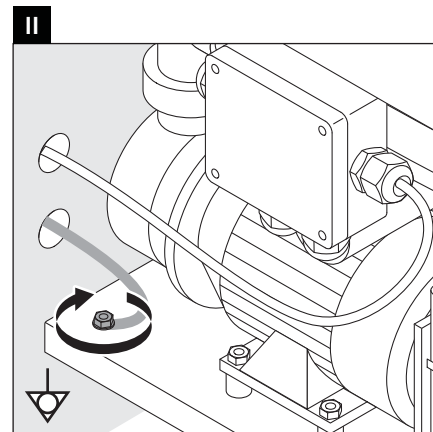
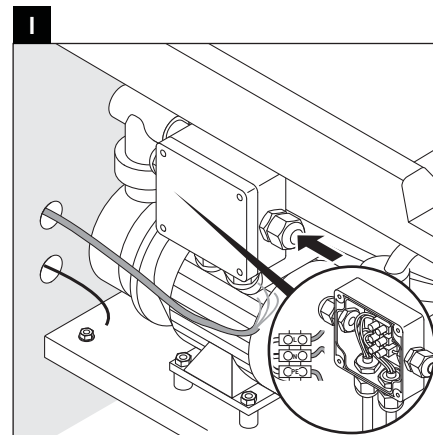
16 Spa-badekar tilsluttes (grafik 16)

BEMÆRK! Undgå funktionsfejl!

- Bind ikke ledninger sammen med kabelholdere.
- Træk ikke en elledning parallelt med styreledningerne.

I Tilslut elledningen/elledningerne til nettilslutningsdåsen.

II Tilslut potentialeudligningsledningen til spa-badekarret.





Tärkeitä ohjeita

Asennusohjeesta

Tämä asennusohje on osa Duravit-kylpyammetta ja se on luettava huolellisesti ennen asennusta.

Merkkisanojen ja symbolien selitys

VAARA! Erittäin vaarallisessa tilanteessa, kuolettavissa vaaroissa, vakavissa vammoissa

OHJE! Mahdollisten aineellisten vahinkojen sattuessa



Viittaus lukuun **Sähköasennus**



Viite tässä luvussa olevaan **asennusohjeeseen**



Pyyntö silmämääräiseen tarkastukseen (esim. naarmujen varalta)



Ajallinen kesto (esim. 10 minuuttia)



Pyyntö tiiviiden tarkastamiseen



Lämpötilatieto

Hallintalaite

○ ○ ○ (määrä riippuu porejärjestelmästä)

Kohderyhmä ja pätevyys

Poreammeen saavat asentaa ainoastaan koulutetut saniteettialan asentajat. Sähköasennuksen saavat suorittaa ainoastaan koulutetut sähköasentajat.

OHJE! Paikallisen vesilaitoksen asennusmääräyksiä sekä maakohtaisia normeja on noudatettava rajoituksetta.

Turvaohjeet

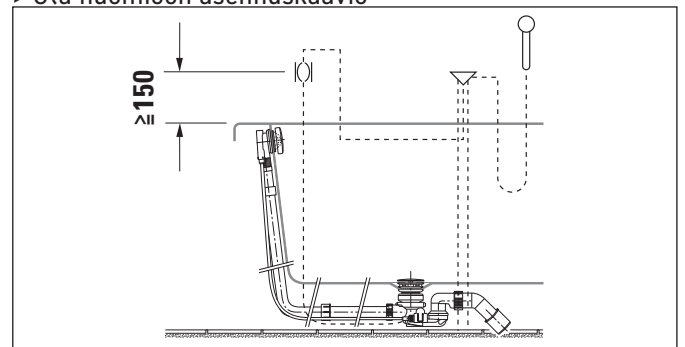
VAARA! Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara.
> ÄLÄ pura porealtaan komponentteja.

Asennusohjeet

Huomioi esiasennustietolehtiset ennen asennusta. Nämä voidaan ladata Internetistä osoitteesta www.pro.duravit.com.

OHJE!

Ammeissa, joiden pohjassa on tuloaukko, pitää käyttöpaikalla olla ehdottomasti takaisinvirtauksen esto.
> Ota huomioon asennuskaavio



20 Porejärjestelmän tarkastaminen (kuva 20)

- > Kytke porejärjestelmä päälle 10 minuutiksi: Käy tehotasoilla varustettujen kiertojen tehotasot kerran kokonaan läpi.
- > Laske vettä altaaseen, odota 10 minuuttia.
- > Tarkasta tiiviys.
- > Mikäli sovitukset ovat tarpeen, toista tarkastus.

21 Huomioi etulevyn asennusohje (kuva 21)

- > Etulevyn asennus kuvataan erillisessä ohjeessa, huomioi ohje asennuksessa.
- > Etulevyn on oltava helposti irrotettavissa huoltoa varten.



Sähköasennus



Virransyöttö

Suojastus
RCD

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

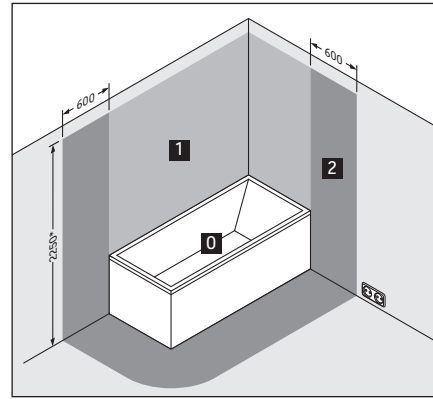
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Esiasennus

- > Vedä kiinteä tulojohto virransyöttöä varten:
 - kytke eteen erillinen suojastus ja vikavirtasuojalaite (RCD)
 - kytke eteen kaikinapaisesti erottava pääkytkin annettujen suojavyöhykkeiden (0 - 2) ulkopuolelle
 - Anna tulojohdon näkyä ulos 3000 mm
- > Vedä johto potentiaalintasausta varten:
 - Anna johdon näkyä ulos 3000 mm

DIN VDE 0100-701:n mukaiset suojavyöhykkeet



* tai korkeimman kiinteästi asennetun suihkun suuttimen / veden ulostulon korkeudelle; korkeamman mukaan

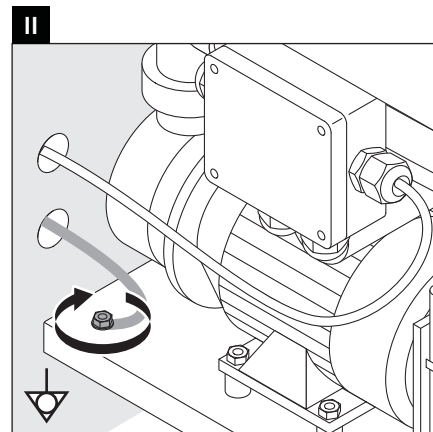
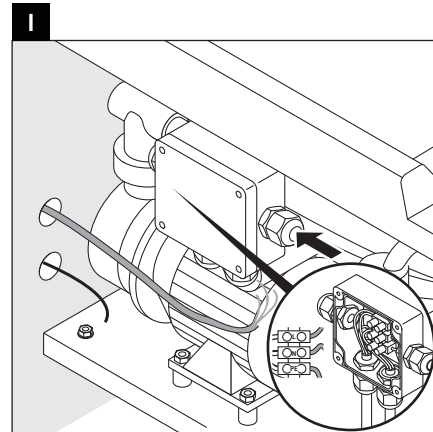
16 Poreammeen liittäminen (kuva 16)

OHJE! Vältä toimintahäiriöitä!

- Älä sido johtoja yhteen nippusiteillä.
- Älä vedä tulojohtoa rinnakkain ohjausjohtojen kanssa.

I Liitä tulojohto verkkoliitännärasiaan.

II Liitä potentiaalintasausjohto poreammeeseen.





Viktig informasjon

Til monteringsanvisningen

Denne monteringsanvisningen hører med til Duravit-badekaret og skal leses grundig før montering.

Forklaring av signalord og symbol

FARE! Ved høy risiko, dødelige farer, store personskader

MERK! Ved mulig produktskader



Henvisning til kapittel **Elektroinstallasjon**



Henvisning til **Monteringstips** i dette kapittelet



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



00:10:00 Angivelse av varighet (f.eks. 10 minutter)



Oppfordring til kontroll av tetthet



40°C Angivelse til temperatur

Betjeningsenhet

○ ○ ○ (antall retter seg etter Whirlsystemet)

Målgruppe og kvalifisering

Whirlkaret skal kun monteres av utdannede VVS-montører. Elektroinstallasjon skal kun foretas av utdannede elektrikere.

MERK! Lokale og nasjonale standarder skal alltid overholdes ved montering.

Sikkerhetsanvisninger

FARE! Livsfare fra strømstøt.

> Komponenter i Whirlkaret skal IKKE demonteres.

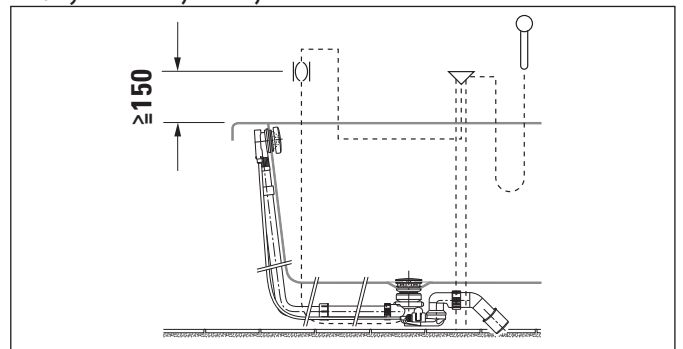
Monteringstips

Før montering, følg forinstallasjons-databladene. Disse kan du laste ned på internett på www.pro.duravit.com.

MERK!

Ved kar med innløp på bunnen er det nødvendig med en rørvbryter på stedet til installasjonen.

> Følg installasjonsskjema.



20 Kontroller Whirlsystemet (figur 20)

- > Slå på Whirlsystemet i 10 minutter: ved kretsløp med intensitetstrinn skal disse gås komplett gjennom en gang.
- > Fyll vann i karet, vent i 10 minutter.
- > Kontroller at det er tett.
- > Dersom det er nødvendig med tilpasninger, gjenta testen.

21 Følg monteringsanvisningen for badekar panelet (figur 21)

- > Montering av badekar panelet beskrives i en separat anvisning. Følg anvisningen ved montering.
- > Badekar panelet må være tilgjengelig og avtagbar ved inspeksjon.



Elektroinstallasjon



Strømforsyning

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Sikring
RCD

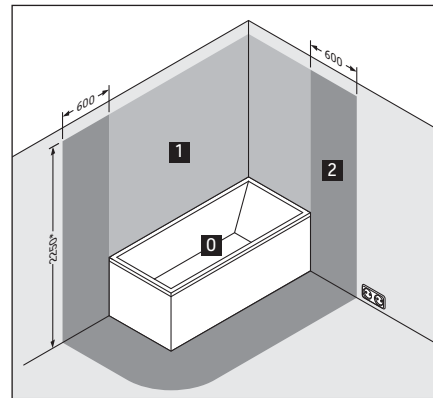
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Forinstallasjon

- > Trekk fast tilførselsledning for strømforsyning:
 - separat sikring og jordfeilbryter (RCD) skal forkobles
 - skillende hovedbryter for alle poler utenfor de angitte beskyttelsessonene (0 - 2) forkobles
 - la elledningen stikke 3000 mm ut
- > Strekk ledning for potensialutligning:
 - la elledningen stikke 3000 mm ut

Beskyttelsessoner etter DIN VDE 0100-701



* eller i høyden av den høyeste plasserte dusjhodet/vannkran, alt etter hva som er høyest.

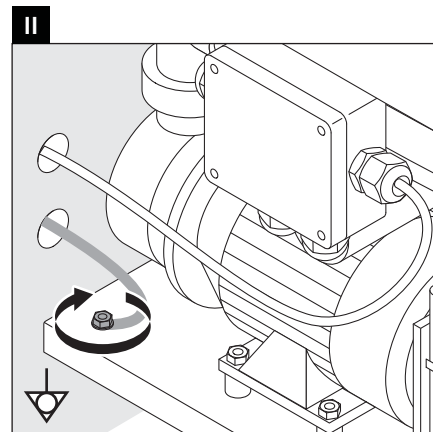
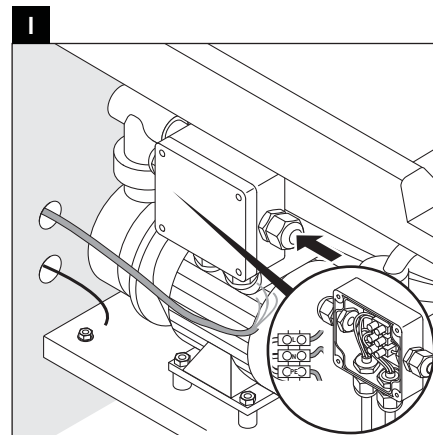
16 Koble til Whirlkaret (figur 16)

MERK! Unngå funksjonsfeil!

- Ikke koble sammen ledningene med kabelstrips.
- Ikke legg tilførselsledningen parallell med styreledningen.

I Koble tilførselsledningen til nettkoblingsboksen.

II Koble potensialutligningen til Whirlkaret.





Viktig information

Om monteringsanvisningen

Monteringsanvisningen utgör en del av Duravit-badkaret. Läs noga igenom den före monteringen.

Förklaring till signalord och symboler

! FARA! Vid hög risk, dödsrisk, svåra skador

OBS! Vid eventuella sakskador



Hänvisning till kapitlet **Elinstallation**



Hänvisning till **monteringsanvisningen** i det här kapitlet



Uppmaning till besiktning (t.ex. repor)



Uppgift om tidslängd (t.ex. 10 minuter)



Uppmaning till täthetskontroll



Uppgift om temperatur

Reglage

○ ○ ○ (antalet beror på bubbelsystemet)

Målgrupp och kvalifikationer

Bubbelbadkaret får bara monteras av utbildade VVS-installatörer. Elinstallationen får bara göras av utbildade elinstallatörer.

OBS! Följ ovillkorligen gällande normer och lokala installationsföreskrifter.

Säkerhetsanvisningar

! FARA! Livsfara p.g.a. elstötar.

> Demontera INTE bubbelbadkarets komponenter.

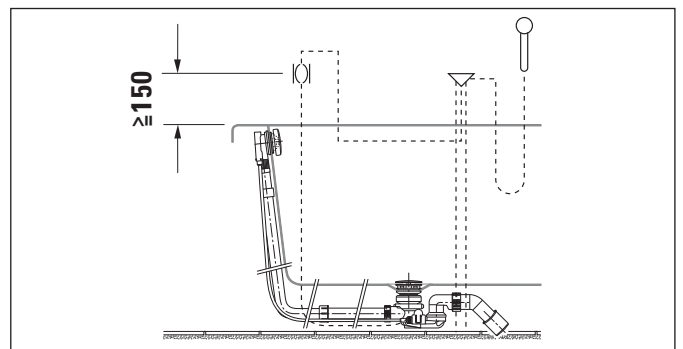
Monteringsanvisningar

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

OBS!

Vid badkar med bottentillopp krävs en hydraulisk fränkopplare.

> Beakta monterings-schemat.



20 Kontrollera bubbelsystemet (bild 20)

- > Koppla in bubbelsystemet i 10 minuter: vid cirkulation med intensitetssteg, låt cirkulera fullständigt en gång.
- > Tappa vatten i badkaret och vänta i 10 minuter.
- > Gör en täthetskontroll.
- > Upprepa kontrollen om justeringar gjorts.

21 Följ montageinstruktionen för badkarspanelen (bild 21)

- > Monteringen av badkarspanelen beskrivs i en separat instruktion. Följ denna instruktion vid monteringen.
- > Badkarspanelen måste vara tillgänglig för inspektion och demonterbar.



Elinstallation



Strömförsörjning

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Säkring
RCD

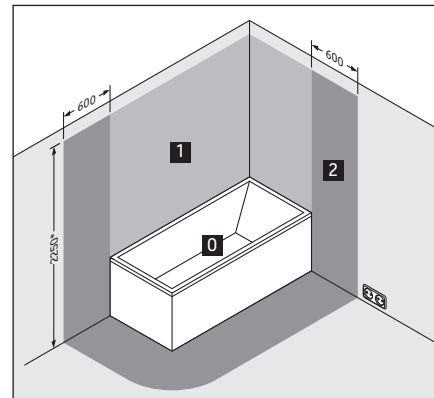
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Förinstallation

- > Dra en fast förlagd matarledning för strömförsörjning:
 - anslut via separat säkring och jordfelsbrytare (RCD)
 - anslut via allpolig huvudströmställare utanför de angivna skyddszonerna (0-2)
 - Se till att matarledningen sticker ut 3 000 mm
- > Dra en ledning för potentialutjämnning:
 - Se till att ledningen sticker ut 3 000 mm

Skyddszoner enligt DIN VDE 0100-701



* eller höjden på det högst placerade fasta duschhuvudet/vattenutloppet; beroende på vilket som sitter högst

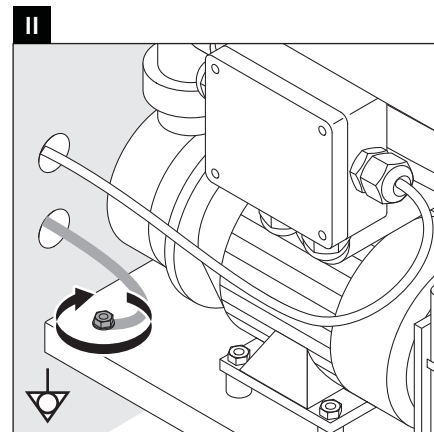
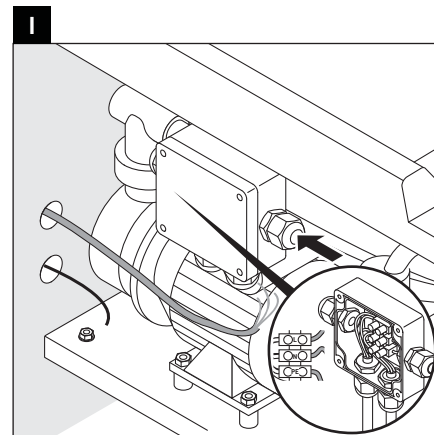
16 Anslut bubbelbadkaret (bild 16)

OBS! Undvik funktionsfel!

- Bind inte samman ledningarna med kabelband.
- Dra inte matarledningen parallellt med styrledningarna.

I Anslut matarledningen/ledningarna till anslutningsdosan.

II Anslut ledningen för potentialutjämnning till bubbelbadkaret.





Olulised nõuanded

Paigaldusjuhendist

Käesolev paigaldusjuhend on Duravit-vanni koostisosa ja tuleb enne paigaldamist hoolikalt läbi lugeda.

Signaalsõnade ja sümbolite seletus

! OHT! Suur risk, surmaoht, rasked vigastused

VIIDE! Materiaalse kahju tekkimise oht



Viide peatükile **Elektripaigaldus**



Viide **paigaldusnõuannetele** käesolevas peatükis



Visuaalse kontrolli nõue (nt kriimustused)



Aja näit (nt 10 minutit)



Lekkekindluse kontrolli nõue



Temperatuuri näit

Juhtimispuul

○ ○ ○ (arv sõltub mullisüsteemist)

Sihtrühm ja kvalifikatsioon

Mullivanni tohivad paigaldada ainult vastava väljaõppe saanud sanitaarseadmete paigaldajad. Elektripaigaldust tohivad teha ainult spetsiaalse väljaõppe saanud elektripaigaldajad.

VIIDE! Pidada rangelt kinni kohalike tarneettevõtete paigalduseeskirjadest, samuti riigispetsiifilistest standarditest.

Ohutusnõuanded

! OHT! Elektrilöök on eluohtlik.

> Mullivanni osi EI TOHI küljest ära monteerida.

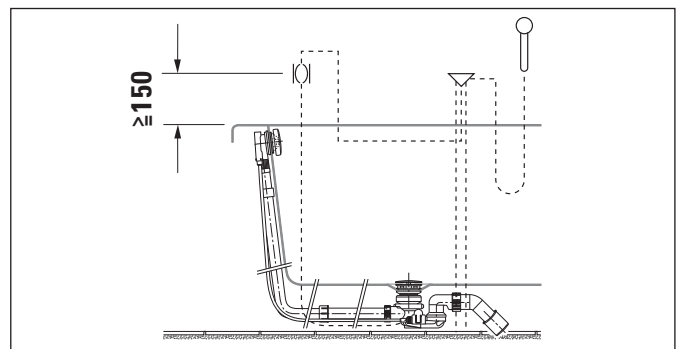
Paigaldusnõuanded

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

VIIDE!

Põhja äravooluga vannide puhul peab tellija tingimata paigaldama torukatkesti.

> Juhinduge paigaldusskeemist.



20 Mullisüsteemi kontrollimine (joonis 20)

- > Lülitada mullisüsteem 10 minutiks sisse: teha üks kord läbi kõik intensiivsustasemed.
- > Lasta vesi vanni, oodata 10 minutit.
- > Kontrollida lekkekindlust.
- > Kui on vaja teha kohandusi, korrata kontrollimist.

21 Järgida vanni ümbruse katematerjali paigaldusjuhendit (joonis 21)

- > Vanni ümbruse katematerjali paigaldamist kirjeldatakse eraldi juhendis, paigaldamisel järgida juhendit.
- > Vanni ümbruse katematerjalis peab olema ava, mis võimaldab alati ligipääsu kontrollimiseks.



Elektripaigaldus



Vooluvarustus

Kaitse
RCD

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

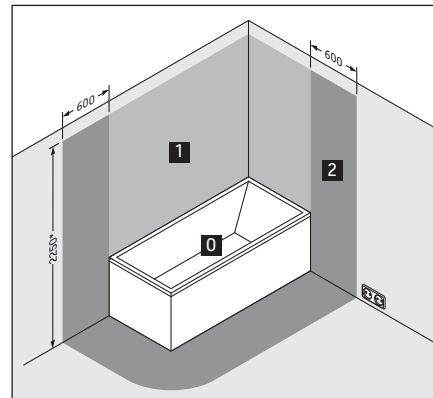
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Eelpaigaldus

- > Paigaldage fikseeritud kaablid voolutoite jaoks:
 - eellülitada eraldi kaitse ja rikkevoolukaitselüliti (RCD)
 - eellülitada kogu vooluringi lahutav pealüliti väljaspool etteantud kaitsetsoone (0 - 2)
 - Jätta toitekaabli ots 3 000 mm pikkuselt välja
- > Potentsiaali ühtlustamise juhtme paigaldamine:
 - Jätta toitekaabli ots 3 000 mm pikkuselt välja

Kaitsetsoonid DIN VDE 0100-701 järgi



* või kõige kõrgema kindlalt paigaldatud dušiotsiku/ vee väljavooluava kõrgus; vastavalt sellele, mis on kõrgem

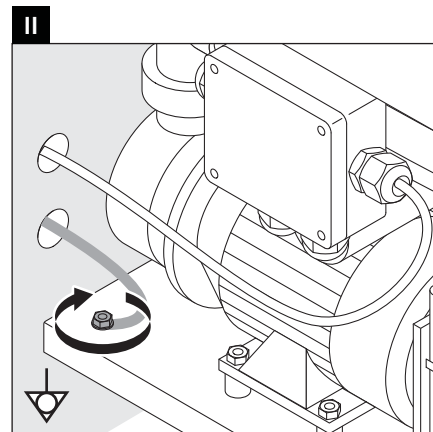
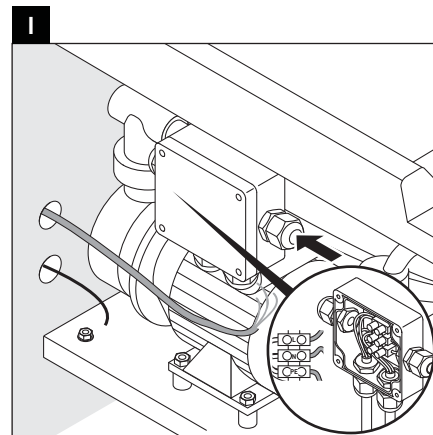
16 Mullivanni ühendamise (joonis 16)

VIIDE! Vältida talitlushäireid!

- Juhtmeid ei tohi ühendada juhtmeköidistega.
- Toitekaablit ei tohi paigaldada paralleelselt juhtkaablitega.

I Ühendage toitevoolik(lud) pistikupesaga.

II Ühendada potentsiaali ühtlustamise juhe mullivanni külge.





Ważne informacje

0 instrukcji montażu

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

Objaśnienie haseł i symboli

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO! Przy wysokim ryzyku, śmiertelnych zagrożeniach, ciężkich obrażeniach

WSKAZÓWKA! W przypadku możliwych uszkodzeń



Odsyłacz do rozdziału **Instalacja elektryczna**



Odsyłacz do **wskazówek montażowych** zawartych w tym rozdziale



Konieczna kontrola wzrokowa (np. pod kątem zadrapań)



00:10:00 Określenie czasu (np. 10 minut)



Zalecane sprawdzenie szczelności



40°C Określenie temperatury

Panel obsługi

○ ○ ○ (liczba zależy od systemu hydromasażu)

Grupa docelowa i kwalifikacje

Wannę z hydromasażem mogą montować tylko odpowiednio przygotowani instalatorzy sanitarni. Instalacja elektryczna może być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków.

WSKAZÓWKA! Instalacja musi być zgodna z obowiązującymi normami oraz standardami obowiązującymi w danym kraju.

Wskazówki bezpieczeństwa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem.

> NIE demontować komponentów wanny z hydromasażem.

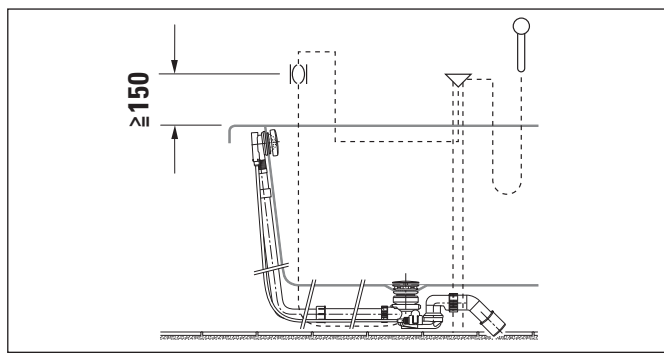
Wskazówki montażowe

Przed montażem zapoznać się ze specyfikacjami instalacyjnymi. Są one dostępne do pobrania w Internecie na stronie www.pro.duravit.com.

WSKAZÓWKA!

W przypadku wanien z dopływem w dnie bezwzględnie konieczny jest montaż przerywacza rurowego (poza zakresem dostawy).

> Przestrzegać schematu montażowego



20 Sprawdzenie systemu hydromasażu (rys. 20)

- > Włączyć system hydromasażu na 10 min: w obiegach z regulacją intensywności sprawdzić wszystkie poziomy.
- > Napuścić wody do wanny, odczekać 10 min.
- > Sprawdzić szczelność.
- > Jeżeli konieczne są czynności dostosowawcze, powtórzyć kontrolę.

21 Przestrzegać instrukcji montażu obudowy wanny (rys. 26)

- > Montaż obudowy wanny opisano w oddzielnej instrukcji, podczas montażu należy postępować zgodnie z tą instrukcją.
- > Obudowa wanny musi być dostępna, musi istnieć możliwość zdjęcia jej w celach rewizyjnych.



Instalacja elektryczna



Zasilanie elektryczne

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Bezpiecznik
RCD

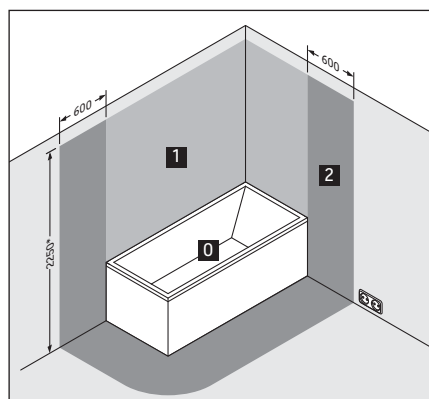
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Przed instalacją

- > Ułożyć stały przewód zasilający:
 - zainstalować oddzielny bezpiecznik oraz wyłącznik różnicowoprądowy (RCD)
 - zainstalować wyłącznik główny odłączający wszystkie bieguny poza określonymi strefami ochronnymi (0 - 2)
 - wyprowadzić przewód 3000 mm
- > Ułożyć przewód wyrównania potencjałów:
 - wyprowadzić przewód 3000 mm

Strefy ochronne wg DIN VDE 0100-701



* albo wysokość najwyższej zamontowanej na stałe głowicy natryskowej / wylewki; zależnie od tego, co jest wyżej

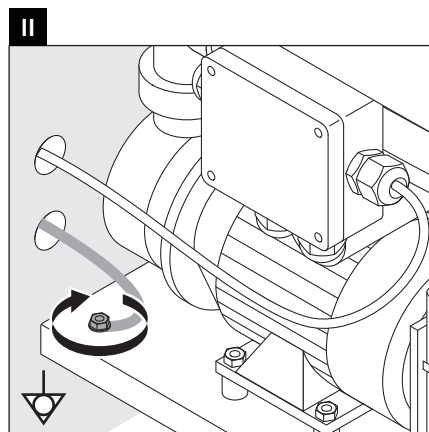
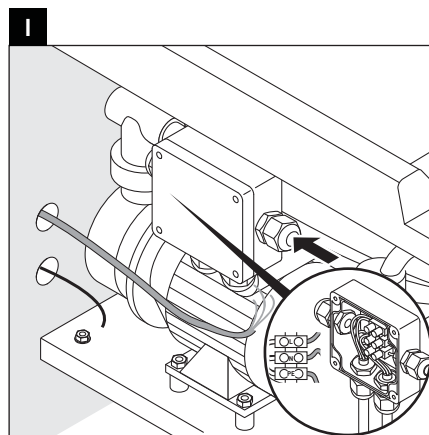
16 Podłączanie wanny z hydromasażem (rys. 16)

WSKAZÓWKA! Unikać zakłóceń działania!

- Nie wiązać przewodów opaskami kablowymi.
- Przewodu zasilającego nie układać równoległe z przewodami sterowania.

I Przewody zasilające podłączyć do gniazda sieciowego.

II Podłączyć przewód wyrównania potencjałów do wanny z hydromasażem.





Важные замечания

Важные замечания к Инструкции по монтажу

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

Пояснения к сигнальным словам и символам

⚠ ОПАСНОСТЬ! Высокая степень риска, смертельной опасности, угроза получения тяжелых травм

ВНИМАНИЕ! Вероятность возникновения повреждений



Ссылка на главу **Монтаж электропроводки**



Данная глава **ссылается на инструкцию по монтажу**



Требуется осмотр (например, на наличие царапин)



Индикация длительности времени (например, 10 минут)



Требуется проверить герметичность



Индикация уровня температуры

Блок управления

○ ○ ○ (количество определяется после установки гидромассажной системы)

Целевая группа и квалификация рабочих

Монтаж гидромассажной ванны может быть произведен только специально обученным персоналом. Монтаж электропроводки должен осуществляться только специально обученными электромонтёрами.

ВНИМАНИЕ! Следует безоговорочно следовать указаниям по установке местных обслуживающих организаций, а также соблюдать нормы и правила, применяемые в конкретной стране.

Указания по технике безопасности

⚠ ОПАСНОСТЬ! Смертельная угроза поражения электротоком.

> НЕ разбирайте детали гидромассажной ванны.

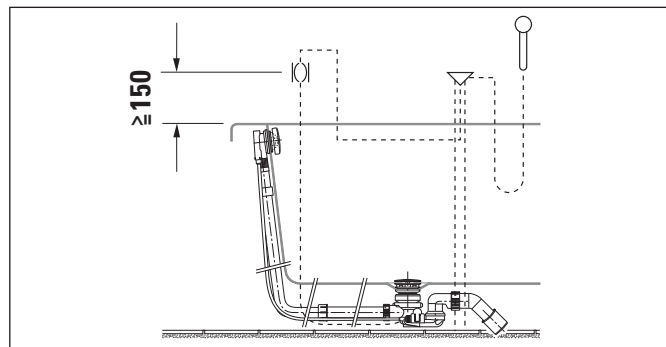
Указания по монтажу

Перед началом установки изучите рекомендации до выполнения монтажных работ. Они доступны для скачивания на сайте www.pro.duravit.com.

ВНИМАНИЕ!

В ваннах с нижним подводом воды требуется установка прерывателя обратного потока.

> Следуйте схеме монтажа.



20 Проверьте работу гидромассажной системы (см. Рисунок 20)

- > Включите гидромассажную систему на 10 минут: за это время циркуляция воды должна достичь максимальной интенсивности.
- > Заполните ванну водой, подождите 10 минут.
- > Проверьте герметичность.
- > Если необходимо произвести наладку, повторите проверку.

21 Следуйте Инструкции по монтажу мебельных панелей для ванны (см. Рисунок 21)

- > Монтаж боковых панелей для ванны описывается в отдельной инструкции. Следуйте Инструкции по монтажу боковых панелей для ванны.
- > Мебельные панели должны быть съемными. Они должны быть установлены так, чтобы обеспечить возможность осмотра.



Монтаж электропроводки



Система электропитания

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Защита предохранителем
УЗО

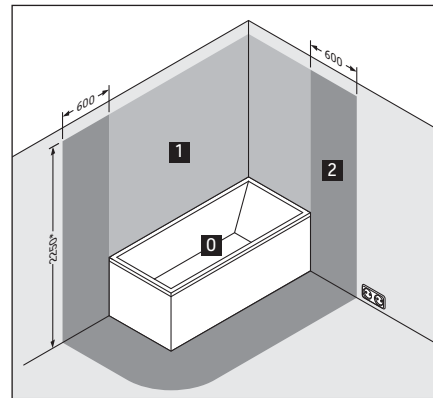
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Предмонтажные работы

- > Подвести неподвижный питающий провод:
 - предварительно включите отдельный предохранитель и устройство защитного отключения (УЗО)
 - предварительно включите разомкнутый на всех полюсах главный выключатель за пределами данной зоны санитарной охраны (0 - 2)
 - Длина видимого участка токоподводящего провода должна составлять 3 000 мм
- > Разместите провод выравнивания потенциалов:
 - Длина видимого участка провода должна составлять 3 000 мм

Зоны санитарной охраны по DIN VDE 0100-701



* или расстояние до самой высокой прочно закрепленной душевой лейки / выпуска воды; в зависимости от того, что расположено выше

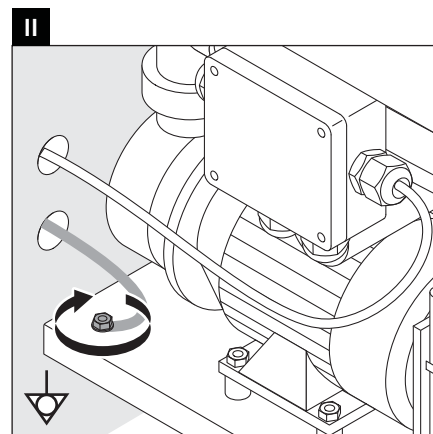
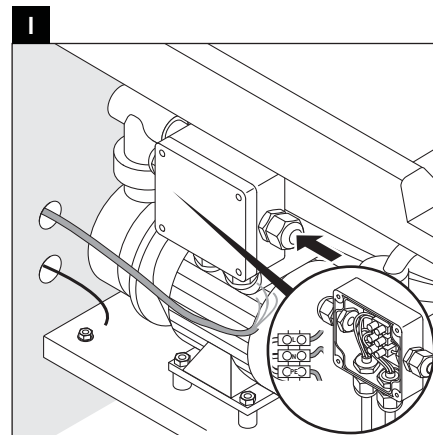
16 Присоедините гидромассажную ванну (см. Рисунок 16)

ВНИМАНИЕ! Избегайте возможных неисправностей!

- Не связывайте электропроводку кабельными стяжками.
- Не укладывайте токоподводящий провод параллельно проводу цепи управления.

I Подсоедините токоподводящий (-ие) провод (-а) к электросети.

II Подсоедините провод выравнивания потенциалов к гидромассажной ванне.





Důležité pokyny

Montážní návod

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

Vysvětlení výstražných pokynů a symbolů

⚠ NEBEZPEČÍ! Vysoké riziko, nebezpečí smrtelných nebo těžkých zranění

UPOZORNĚNÍ! Na možné věcné škody



Odkaz na kapitolu **Elektroinstalace**



Odkaz na **pokyn k montáži** v této kapitole



Výzva k opatrnosti (např. na poškrábání)



00:10:00

Uvedení doby trvání (např. 10 minut)



Výzva ke kontrole utěsnění



Uvedení teploty

Ovládací jednotka

○ ○ ○ (počet závisí na systému vířivky)

Cílová skupina a kvalifikace

Vířivou vanu smí montovat jen kvalifikovaní instalatéři sanitární techniky. Elektroinstalaci smí provádět jen kvalifikovaní elektroinstalatéři.

UPOZORNĚNÍ! V plném rozsahu je nutné dodržovat instalační předpisy místních zásobovacích podniků a specifické normy platné v příslušné zemi.

Bezpečnostní pokyny

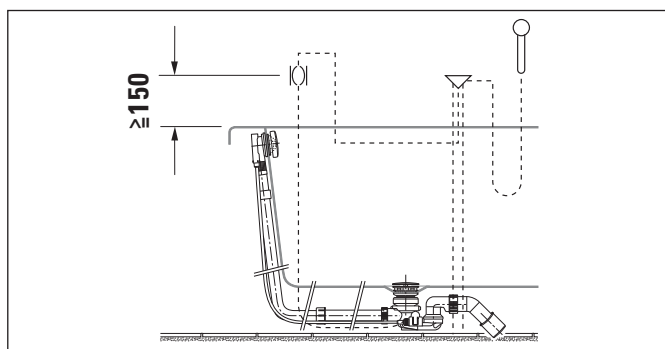
⚠ NEBEZPEČÍ! Ohrožení života elektrickým proudem.
> NEDEMONTUJTE komponenty vířivé vany.

Pokyny k montáži

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

UPOZORNĚNÍ!

U van se spodním přítokem je na místě instalace bezpodmínečně zapotřebí přerušovač potrubí.
> Respektujte plán montáž.



20 Kontrola systému vířivky (obrázek 20)

- > Zapněte systém vířivky na 10 minut: u okruhů s několika stupni intenzity nechte proběhnout všechny stupně.
- > Nechte vodu ve vaně, počkejte 10 minut.
- > Zkontrolujte těsnost.
- > Pokud jsou nutné úpravy, zkoušku opakujte.

21 Dodržujte návod k montáži panelu (obrázek 21)

- > Montáž panelu je popsána v samostatném návodu, podle něhož se montáž provede.
- > Panel musí být přístupný a demontovatelný za účelem revize.



Elektroinstalace



Elektrické napájení

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Pojistka
RCD

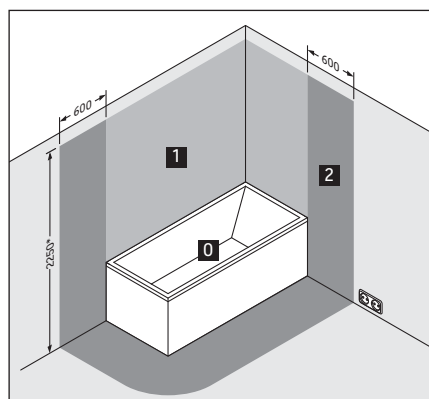
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Přípravná instalace

- > Připojte napevno přívodní kabel elektrického napájení:
 - předřaďte samostatnou pojistku a proudový chránič (RCD)
 - mimo předepsané ochranné zóny (0 - 2) zapojte hlavní vypínač, který vypíná ve všech pólech
 - Nechte 3 000 mm přívodního kabelu vyčnívat ven
- > Položte kabel pro vyrovnání napětí:
 - Nechte 3 000 mm kabelu vyčnívat ven

Ochranné zóny podle DIN VDE 0100-701



* nebo výška nejvyšší napevno umístěné sprchové hlavice / výpusti vody; podle toho, co je výš

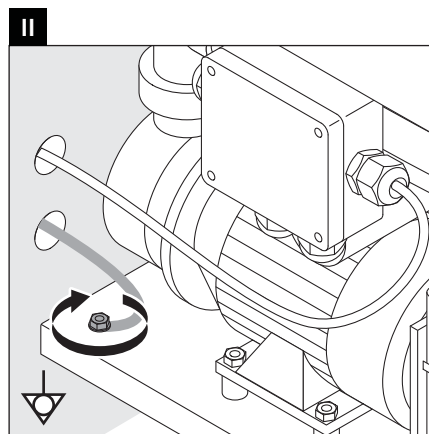
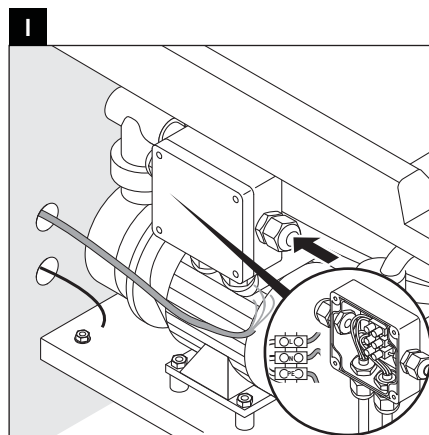
16 Připojení vířivé vany (obrázek 16)

UPOZORNĚNÍ! Neporušte funkčnost vany!

- Kabely nespojujte stahovacími pásky.
- Přívodní kabel nepokládejte paralelně s řídicími kabely.

I Přívodní kabel(y) připojte do síťové krabice.

II K vířivé vaně připojte kabel pro vyrovnání napětí.





Dôležité upozornenia

K montážnemu návodu

Tento montážny návod je súčasťou kúpeľňovej vane Duravit a pred montážou si ho starostlivo prečítajte.

Vysvetlenie signálnych slov a symbolov

⚠ NEBEZPEČENSTVO! Pri vysokom riziku, smrteľnom nebezpečenstve, ťažkých zraneniach

UPOZORNENIE! Pri možných vecných škodách



Odkaz na kapitolu **Elektrická inštalácia**



Odkaz na **montážny pokyn** v tejto kapitole



Výzva na preverenie (napr. škrabancov)



00:10:00 Údaj doby trvania (napr. 10 minút)



Výzva na kontrolu tesnosti



40°C Údaj teploty

Ovládacia jednotka

○ ○ ○ (počet sa riadi systémom vŕivky)

Cieľová skupina a kvalifikácia

Vaňu môžu montovať iba vyškolení inštalatéri sanitárnych zariadení. Elektrickú inštaláciu môžu realizovať iba vyškolení elektroinštalatéri.

UPOZORNENIE! Bez obmedzenia dodržujte predpisy miestnych dodávateľov týkajúce sa inštalácie, ako aj normy príslušnej krajiny.

Bezpečnostné pokyny

⚠ NEBEZPEČENSTVO! Smrteľné nebezpečenstvo pri zásahu elektrickým prúdom.

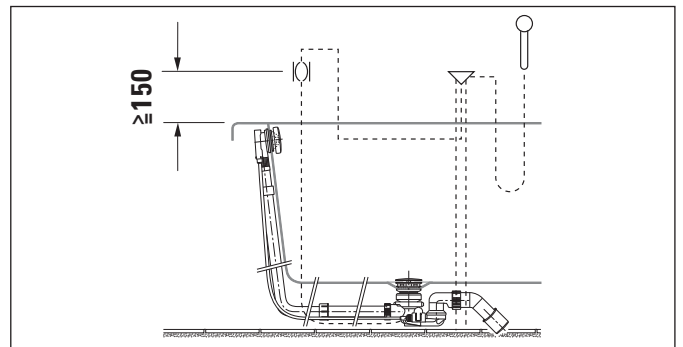
> NEdemontovať súčasti vŕivky.

Montážne pokyny

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

UPOZORNENIE!

V prípade vaní s prívodom na dne je na mieste stavby nevyhnutné nainštalovať prerušenie potrubia.
> Dodržujte schému inštalácie.



20 Skontrolujte systém vŕivky (obr. 20)

- > Systém vŕivky zapnite na 10 minút: Cykly s intenzívnymi stupňami raz kompletne prebehnite.
- > Vodu nechajte vo vani, vyčakajte 10 minút.
- > Skontrolujte tesnosť.
- > Pokiaľ sú potrebné úpravy, skúšku opakujte.

21 Dodržujte návod na montáž nábytkového obkladu (obr. 21)

- > Montáž nábytkového obkladu je opísaná v osobitnom návode, návod pri montáži dodržujte.
- > Obklad vane musí byť v prípade revízie prístupný a demontovateľný.



Elektrická inštalácia



Napájanie prúdom

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Istenie
RCD

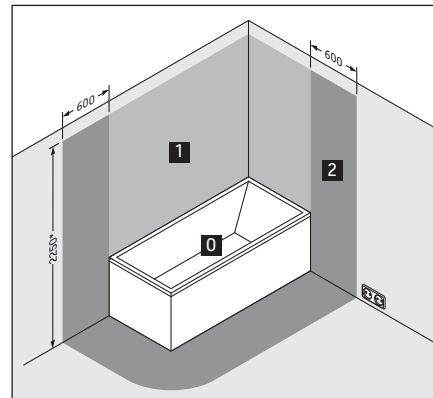
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Predinštalácia

- > Položiť pevný prívod pre napájanie prúdom:
 - samostatné istenie a predradíť ochranné zariadenie proti chybnému prúdu (RCD)
 - hlavný vypínač odpojujúci všetky póly predradíť mimo zadaných ochranných zón (0 - 2)
 - Prívod nechať vyčnievať 3 000 mm
- > Položiť vedenie pre vyrovnanie potenciálu:
 - Vedenie nechať vyčnievať 3 000 mm

Ochranné zóny podľa DIN VDE 0100-701



* alebo výška najvyššie pevne umiestnenej rozstrekovacej hlavy / výpustu vody; podľa toho, čo je vyššie

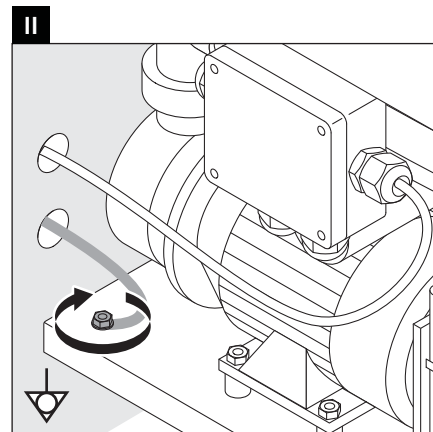
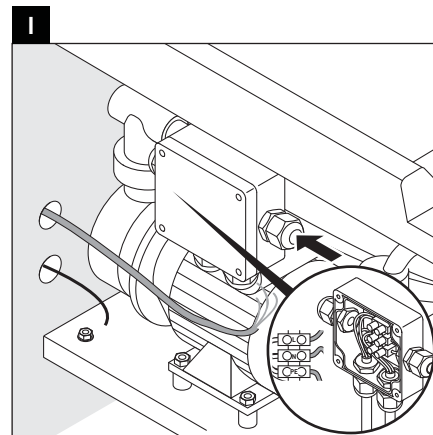
16 Pripojiť vŕivku (obr. 16)

UPOZORNENIE! Zabráňte funkčným poruchám!

- Vedenia nespájajte s káblovými šnúrami.
- Prívod nepokladajte paralelne s ovládacím vedením.

I Prívod(y) pripojte do sieťovej zásuvky.

II Pripojte potenciálové vyrovnávacie vedenie k vŕivke.





Fontos tudnivalók

A szerelési útmutatóval kapcsolatban

A szerelési útmutató a Duravit fürdőkáád részét képezi, ezért a szerelés megkezdése előtt gondosan tanulmányozza át a tartalmát.

Jelzőszavak és szimbólumok magyarázata

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

TUDNIVALÓ! Lehetséges anyagi károk esetén



Utalás az **Elektromos telepítési munkák** fejezetre



Utalás a **szerelési útmutatóra** ebben a fejezetben



Figyelem felhívás a szemrevételezésre (pl. karcolások ellenőrzése)



Az időtartamra vonatkozó adat (pl. 10 perc)



Figyelem felhívás a tömítettség ellenőrzésére



Hőmérséklet megadása

Kezelőegység

○ ○ ○ (Száma a Whirlsystem alapján változik)

A beszerelést végzőkkel szembeni szakmai követelmény

A Whirl kádat csak megfelelő szakképzettségű vízvezeték szerelő szerelheti be. Az elektromos telepítési munkákat kizárólag képzett villanszerelő szakemberek végezhetik.

TUDNIVALÓ! Telepítésnél mindig teljes mértékben be kell tartani a vízvezetékekre és csatornákra vonatkozó helyi szerelési előírásokat és az adott országban érvényes szabványokat.

Biztonsági útmutató

! VESZÉLY! Életveszélyes áramütés.

> A Whirl kád komponenseit TILOS szétszerelni.

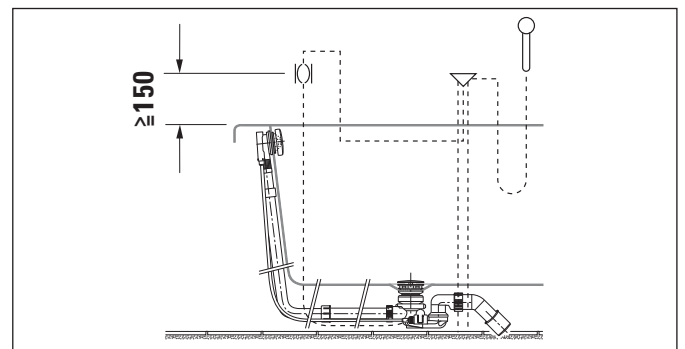
Szerelési tudnivalók

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

TUDNIVALÓ!

Tabandan su girişli küvetlerde, kurulum yerinde bir boru kesicisinin bulunması zorunludur.

> Montaj şemasını dikkate alın.



20 A Whirl rendszer ellenőrzése (20. ábra)

- > 10 perc elteltével kapcsolja be a Whirl rendszert cirkuláció mellett az egyes intenzitási fokozatokon hagyja teljesen lefutni a rendszert.
- > Hagyja a vizet a kádban és várjon 10 percet.
- > Ellenőrizze a tömítettséget.
- > Ha módosításokra van szükség, végezze el ismét az ellenőrzést.

21 Tartsa be a fürdőkáád burkolat szerelési útmutatóját (21. ábra)

- > A fürdőkáád burkolat felszerelése külön útmutatóban szerepel, a szerelésnél tartsa be az útmutatót.
- > A fürdőkáád burkolata az ellenőrzés érdekében legyen hozzáférhető és levehető.



Elektromos telepítési munkák



Áramellátás

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Biztosíték
RCD

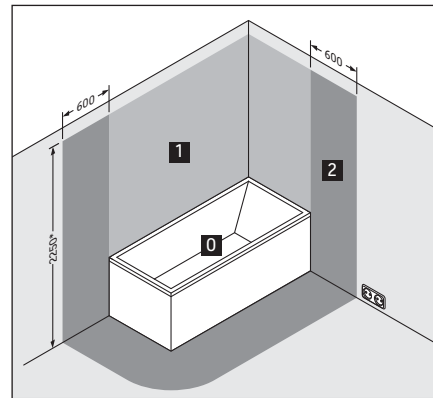
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Előtelepítés

- > Rögzített betáp vezeték kialakítása áramellátás céljára:
 - külön biztosíték és hibaáram-védőberendezés (RCD) előkapcsolása
 - összes pólust leválasztó főkapcsoló előkapcsolása a megadott védelmi zónákon (0 - 2) kívül
 - Hagyjon kilógni 3000 mm betáp vezetékét
- > Potenciálkiegyenlítő vezeték lefektetése:
 - Hagyjon kilógni 3000 mm vezetékét

Védelmi zónák DIN VDE 0100-701 szerint



* vagy a legmagasabb rögzített zuhanyrózsa/vízlefolyó magassága; attól függően, hogy melyik magasabb

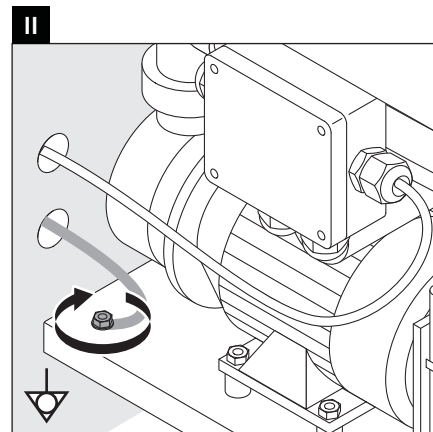
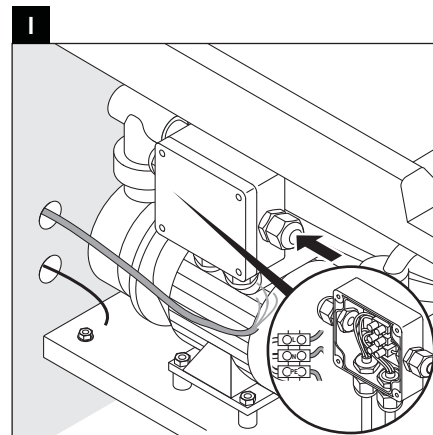
16 Whirl kád csatlakoztatása (16. ábra)

TUDNIVALÓ! Kerülje a funkcionális zavarokat!

- A vezetékeket ne fogja össze kábelkötözővel.
- A betápláló vezetékeket ne vezesse a vezérlővezetékekkel párhuzamosan.

I A betápláló vezeték(ek)et csatlakoztassa a hálózati csatlakozó dobozhoz.

II A potenciálkiegyenlítő vezetékeket csatlakoztassa a Whirl kádhoz.





Važne napomene

Uz upute za montažu

Ove su upute za montažu sastavni dio Duravit kade i potrebno ih je prije montaže pažljivo pročitati.

Objašnjenje signalnih riječi i simbola

⚠ OPASNOST! U slučaju visokog rizika, opasnosti po život, teških ozljeda

NAPOMENA! U slučajevima materijalne štete



Uputnica na poglavlje **električni priključak**



Uputnica na **napomene za montažu** u ovom poglavlju



Nalog za vizualni pregled (npr. pregled na eventualno postojanje ogrebotina)



00:10:00

Navođenje vremena trajanja (npr. 10 minuta)



Nalog za provjeru nepropusnosti



40°C

Prikaz temperature

Upravljačka jedinica

○ ○ ○ (broj ovisi o hidromasažnom sustavu)

Ciljna skupina i kvalifikacija

Hidromasažnu kadu smiju montirati isključivo školovani vodoinstalateri. Elektroinstalacije smije provesti samo školovani elektroinstalater.

NAPOMENA! Molimo obavezno se pridržavajte svih mjesnih instalacijskih propisa vodoprivrednih poduzeća kao i regionalnih normi.

Sigurnosne napomene

⚠ OPASNOST! Opasnost po život od udara struje.
> NE skidajte dijelove hidromasažne kade.

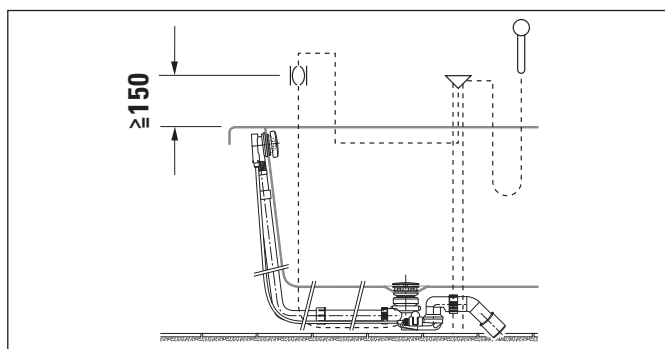
Upute za montažu

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

NAPOMENA!

Kod kada s podnim dovodom neophodno potrebno izvesti prekid cijevi.

> Poštivati ugradbenu shemu.



20 Obavezno provjerite hidromasažni sustav (slika 20)

- > Isključite hidromasažni sustav na 10 minuta: kod kružnih tokova sa stupnjevima intenziteta, sve pustite da prođe jednom.
- > Ostavite vodu u kadi, pričekajte 10 minuta.
- > Provjerite nepropusnost.
- > Ukoliko je potrebna prilagodba, ponovite ispitivanje.

21 Pridržavajte se uputa za montažu obloge kade (slika 21)

- > Montaža obloge za kadu opisuje se u zasebnim uputama, pridržavajte se tih uputa kod montaže.
- > Obloga kade mora biti lako dostupna za reviziju i mora se moći skinuti.



Elektroinstalacija



Opskrba električnom energijom

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Zaštita
RCD

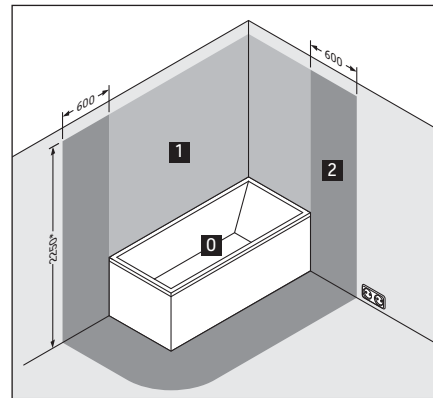
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Predinstalacija

- > Postavljanje fiksnog voda za opskrbu električnom energijom :
 - predspojite odvojenu zaštitu i zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD)
 - predspojite glavni prekidač za svepolno isključenje izvan propisanih zaštitnih zona (0 - 2)
 - ostavite dovod da viri 3 000 mm van
- > Postavljanje voda za izjednačenje potencijala:
 - ostavite vod da viri 3 000 mm van

Zaštitne zone prema DIN VDE 0100-701



* ili najviša točka čvrsto postavljene tuš glave/ odvoda vode; ovisno, što je više

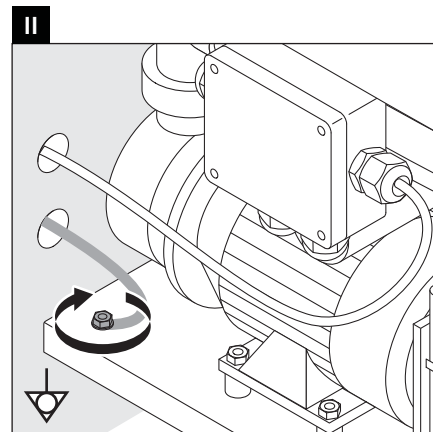
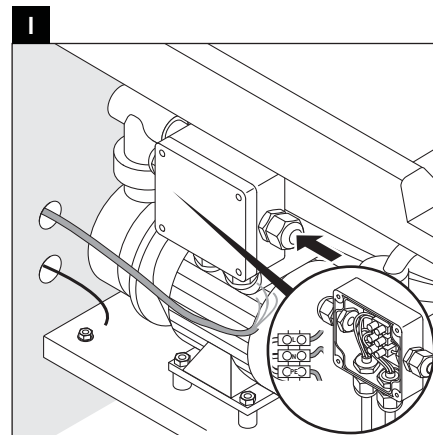
16 Priključite hidromasažnu kadu (slika 16)

NAPOMENA! Izbjegavajte funkcijske smetnje!

- Vodove ne vežite vezicama za kabel.
- Dovod ne postavljajte paralelno s vodovima za upravljanje.

I Dovod(e) priključite na utičnicu za napajanje.

II Priključite vod za izjednačenje potencijala na hidromasažnu kadu.





Indicații importante

Despre instrucțiunile de montaj

Aceste instrucțiuni de montaj sunt parte componentă a căzii Duravit și trebuie citite cu atenție înainte de montaj.

Explicația termenilor de atenționare și a simbolurilor

⚠ PERICOL! În caz de risc ridicat, pericole fatale, răniri grave

INDICAȚIE! În cazul riscului de pagube materiale



Trimitere la capitolul **Instalarea electrică**



Trimitere la **indicația de montaj** din acest capitol



Solicitare inspecție vizuală (de ex. în privința zgârieturilor)



00:10:00 Specificație privind durata (de ex. 10 minute)



Solicitare verificare etanșeitate



Specificarea temperaturii

Unitate de comandă

○ ○ ○ (numărul se orientează în funcție de sistemul jacuzzi)

Grupul țintă și calificarea

Montarea căzii jacuzzi este permisă numai instalatorilor de instalații sanitare calificați. Instalarea electrică trebuie realizată numai de către electricieni calificați.

INDICAȚIE! A se respecta toate prescripțiile de instalare ale companiilor locale de utilități publice, precum și standardele specifice țării.

Indicații de siguranță

⚠ PERICOL! Pericol de moarte prin electrocutare.

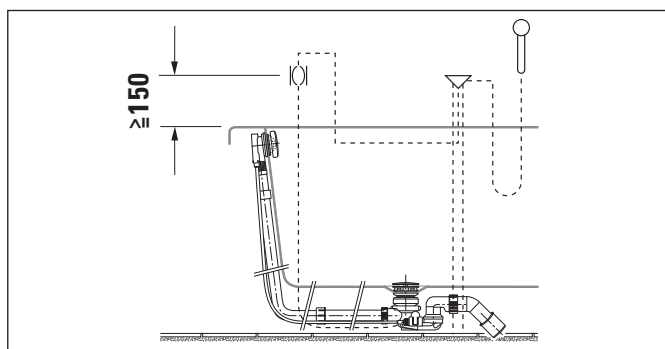
> NU demontați componentele căzii jacuzzi.

Indicații de montaj

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

INDICAȚIE!

La căzi cu alimentare prin fundul căzii trebuie prevăzută în mod obligatoriu o supapă unisens cu evacuare forțată.
> Respectați schema de montare.



20 Verificați sistemul jacuzzi (fig. 20)

- > Porniți sistemul jacuzzi pentru 10 minute: în cazul circuitelor cu trepte de intensitate, parcurgeți o dată complet toate treptele.
- > Lăsați apa în cadă și așteptați 10 minute.
- > Verificați etanșeitatea.
- > Dacă sunt necesare adaptări, repetați verificarea.

21 Respectați instrucțiunile de montaj pentru masca de cadă (figura 21)

- > Montarea măștii de cadă este descrisă în instrucțiuni separate; respectați aceste instrucțiuni la montare.
- > Pentru inspecție, masca de cadă trebuie să fie accesibilă și demontabilă.



Instalarea electrică



Alimentarea cu energie electrică

Siguranța
RCD

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

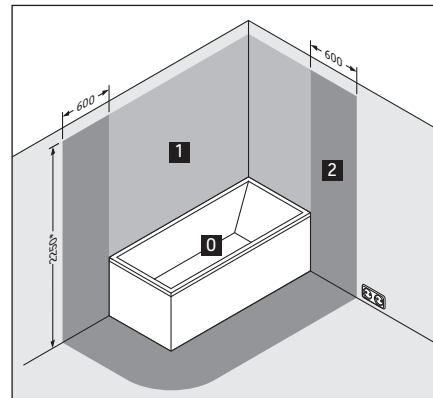
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Preinstalarea

- > Pozați cablurile fixe de alimentare cu energie electrică:
 - anteconectați o siguranță separată și un dispozitiv de protecție contra curenților vagabonzi (RCD)
 - anteconectați în afara zonelor de protecție prevăzute (0 - 2) un întrerupător principal de deconectare a tuturor polilor
 - Lăsați afară 3 000 mm din cablul de alimentare
- > Pozați cablul pentru compensarea potențialului:
 - Lăsați afară 3 000 mm din cablu

Zone de protecție conform DIN VDE 0100-701



* sau înălțimea pereii de duș/ieșirii de apă amplasate fix cel mai sus; în funcție de care se află în cel mai înalt punct

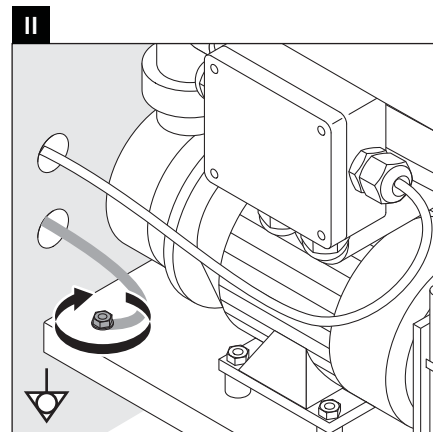
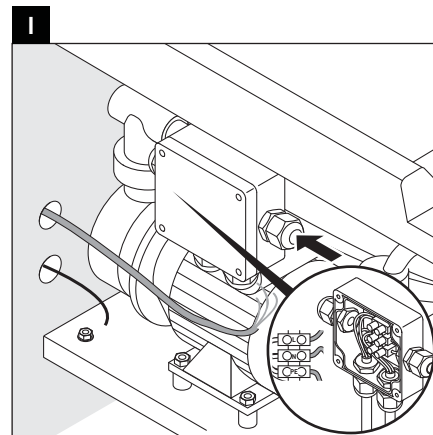
16 Racordarea căzii jacuzzi (fig. 16)

INDICAȚIE! A se evita defecțiunile de funcționare!

- Nu legați cablurile cu coliere de cablu.
- Nu pozați cablul de alimentare în paralel cu cablurile de comandă.

I Conectați cablu(urile) de alimentare la priza de conectare la rețea.

II Conectați cablul de compensare a potențialului la cada jacuzzi.





Pomembni napotki

0 navodilih za montažo

Ta navodila za montažo so sestavni del kopalne kadi Duravit in jih morate pred montažo pozorno prebrati.

Pojasnilo opozoril in simbolov

⚠ NEVARNOST! Visoko tveganje, smrtna nevarnost, težke poškodbe

NAPOTEK! V primeru materialne škode



Opozorilo na poglavje **Električna inštalacija**



Opozorilo na **napotke za montažo** v tem poglavju



Opravite pregled (npr. morebitne praske)



Navedba časa (npr. 10 minut)



Preverite tesnjenje



Navedba temperature

Upravljalna enota

○ ○ ○ (število le-teh je odvisno od masažnega sistema)

Ciljna skupina in kvalifikacija

Masažno kad smejo montirati samo strokovno usposobljeni monterji sanitarne opreme. Električno inštalacijo smejo izvesti samo strokovno usposobljeni elektroinštalaterji.

NAPOTEK! Upoštevajte predpise o inštalacijah s strani lokalnih dobavnih podjetij ter državne standarde v neomejenem obsegu.

Varnostni napotki

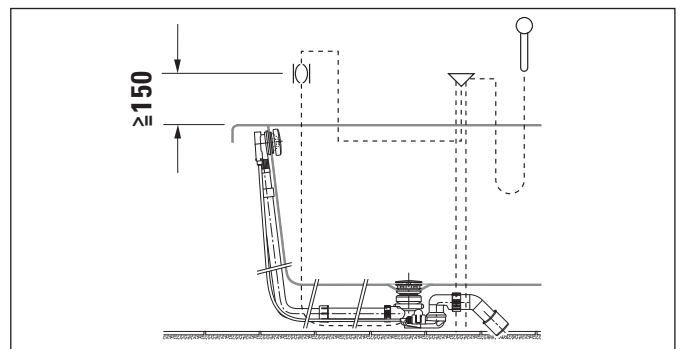
⚠ NEVARNOST! Smrtna nevarnost električnega udara.
> NE razstavljajte sestavnih delov masažne kadi.

Napotki za montažo

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

NAPOTEK!

Pri kadeh s talnim dotokom je na mestu vgradnje nujno potreben cevni prekinjalnik.
> Upoštevajte vgradno shemo.



20 Preverite masažni sistem (slika 20)

- > Vključite masažni sistem za 10 minut: krogotoke z različnimi stopnjami intenzivnosti po enkrat v celoti preizkusite.
- > Spustite vodo v kad, počakajte 10 minut.
- > Preverite tesnjenje.
- > Če so potrebne prilagoditve, ponovite kontrolo.

21 Upoštevajte navodila za montažo obloge kadi (slika 21)

- > Montaža obloge kadi je opisana v posebnih navodilih, ki jih morate upoštevati pri montaži.
- > Obloga kadi mora biti dostopna in snemljiva za namen revizije.



Električna inštalacija



Napajalna napetost

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Varovalka
RCD

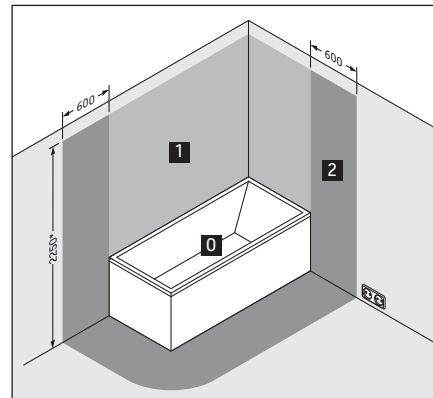
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Predinštalacija

- > Položite fiksno napeljavo za električno napajanje:
 - povežite posebno varovalko in nadtokovno zaščitno stikalo (RCD)
 - povežite glavno stikalo, ločljivo na vseh polih, v območju izven predpisanih zaščitnih območij (0 - 2)
 - Ven naj gleda 3 000 mm dovodnega kabla
- > Položite vod za izravnavo potencialov:
 - Ven naj gleda 3 000 mm kabla

Zaščitna območja po DIN VDE 0100-701



* ali višina najvišje
ležeče pršilne glave
/ izlivnega mesta;
kar je višje

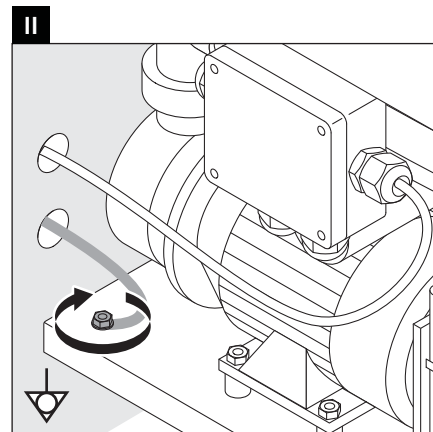
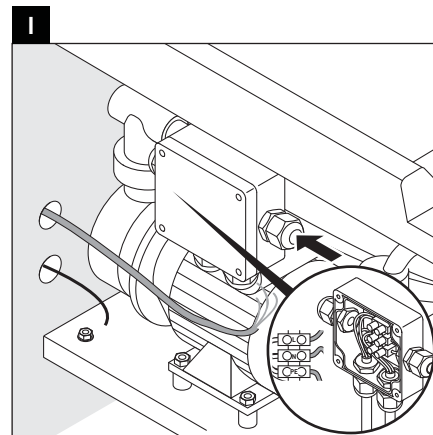
16 Priključite masažno kad (slika 16)

NAPOTEK! Preprečite motnje v delovanju!

- Ne povezujte napeljave v snop s kablenskimi vezicami.
- Dovodni kabel ne sme biti položen vzporedno s krmilnimi kabli.

I Priključite dovodni(a) kabel(kabla) na omrežno priključno dozo.

II Priključite vod za izravnavo potencialov na masažno kad.





Важни указания

Ръководство за монтаж

Това ръководство за монтаж е неделима част от ваната за баня на Duravit и трябва внимателно да се прочете преди монтажа.

Обяснение на сигналните думи и символи

⚠ ОПАСНОСТ! При висока степен на риск, смъртоносна опасност, тежки телесни наранявания

УКАЗАНИЕ! При евентуални материални щети



Указание в глава **Електроинсталация**



Препратка към **монтажни указания** в тази глава



Визуален контрол (напр. за драскотини)



00:10:00
Задаване на времеви интервал (напр. 10 минути)



Визуален контрол за непрopusкливост



Данни за температурата

Пулт за управление

○ ○ ○ (броят им се определя от вида на хидромасажната система)

Целева група и квалификация

Хидромасажната вана за баня трябва да се монтира само от обучен монтажник за санитарно оборудване. Електроинсталацията трябва да се извършва само от обучен електромонтажник.

УКАЗАНИЕ! Монтажните предписания на местните фирми за енергоснабдяване, както и специфичните за страната законови изисквания трябва да се спазват без ограничения.

Указания за безопасност

⚠ ОПАСНОСТ!
Опасност за живота от електрически удар.

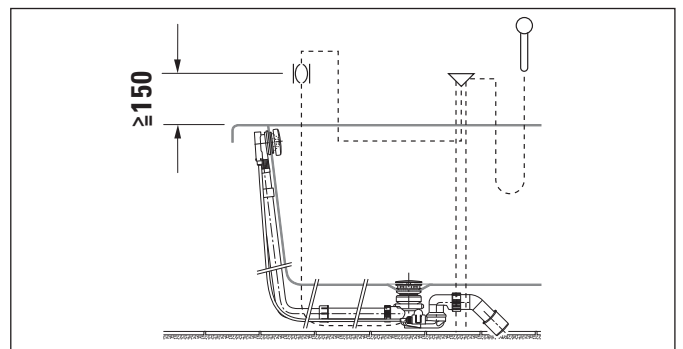
> НЕ демонтирайте компонентите на хидромасажната вана.

Монтажни указания

Преди монтажа се консултирайте с техническата документация за прединсталация. Можете да я свалите от този сайт www.pro.duravit.com.

УКАЗАНИЕ!

При вани с долно захранване задължително се изисква прекъсване на тръбата на инсталацията.
> Спазвайте схемата за монтаж.



20 Проверете хидромасажната система (фигура 20)

- > Включете хидромасажната система за 10 минути: при водовъртежни цикли с различна степен на интензивност проверете всички цикли.
- > Пуснете водата да тече във ваната, изчакайте 10 минути.
- > Проверете херметичността.
- > При необходимост от нагаждания повторете проверката.

21 Спазвайте ръководство за монтаж за облицовка на вана (фигура 21)

- > Монтажът на облицовката за вана е описан в отделно ръководство. Спазвайте това ръководство при монтажа.
- > Облицовката трябва да може да се демонтира и да бъде достъпна за проверка.



Електроинсталация



Електрозахранване

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Защитно устройство
RCD

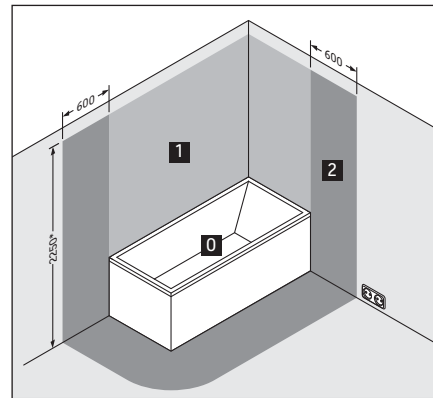
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Прединсталация

- > Положете фиксиран кабел за електрозахранването:
 - да се монтира отделна защита с предпазители и устройство за дефектнотокова защита (RCD)
 - многополюсният разделителен прекъсвач да се свърже извън зададената защитна зона (0 - 2)
 - Да се предвидят захранващи кабели с дължина навън от 3 000 мм
- > Да се положи проводник за изравняване на потенциалите:
 - Да се предвиди проводник с дължина навън от 3 000 мм

Защитна зона по DIN VDE 0100-701



* или височината на най-високо закрепената глава на душа / на отвора за пускане на водата; в зависимост от това, кое се намира по-високо

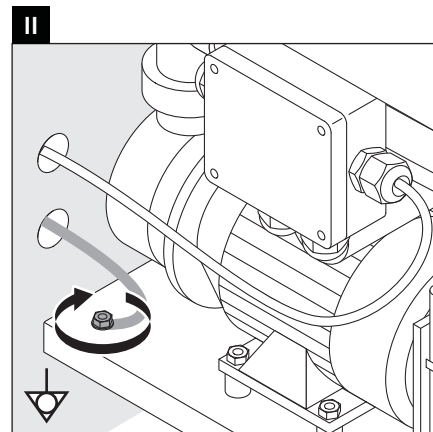
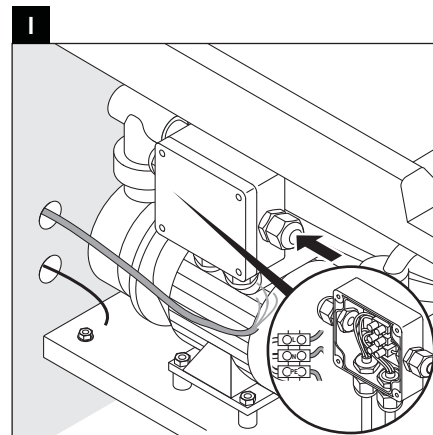
16 Свържете хидромасажната вана (фигура 16)

УКАЗАНИЕ! Да се избягват функционални повреди!

- Кабелите да не се свързват един с друг с кабелна връзка.
- Захранващият кабел да не се полага успоредно на управляващите кабели.

I Свържете захранващия/щите кабел/и към контакта за свързване към мрежата.

II Проводникът за изравняване на потенциалите да се свърже с хидромасажната вана.





Svarīgi norādījumi

Par montāžas instrukciju

Šī montāžas instrukcija ir Duravit vannas sastāvdaļa un pirms montāžas tā ir rūpīgi jāizlasa.

Signālvārdu un simbolu skaidrojums

⚠ BĪSTAMI! Ja pastāv paaugstināts risks, nāves briesmas, bīstamība gūt smagas traumas

NORĀDĪJUMS! Ja pastāv materiālo zaudējumu risks



Norāde uz nodaļu **Elektroinstalācija**



Norāde uz **montāžas norādījumu** šajā nodaļā



Aicinājums veikt vizuālu pārbaudi (piem., skrāpējumi)



Laika norāde (piem., 10 minūtes)



Aicinājums veikt hermētiskuma pārbaudi



Temperatūras norāde

Vadības pulsts

○ ○ ○ (skaits atkarīgs no virpuļvannas sistēmas)

Mērķa grupa un kvalifikācija

Virpuļvannas montāžu drīkst veikt tikai apmācīti sanitārtehniķi. Elektroinstalāciju drīkst veikt tikai apmācīti elektriķi.

NORĀDĪJUMS! Bez ierobežojumiem ir jāievēro vietējo apgādes uzņēmumu instalācijas noteikumi un valsts specifiskie standarti.

Drošības norādījumi

⚠ BĪSTAMI!
Briesmas dzīvībai strāvas trieciena rezultātā.
 > NEVEICIET virpuļvannas komponentu demontāžu.

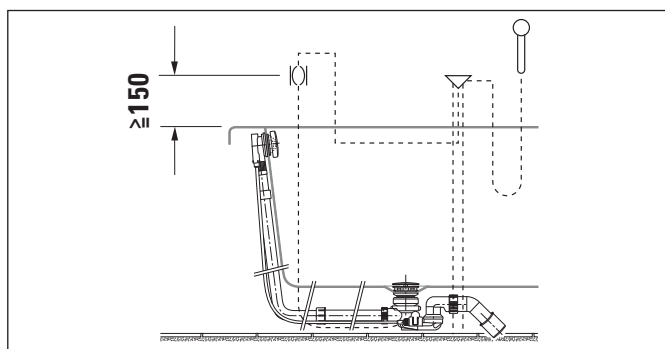
Montāžas norādījumi

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

NORĀDĪJUMS!

Vannām ar pieplūdi no grīdas uzstādīšanas vietā noteikti ir jāizveido caurules noslēgs.

> Ņemiet vērā uzstādīšanas shēmu



20 Virpuļvannas sistēmas pārbaude (20. zīm.)

- > Ieslēdziet virpuļvannas sistēmu uz 10 minūtēm: cirkulācijas sistēmās ar intensitātes pakāpēm ļaujiet, lai tiktu veikts pilns cirkulācijas loks.
- > Atstājiet vannā ūdeni, pagaidiet 10 minūtes.
- > Pārbaudiet hermētiskumu.
- > Ja nepieciešams veikt pielāgošanas darbus, pēc tiem veiciet atkārtotu pārbaudi.

21 Ievērot vannas apšuvuma paneļu montāžas instrukciju (21. zīm.)

- > Apšuvuma paneļu montāža ir aprakstīta atsevišķā instrukcijā; veicot montāžu, šī instrukcija ir jāievēro.
- > Apkopes nolūkos vannas apšuvuma paneļiem ir jābūt viegli pieejamiem un noņemamiem.



Elektroinstalācija



Elektroapgāde

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

Drošinātājs

RCD (noplūdes strāvas aizs. ierīce)

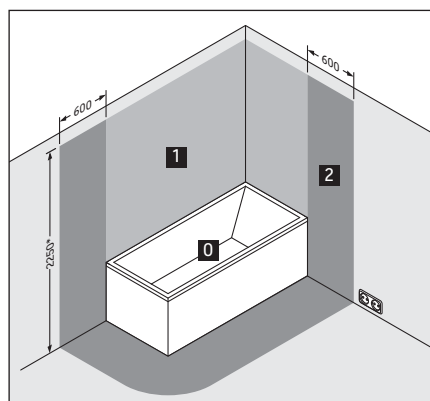
IN = 16 A

I_{ΔN} ≤ 30 mA

Pirminstalēšana

- > Instalējiet stacionāri iebūvēto barošanas vadu:
 - pieslēdziet atsevišķu drošinātāju un noplūdes strāvas aizsardzības ierīci (RCD),
 - ārpus norādītajām drošības zonām (0 - 2) pieslēdziet pilnībā atvienojošu galveno slēdzi,
 - barošanas vadu 3000 mm garumā izvietojiet tā, lai tas būtu redzams
- > Instalējiet potenciālu izlīdzināšanas vadu:
 - vadu 3000 mm garumā izvietojiet tā, lai tas būtu redzams

Drošības zonas atbilstoši DIN VDE 0100-701



* vai visaugstāk uzstādītā dušas sietiņa / ūdens izplūdes augstums; atkarībā no tā, kas atrodas augstāk

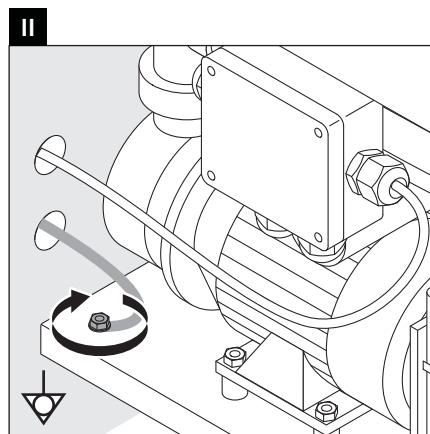
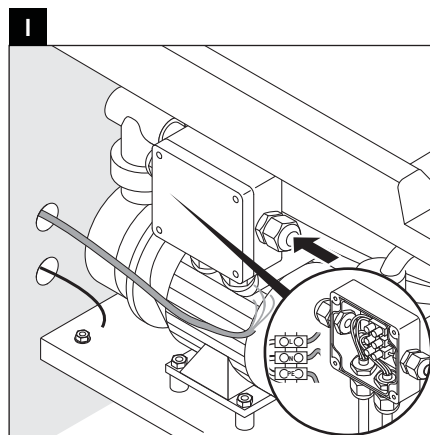
16 Virpuļvannas pieslēgšana (16. zīm.)

NORĀDĪJUMS! Izvairieties no darbības traucējumiem!

- Nesasieniet vadus ar kabeļu saitēm.
- Neizvietojiet barošanas vadu paralēli vadības sistēmas vadiem.

I Pieslēdziet barošanas vadu(-s) tīkla kontaktligzdai.

II Pieslēdziet virpuļvannai potenciālu izlīdzināšanas vadu.





Svarbūs nurodymai

Apie montavimo instrukciją

Ši montavimo instrukcija yra „Duravit“ vonios sudedamoji dalis, todėl prieš pradėdant montuoti ją būtina atidžiai perskaityti.

Signalinių žodžių ir simbolių paaiškinimai

⚠ PAVOJINGA! Esant didelei rizikai, sunkių ar mirtinų sužalojimų pavojui

NURODYMAS! Kai iškyla materialinės žalos pavojus



Nuoroda į skyrių **Elektros instaliacija**



Nuoroda į **Montavimo nurodymą** šiame skyriuje



Reikalavimas atlikti apžiūrą (pvz., ar nėra įbrėžimų)



Laiko intervalo duomenys (pvz., 10 minučių)



Reikalavimas patikrinti sandarumą



Temperatūros duomenys

Valdymo blokas

○○○ (kiekis priklauso nuo sūkurinės sistemos)

Tikslinė grupė ir kvalifikacija

Sūkurinę vonią leidžiama montuoti tik kvalifikuotiems santechnikams. Elektros instaliacijos darbus leidžiama atlikti tik elektrikams.

NURODYMAS! Būtina laikytis visų vietinių komunalinių paslaugų įmonių nustatytų instaliavimo taisyklių bei eksploataavimo šalyje galiojančių standartų.

Saugos nurodymai

⚠ PAVOJINGA! Elektros srovė kelia pavojų gyvybei.
> NEIŠARDYKITE sūkurinės vonios komponentų.

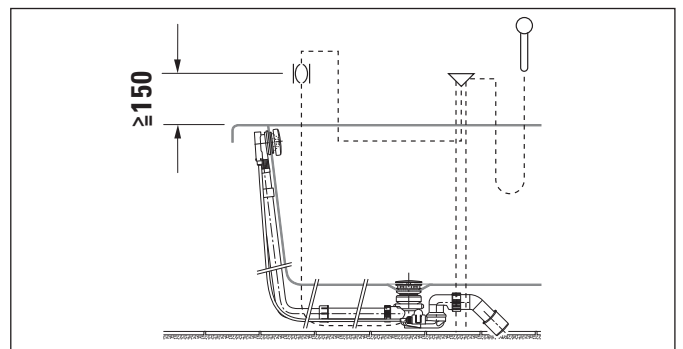
Montavimo nurodymai

Prieš pradėdami montuoti atlikite pirminės instaliacijos duomenų lapuose pateiktus nurodymus. Juos galite parsisiųsti iš interneto tinklalapio www.pro.duravit.com.

NURODYMAS!

Voniose su įtėkiu dugne montavimo vietoje būtina sumontuoti vamzdžių pertraukiklį.

> Atkreipkite dėmesį į montavimo schemą



20 Patikrinkite sūkurinę sistemą (20 brėž.)

- > Sūkurinę sistemą įjunkite 10-čiai minučių: jei kontūrai yra su keliomis intensyvumo pakopomis, tai kontūrą po vieną kartą įjunkite visomis pakopomis.
- > Vonią prileiskite vandens, 10 minučių palaukite.
- > Patikrinkite sandarumą.
- > Jei ką nors pakoregavote, patikrą pakartokite.

21 Laikykitės vonios sienelių montavimo instrukcijos (21 brėž.)

- > Vonios sienelių montavimas aprašytas atskiroje instrukcijoje, kurios reikalavimų montuojant vonią būtina laikytis.
- > Kad būtų galima atlikti patikrą, vonios sienelės turi būti lengvai pasiekiamos ir nuimamos.



Elektros instaliacija



Elektros srovė

Saugiklis
RCD

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

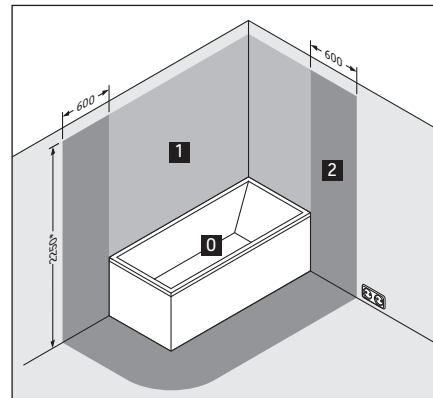
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Pirminė instaliacija

- > Nutieskite stacionarias elektros tiekimo linijas:
 - prijunkite atskirą saugiklį ir nuotėkio srovės apsauginį įtaisą (RCD)
 - už nurodytų apsauginių zonų (0–2) ribų prijunkite visų fazių srovę atjungiantį pagrindinį jungiklį
 - Maitinimo liniją palikite išsikišusią 3 000 mm
- > Nutieskite potencialų išlyginimo laidą:
 - laidą palikite išsikišusį 3 000 mm

Apsaugos zonos pagal DIN VDE 0100-701



* arba aukščiausiai tvirtinamos dušo galvutės ir vandens išleidimo taško aukštis; priklausomai nuo to, kas aukščiau

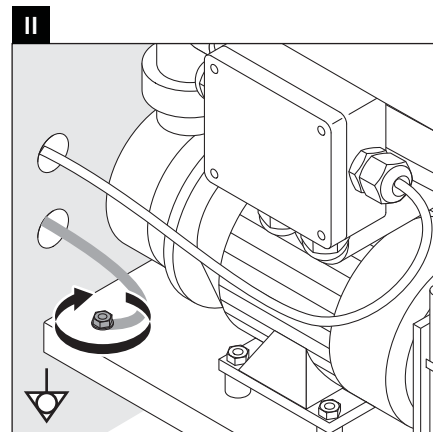
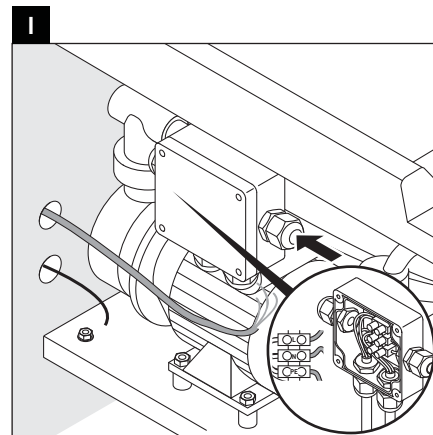
16 Prijunkite sūkurinę vonią (16 brėž.)

NURODYMAS! Saugokite, kad nesukeltumėte trikdžių!

- Laidų nesuriškite užtrauktukais.
- Maitinimo linijos netieskite lygiagrečiai valdymo linijoms.

I Maitinimo liniją (linijas) įjunkite į tinklo kištukinį lizdą.

II Prie sūkurinės vonios prijunkite potencialų išlyginimo laidą.





Önemli bilgiler

Montaj kılavuzuyla ilgili

Bu montaj kılavuzu Duravit banyo küvetinin bir parçasıdır ve montajdan önce titizlikle okunmalıdır.

Sinyal kelimelerinin ve sembollerin açıklaması

⚠ TEHLİKE! Yüksek riskte, ölümcül tehlikeler, ağır yaralanmalar

UYARI! Olası maddi zararlarda



Elektrik tesisatı bölümüne işaret



Bu bölümdeki **montaj uyarılarına** işaret



Gözle kontrol etme talebi (örn. çizikler bakımından)



Süresinin belirtilmesi (örn. 10 dakika)



Sızdırmazlığı kontrol etme talebi



Isının belirtilmesi

Kumanda ünitesi

○ ○ ○ (sayısı masaj sistemine bağlıdır)

Hedef grup ve özellikleri

Masajlı küvet 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 kurumların montaj hükümlerine ve ülkelere özgü standartlara mutlaka uyulması gerekmektedir.

Güvenlik uyarıları

⚠ TEHLİKE! Elektrik çarpmasından dolayı hayati tehlike.
> Masajlı küvetin bileşenlerini SÖKMEYİNİZ.

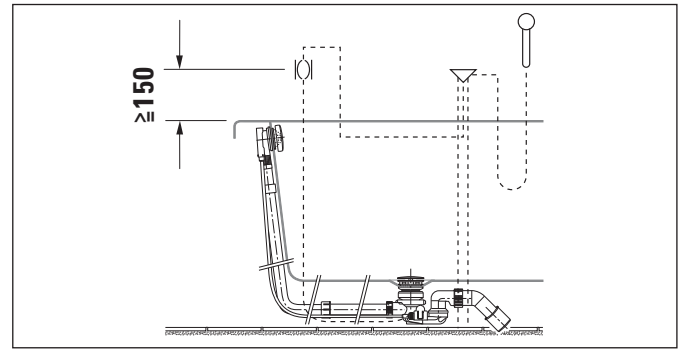
Montaj uyarıları

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

UYARI!

Tabandan su girişli küvetlerde, kurulum yerinde bir boru kesicisinin bulunması zorunludur.

> Montaj şemasını dikkate alın.

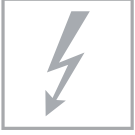


20 Masaj sistemini kontrol ediniz (Grafik 20)

- > Masaj sistemini 10 dakika süreyle çalıştırınız: yoğunluk kademeli devridaimlerde bunların bir devir tamamlamasını bekleyiniz.
- > Küvetin içine su doldurunuz, 10 dakika bekleyiniz.
- > Sızdırmazlık yönünden kontrol ediniz.
- > Uyarlamalar gerekli olduğunda, kontrol işlemini tekrarlayınız.

21 Küvet panelinin montaj kılavuzuna dikkat ediniz (Grafik 21)

- > Küvet panelinin montajı ayrı bir kılavuzda tarif edilmektedir, bu kılavuza montaj sırasında dikkat ediniz.
- > Küvet panelinin revizyon için açılıp sökülebilmesi gerekmektedir.



Elektrik tesisatı



Elektrik beslemesi

Sigorta
RCD

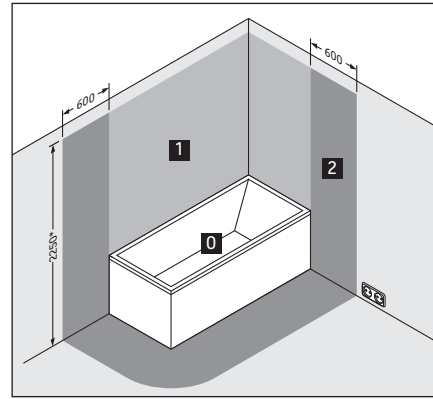
76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC
76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

IN = 16 A
I_{ΔN} ≤ 30 mA

Ön montaj

- > Akım beslemesi için sabit döşenmiş besleme hatları döşeyiniz :
 - Önüne ayrı bir sigorta ve kaçak akım koruma rölesi (RCD) hazırlayınız
 - Önceden belirlenmiş koruma bölgelerinin (0 - 2) dışında tüm kutupları ayıran ana şalter hazırlayınız
 - Besleme kablosunun 3 000 mm'lik kısmının dışarıda kalmasını sağlayınız
- > Topraklama kablosu döşeyiniz:
 - Kablonun 3 000 mm'lik kısmının dışarıda kalmasını sağlayınız

DIN VDE 0100-701 standardına göre koruma bölgeleri



* veya sabit olarak monte edilmiş duş başlığının/ su çıkışının yüksekliği; hangisinin daha yüksekte olduğuna bağlı olarak

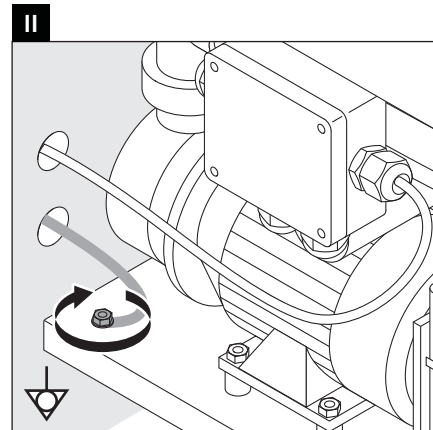
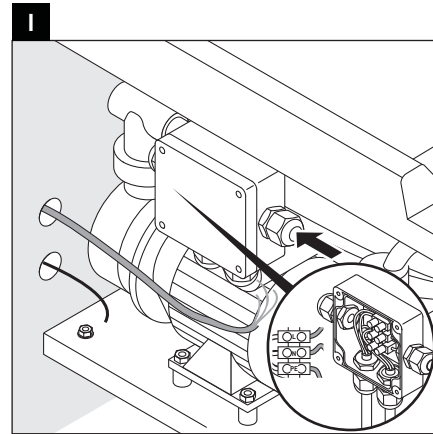
16 Masajlı küveti bağlayınız (Grafik 16)

UYARI! Fonksiyon arızalarını önleyiniz!

- Kabloları, kablo bağlama klipsleriyle birbirine bağlamayınız.
- Besleme kablosunu kontrol kablolarına paralel olarak döşemeyiniz.

I Besleme kablosunu (kablolarını) elektrik prizine takınız.

II Potansiyel dengeleme kablosunu masajlı küvete bağlayınız.





重要说明

关于安装说明书

本安装说明书是Duravit浴缸的组成部分, 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! 在发生潜在的物品损坏时



请参阅章节电气安装



请参阅本章中的安装说明



要求视检 (比如检查划痕)



00:10:00

说明持续时间 (比如10分钟)



要求检查密闭性



40°C
说明温度

操作单元

○○○ (数量依据按摩系统变化)

目标群体及资质

按摩浴缸仅允许由接受过培训的专业安装人员实施安装。电气安装仅允许由接受过培训的电气安装人员实施。

提示! 当地实际的安装规则及相关的国家标准, 必须无条件遵守。

安全提示

⚠ 危险! 电击可导致生命危险。

> 禁止拆卸按摩浴缸的部件。

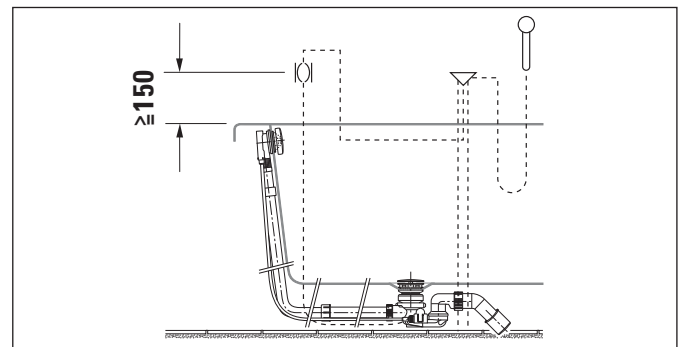
安装说明

安装前请注意查看装前数据表。数据表可从 www.pro.duravit.com 下载。

提示!

带底部入水口的浴盆必须安装管道断路器。

> 请注意安装图



20 检查按摩系统 (图20)

- > 接通按摩系统 10 分钟: 若存在不同强度等级的循环, 请使所有循环运行一遍。
- > 向浴缸中放水, 等待 10 分钟。
- > 检查密闭性。
- > 若必须实施调整, 请重复执行检查。

21 请参阅浴缸面板的安装说明 (图21)

- > 浴缸面板的安装独立的说明书中有述, 请遵照该说明书实施操作。
- > 浴缸面板必须能够取下, 以便实施维修检查。



电气安装



额定电源

保险装置

RCD (漏电断路器)

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

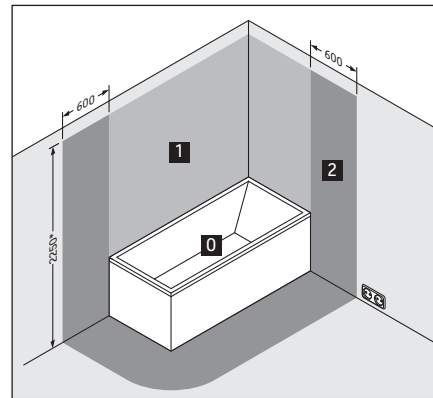
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

预装

- > 铺设固定的电源引线：
 - 本产品自身不带漏电保护功能，应安装在有漏电保护器的路线中方可安装使用
 - 固定布线中必须有按布线规则配有触电开距提供在过电压等级III条件下全极断开的装置，在规定的保护区(0-2)之外进行串接
- > 铺设等电位线：
 - 电线露在外面的部分应长达 3000 mm
- > 除由不超过12V的安全特低电压供电的部分外，在浴缸内的人必须无法触及到含有带电部件的部分。
- > 接电连接器具必须永久连接到固定布线上。
- > 装有电气元件的部件，除遥控装置外，必须适当放置或固定，使它们不会掉入浴缸内。
- > 应通过一个额定剩余工作电流不超过30 mA的剩余电流装置(RCD)给器具供电。
- > 如果电源线损坏，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。
- > 器具必须接地。
- > 电源线规格为导线标称横截面积1.5-4.5mm²。
- > 确认给电电源线接地端比火线(L)和零线(N)长10mm (3/8")。

依据 DIN VDE 0100-701 标准的保护区



* 或固定安装的淋浴喷头/出水口的最大高度；以最大高度为准

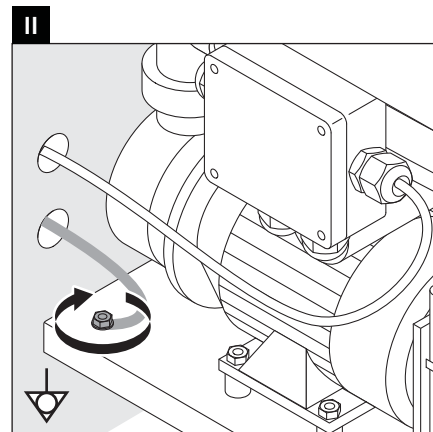
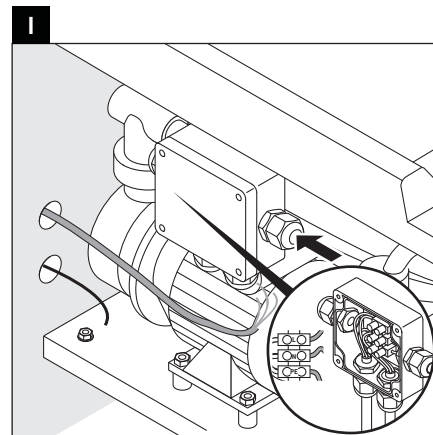
16 连接按摩浴缸 (图16)

提示！避免功能故障的发生！

- 请勿使用电缆扎带将电线扎在一起。
- 请勿将引线与控制电线平行铺设。

I 将引线连接至电源插座。

II 将等电位线连接至按摩浴缸。





주의 사항

설치 설명서 사용 지침

이 설치 설명서는 Duravit 옥조에 관한 것이며, 설치 전에 주의해서 읽으시기 바랍니다.

신호 용어 및 심볼 설명

⚠ 위험! 위험 정도가 높은 경우, 생명의 위험, 증상

지침! 물품 손상 시



단원 전기장치 설치 참조 표시



해당 단원의 설치 지침 참조 표시



육안 점검 필요(예: 굽힘)



00:10:00 지속 시간 표시(예: 10분)



기밀성 점검 필요



온도 표시

조작부

○○○ (월폴 시스템을 기준으로 한 수량)

대상 그룹 및 자격

월폴 옥조는 반드시 위생설비 자격을 갖춘 기술자가 설치해야 합니다. 전기장치 설치하는 반드시 전기장치 설치 자격을 갖춘 기술자가 설치해야 합니다.

지침! 해당 지역 공공서비스 회사의 설치 규칙 및 국가별 규정을 반드시 준수하십시오.

안전 지침

⚠ 위험! 감전으로 인한 생명의 위험.

> 월폴 옥조의 구성 부품을 분해하지 마십시오.

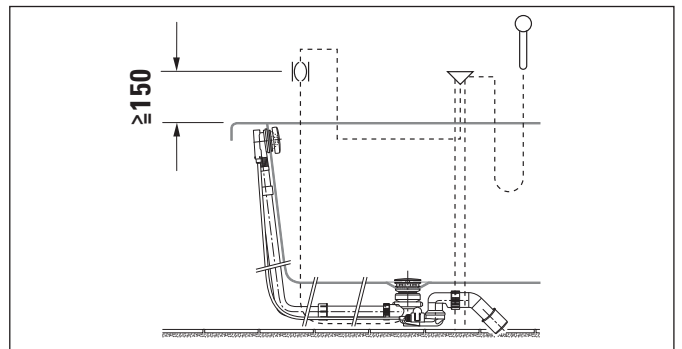
설치 지침

설치 전에 사전 설치에 대한 데이터 표를 참조하십시오. 이 데이터 표는 인터넷 www.pro.duravit.com 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

지침!

바닥 주입구가 있는 옥조에는 배관 강제 차단부가 필요합니다.

> 설치 도면을 확인하십시오.



20 월폴 시스템 점검(그래픽 20)

- > 월폴 시스템 10분간 작동: 세기 단계에 따라 순환 시 이 과정을 한 번 완전히 실행하십시오.
- > 옥조에 물을 채우고, 10분간 기다리십시오.
- > 기밀성을 점검하십시오.
- > 조절이 필요한 경우에는 점검을 반복하십시오.

21 옥조 패널 설치 설명서에 유의하십시오 (그래픽 21)

- > 옥조 패널 설치에 대해서는 별도의 설명서에 기술되어 있습니다. 설치 시 이 설명서를 참조하십시오.
- > 옥조 패널은 점검 시 접근 및 분리할 수 있도록 설치해야 합니다.



전기장치 설치



전류 공급

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

안전장치
RCD

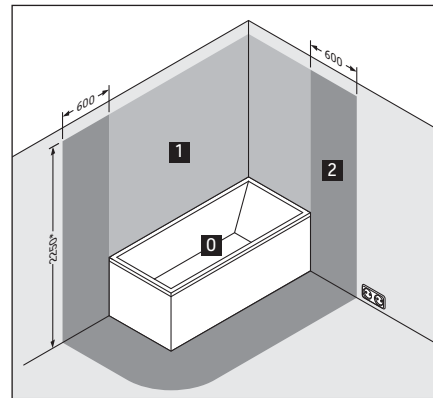
IN = 16 A

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

사전 설치

- > 전원 공급용 배선 케이블 설치:
 - 개별 안전장치 및 고장전류 보호장치(RCD) 사전 연결
 - 지정된 보호 영역(0 - 2)을 제외하고, 각 극점이 서로 분리된 메인 스위치 사전 연결
 - 공급 라인을 3,000mm 노출시키십시오.
- > 등전위선 배선:
 - 라인을 3,000mm 노출시키십시오.

DIN VDE 0100-701에 따른 보호 영역

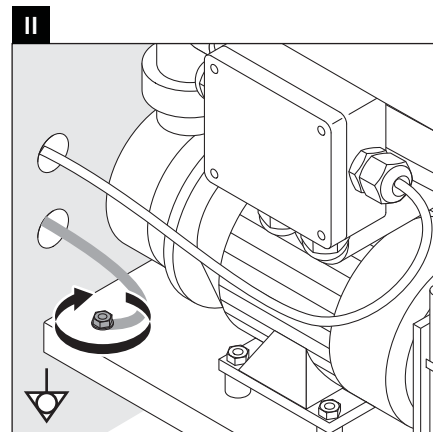
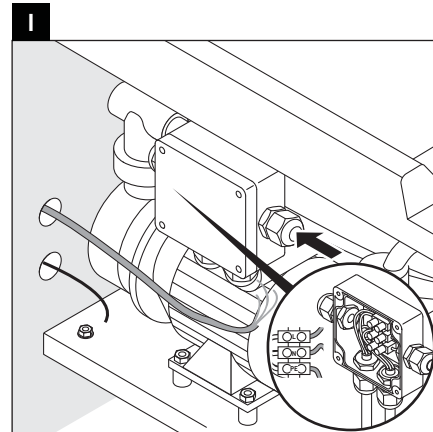


* 또는 가장 높게 설치된 샤워 헤드/물 배출구의 높이, 경우에 따라 더 높게 설치된 것.

- 16** 월플 옥조 연결하기(그래픽 16)
지침! 기능 장애가 발생하지 않도록 하십시오!
- 라인을 케이블 바인더와 함께 묶지 마십시오.
 - 공급 라인을 제어 라인과 평행으로 배선하지 마십시오.

I 케이블을 전원 공급 장치 소켓에 연결하십시오.

II 등전위선을 월플 옥조에 연결하십시오.





重要注意事項

設置説明書について

本設置説明書は Duravit 社製バスタブの付属物であり、設置する前によくお読みいただく必要があります。

用語と記号の説明

⚠ 危険 危険性が高い場合や、命にかかわる危険、重傷を負う危険がある場合

注意事項 物的損害の場合



電気設備の章を参照



この章の設置に関する注意事項を参照



視認の要求 (引っかき傷など)



00:10:00 時間の指定 (10 分など)



密閉性の点検の要求



40°C 温度の指定

制御装置

○○○ (数はジェット噴流システムに応じて異なる)

対象グループと資格

ジェットバスは必ず専門知識のある水道業者が設置しなければなりません。電気設備は必ず専門知識のある電気設備業者が行わなければなりません。

注意事項 必ず設置する地域の公益企業の設置規則および各国特有の規定に従わなければなりません。

安全に関する注意事項

⚠ 危険 感電による生命の危険
 > ジェットバスの部品を取り外さないでください。

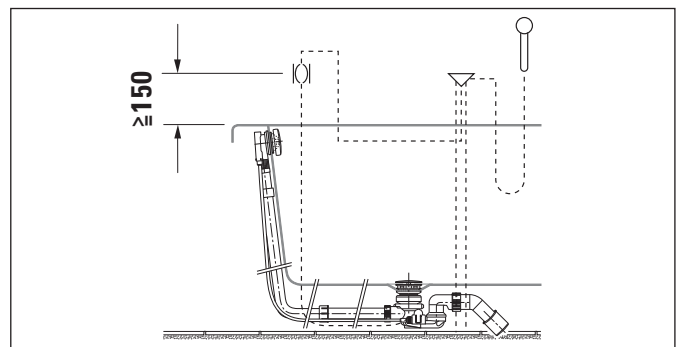
設置に関する注意事項

設置する前に、仮設置データシートをご確認ください。これらのデータシートは、インターネットで www.pro.duravit.com からダウンロードすることができます。

注意事項

底部にウォーターインテークがある浴槽には、配管用遮断器を取り付ける必要があります。

> 取付図に注意してください



20 ジェット噴流システムを点検する (図 20)

- > ジェット噴流システムを 10 分間オンにします：強度レベルのある回路の場合は、これらすべてを一通り作動させます。
- > バスタブの水を残したまま、10 分間待ちます。
- > 漏れがないか点検します。
- > 調整が必要な場合は、点検を繰り返します。

21 バスタブパネル用設置説明書を確認する (図 21)

- > バスタブパネルの設置については別途説明書に記載されています。設置の際はこの説明書を確認してください。
- > バスタブパネルは点検時に手が届き、取り外せる必要があります。



電気設備



電源供給

76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC

76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC

ヒューズ
RCD

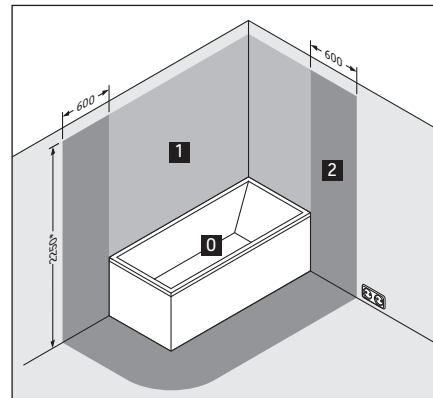
$I_N = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

仮設置

- > 無停電電源装置ケーブルを接続します:
 - 個別のヒューズおよび
残留電流デバイス (RCD) を接続しておきます
 - 所定の保護領域 (0 - 2) の外側で全極を切断したメイン
スイッチを接続しておきます
 - フィードケーブルを 3,000 mm 見えるようにしておき
ます
- > 等電位化用ケーブルを接続します:
 - ケーブルを 3,000 mm 見えるようにしておきます

DIN VDE 0100-701 に従った安全領域



* または、固定された最も高いシャワーヘッド / 排水口の高さ (より高いものに応じて)

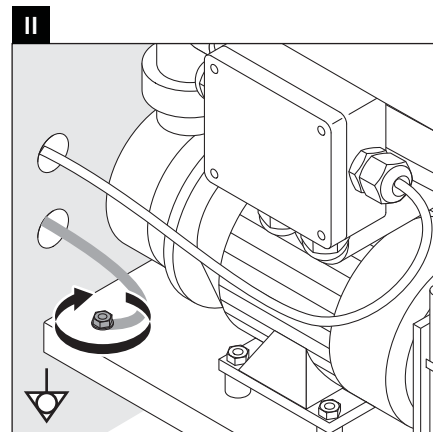
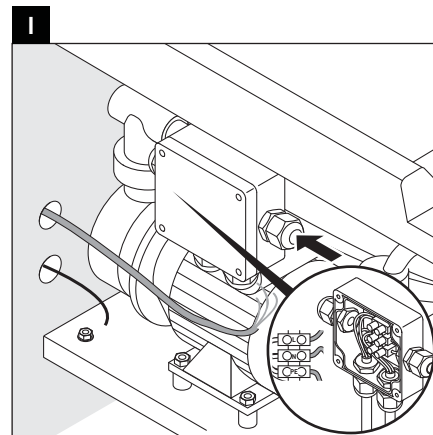
16 ジェットバスを接続する (図 16)

注意事項 機能障害が発生しないようにしてください。

- ケーブルをケーブルタイで束ねないでください。
- フィードケーブルをコントロールケーブルに対して平行に取り回さないでください。

I フィードケーブルを電源ソケットに接続します。

II 等電位化ケーブルをジェットバスに接続します。





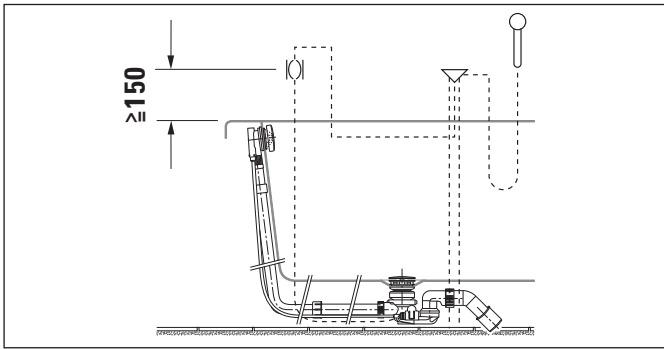
ملاحظات هامة

إرشادات التركيب

يجب مراعاة ورقة إرشادات التركيب الأولى. ويمكن تنزيل هذه البيانات من على موقع الإنترنت التالي: www.pro.duravit.com

ملاحظة!

بالنسبة للأحواض ذات منافذ الإدخال الأرضية يجب على العميل تركيب قاطع أنابيب.
< برجاء مراعاة مخطط التركيب.



20 فحص نظام الدوامات (صورة 20)

قم بتشغيل نظام الدوامات لمدة ١٠ دقائق: في حالة الدوائر متعددة الدرجات يجب تشغيلها بكل الدرجات المختلفة مرة واحدة كاملة.
اترك الماء في الحوض، وانتظر ١٠ دقائق.
قم بالفحص للتأكد من عدم وجود تسريب.
في حالة ضرورة القيام بتعديل، أعد الفحص.

21 احرص على مراعاة إرشادات تركيب كسوة الديكور (صورة 21)

تركيب كسوة الديكور مشروح في دليل تعليمات منفصل، احرص على مراعاة تلك التعليمات عند التركيب.
يجب أن يكون الوصول إلى كسوة البانيو سهلا، وأن تكون قابلة للتركيب لإجراء أي فحص لازم.

معلومات حول دليل التركيب

يعد دليل التركيب هذا جزءاً لا يتجزأ من من بانيو ديورافيت، ويجب قراءته بعناية قبل البدء في التركيب.

شرح الصور الإرشادية والرموز

⚠️ خطر! في حالة إمكانية وجود مخاطر كبيرة، أخطار مميتة، إصابات بالغة

ملاحظة! في حالة وجود أضرار مادية

إشارة إلى فصل التركيبات الكهربائية



إشارة إلى إرشادات التركيب في هذا الفصل



طلب معاينة (مثلا بحثا عن أية خدوش)



بيان المدة الزمنية (مثلا ١٠ دقائق)



طلب فحص للتأكد من الإحكام



بيان درجة حرارة



وحدة الاستعمال

(العدد يتوقف على نظام الدوامات) ○○○

الفئة الموجه لها والمؤهلات اللازمة

لا يسمح بأن يقوم بتركيب حوض الدوامات إلا سباك صحي مدرب على ذلك. يجب ألا يقوم بتنفيذ التوصيلات الكهربائية إلا فني كهرباء مدرب على ذلك.

ملاحظة! يجب الالتزام التام بتعليمات التركيب التي تحددها الشركة المحلية الموردة، وأيضا بالمعايير المحلية السارية.

إرشادات السلامة

⚠️ خطر! خطر على الحياة لإمكانية التعرض لصدمة كهربائية.
لا تقم بفك مكونات حوض الدوامات.



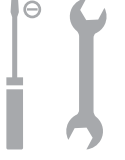
التوصيلات الكهربائية

220 - 240 V~, 50 Hz :76xxxx xx x xx xx00
220 - 240 V~, 60 Hz :76xxxx xx x xx xx06

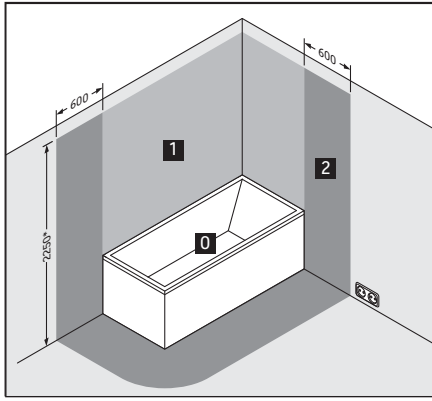
$I_N = 16 \text{ A}$
 $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

الإمداد بالتيار الكهربائي

التأمين
تجهيزة RCD



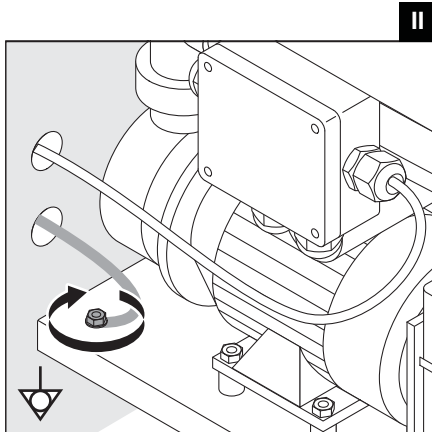
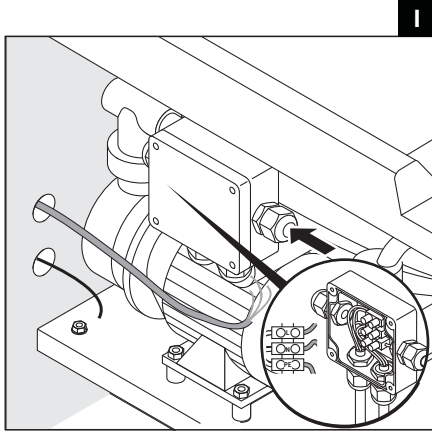
مناطق الحماية وفقا للمواصفة DIN VDE 0100-701



* أو ارتفاع أعلى رأس
دش مثبتة/أو مخرج
المياه، أيهما أعلى

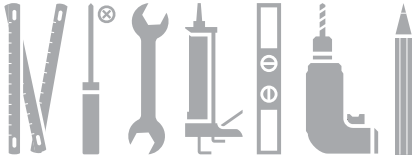
التركيب الأولي

- < ضع كابل الإمداد بالتيار الكهربائي المعزول:
- يجب تركيب تأمين إضافي وتجهيزة حماية من التيار الزائد (RCD)
- قم بتركيب مفتاح رئيسي فاصل لجميع الأقطاب خارج مناطق الحماية المحددة (0 - 2)
- اجعل موصل 3000 مم تكون بالخارج وظاهرة
- < ضع كابل معادلة فرق الجهد:
- اجعل توصيلة 3000 مم تكون بالخارج وظاهرة

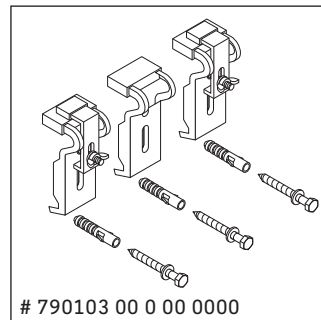
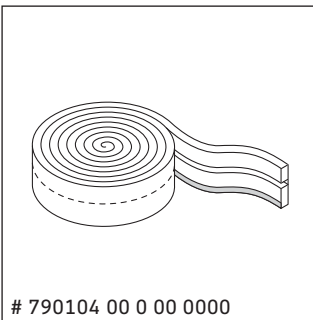
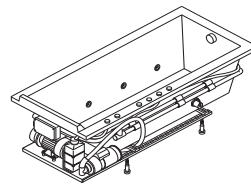


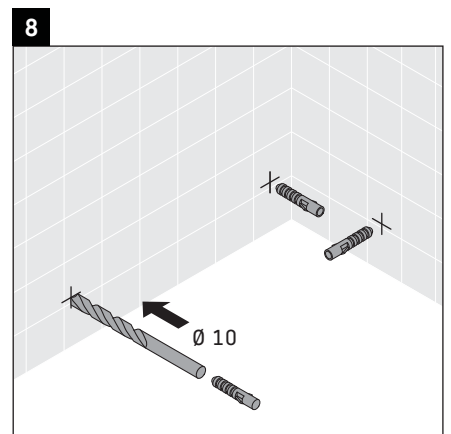
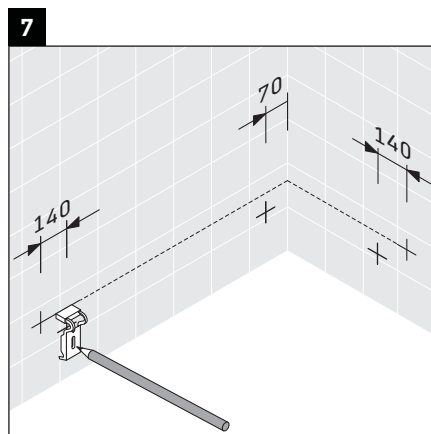
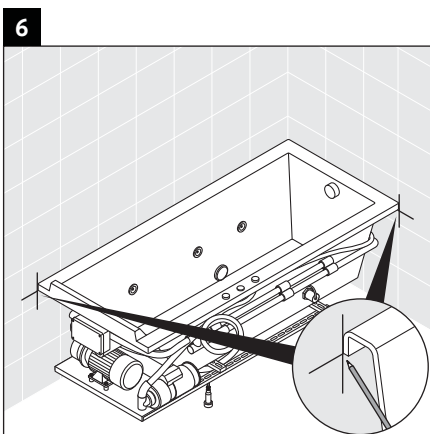
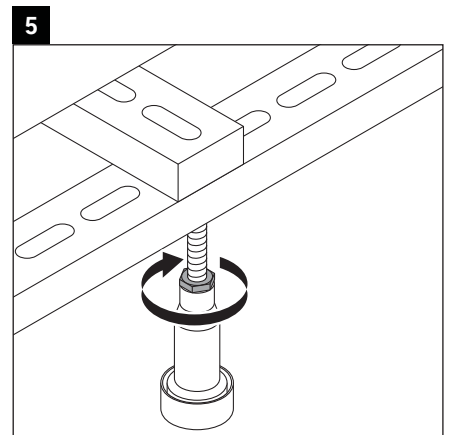
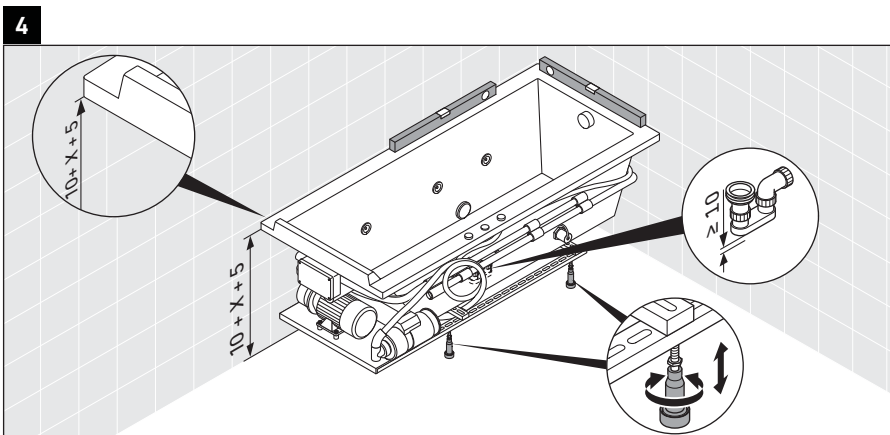
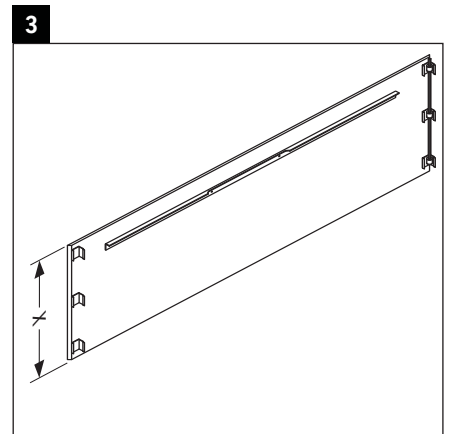
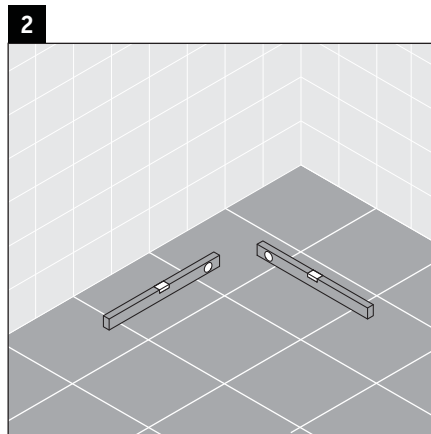
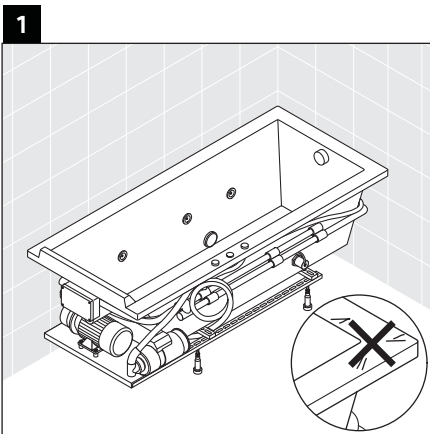
16 قم بتوصيل حوض الدوامات (صورة 16)

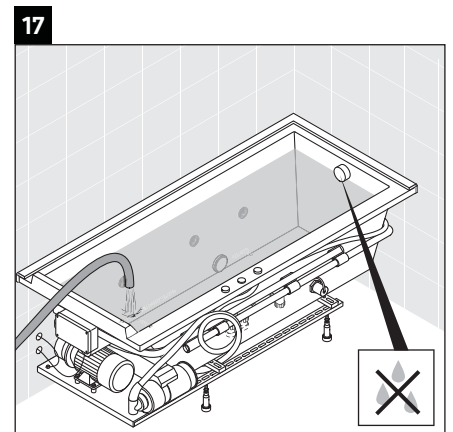
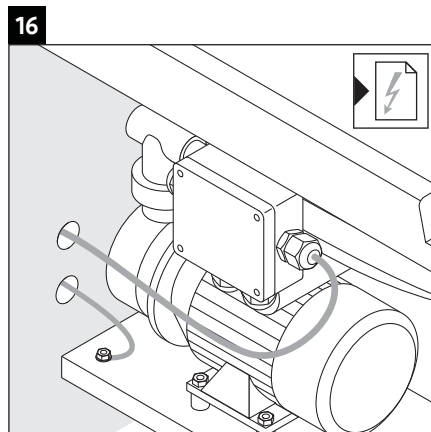
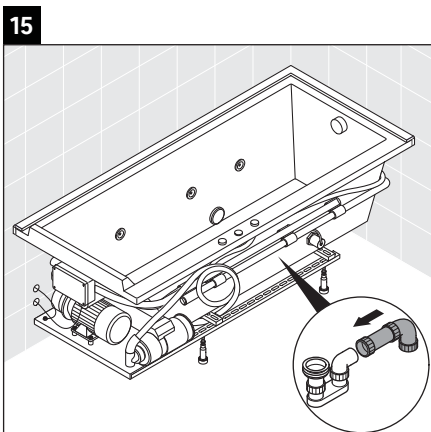
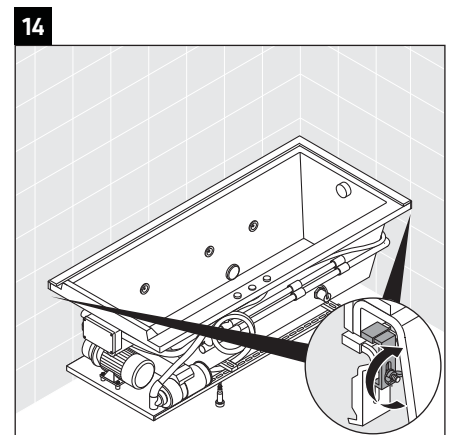
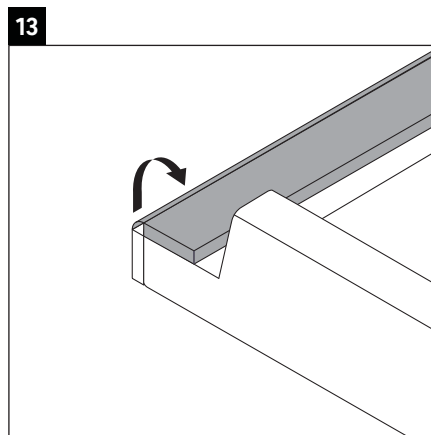
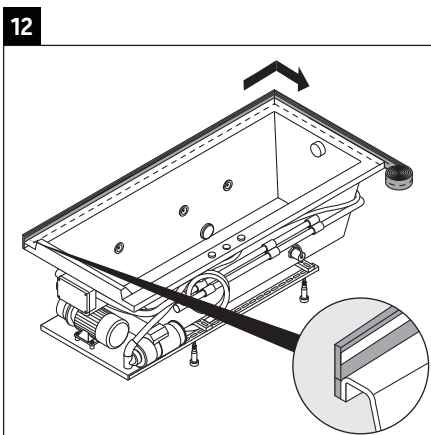
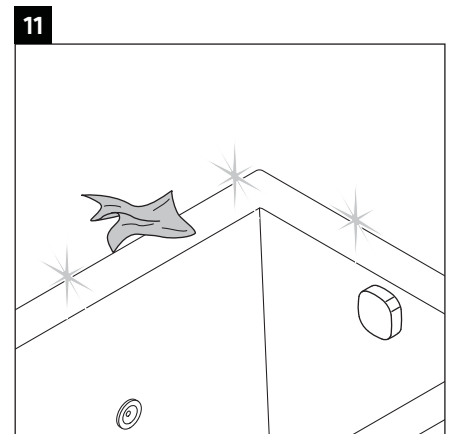
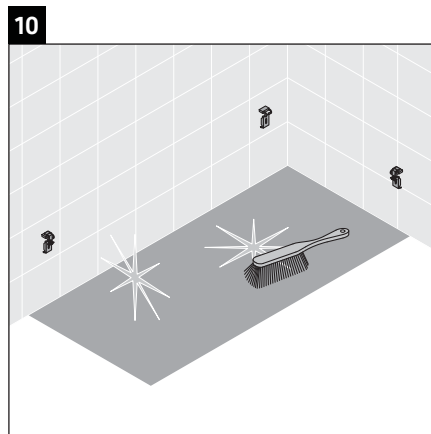
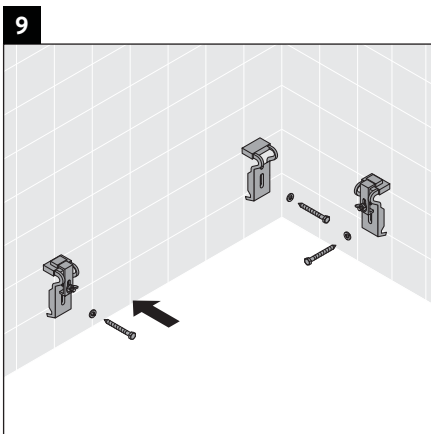
- ملاحظة! تجنب وجود أي اختلالات وظيفية.
- لا تربط الكابلات معا باستخدام مثبتات الكابلات.
- لا تضع كابل الإمداد بالتيار موازيا لكابلات التحكم.
- I يجب توصيل الموصل (الموصلات) بمقيس توصيل الكهرباء.
- II قم بتوصيل كابل معادلة فرق الجهد بحوض الدوامات.

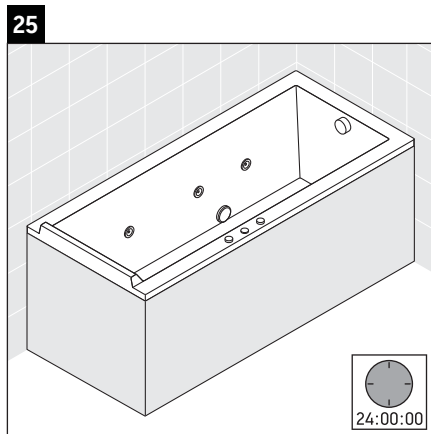
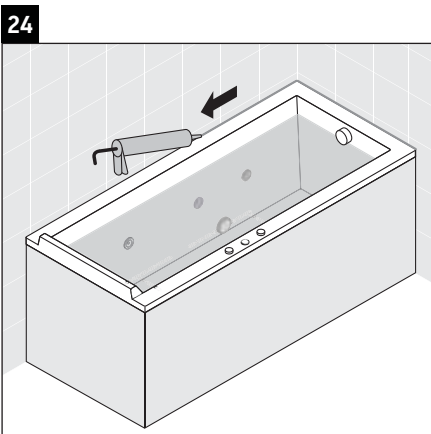
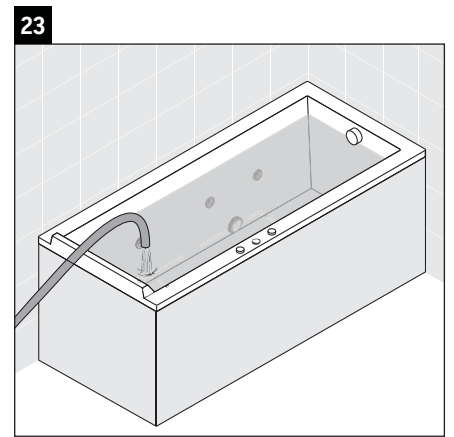
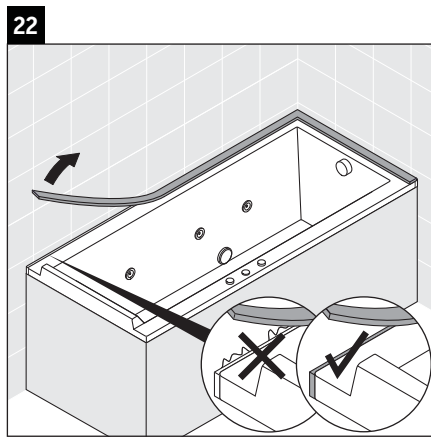
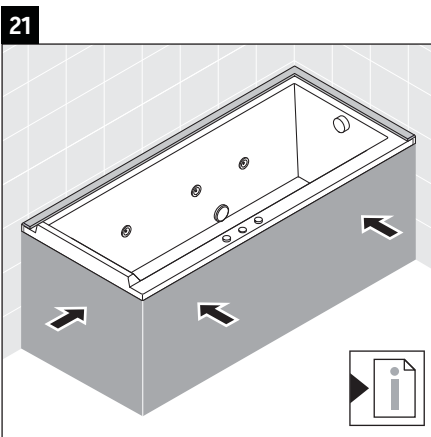
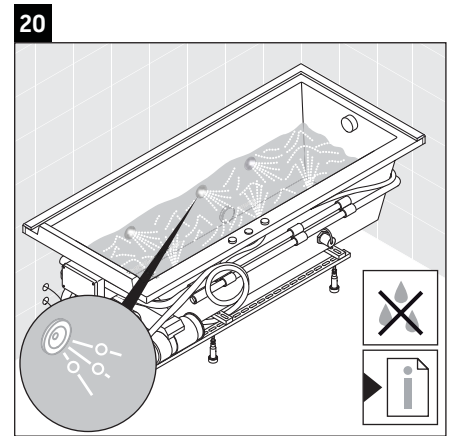
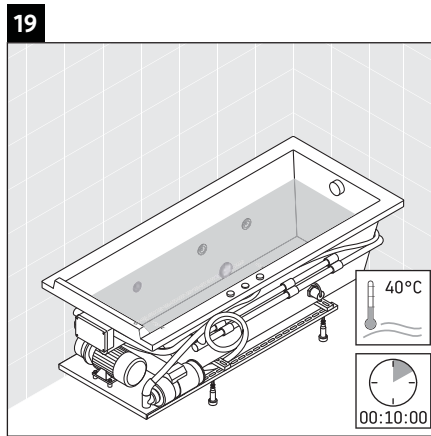
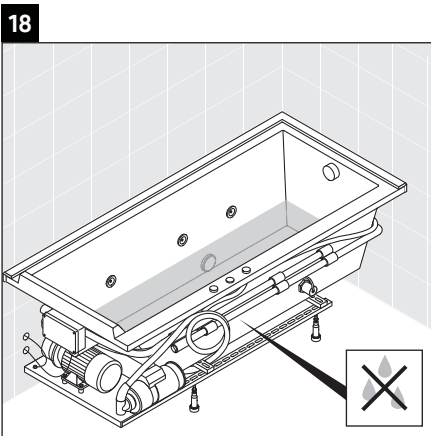


760001 # 760135 # 760239 # 760298
 # 760002 # 760136 # 760240 # 760299
 # 760003 # 760162 # 760241 # 760331
 # 760079 # 760163 # 760242 # 760332
 # 760080 # 760181 # 760243 # 760334
 # 760081 # 760182 # 760244 # 760335
 # 760091 # 760183 # 760245 # 760336 # 760372
 # 760092 # 760198 # 760292 # 760337 # 760373
 # 760117 # 760204 # 760293 # 760338 # 760374
 # 760118 # 760205 # 760294 # 760339 # 760375
 # 760119 # 760206 # 760295 # 760340 # 760376
 # 760133 # 760207 # 760296 # 760341 # 760377
 # 760134 # 760238 # 760297 # 760371 # 760378









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.pro.duravit.com

