DURAVIT

Blue Moon

Montageanleitung	Whirlwanne mit Wannenverkleidung (Freistehend)
Mounting instructions	Whirltub with panel (freestanding)
Notice de montage	Baignoire balnéo avec habillage (en îlot)
Montagehandleiding	Whirlbad met badpanelen (vrijstaand)
Instrucciones de montaje	Bañera de hidromasaje con faldón (exenta)
Istruzioni di montaggio	Vasca idromassaggio con pannello di rivestimento (centro stanza)
Instruções de montagem	Banheira de hidromassagem com revestimento de banheira (de centro)
Monteringsvejledning	Spa-badekar med panel (fritstående)
Asennusohje	Poreamme etulevyllä (vapaasti seisova)
Monteringsanvisning	Whirlkar med badekarpanel (frittstående)
Monteringsanvisning	Bubbelbadkar med badkarspanel (fristående)
Paigaldusjuhend	Mullivann, mille ümbrus kaetakse kattematerjaliga (eraldiseisev)
Instrukcja montażu	Wanna z hydromasażem i obudową (wolnostojąca)
Инструкция по монтажу	Гидромассажная ванна с боковыми панелями (отдельно стоящая)
Montážní návod	Vířivá vana s panelem vany (volně stojící)
Návod na montáž	Vírivá vaňa s obkladom (voľne stojaca)
Szerelési útmutató	Whirl kád fürdőkád burkolattal (szabadon álló)
Upute za montažu	Hidromasažna kada s oblogom (slobodno postavljena)
Instrucţiuni de montaj	Cadă jacuzzi cu mască (detaşată)
Navodila za montažo	Masažna kad z oblogo kadi (prostostoječa)
Ръководство за монтаж	Хидромасажна вана за баня с облицовка (свободно стояща)
Montāžas instrukcija	Virpuļvanna ar apšuvuma paneļiem (brīvi stāvoša)
Montavimo instrukcija	Sūkurinė vonia su sienelėmis (statyti atviroje vietoje)
Montaj kılavuzu	Panelli masajlı küvet (freestanding)
安装说明书	带浴缸面板的按摩浴缸（独立式）
설치 설명서	월풀 욕조 및 패널(독립식)
設置説明書	バスタブパネル付きジェットバス (独立型)
دليل التركيب	وض جاكوزي (مستقل) مغطى

Blue Moon

760143

760402

Wichtige Hinweise		Elektroinstallation	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
Indicaţii importante		Instalarea electrică	40
Pomembni napotki		Električna inštalacija	42
Важни указания		Електроинсталация	44
Svarīgi norādījumi		Elektroinstalācija	46
Svarbūs nurodymai		Elektros instaliacija	48
Önemli açıklamalar		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, Montāža, Montavimas, Montaj, 安装, 설치, 設置, التركيب			60

Wichtige Hinweise

Zur Montageanleitung

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

Erklärung der Signalwörter und Symbole

GEFAHR Beschreibt eine gefährliche Situation, welche zu Tod oder bleibenden Schäden führen wird, wenn sie nicht vermieden wird.

ACHTUNG Beschreibt Schäden, welche nicht die Person betreffen.

Verweis auf Kapitel **Elektroinstallation**

Verweis auf **Montagehinweis** in diesem Kapitel

Aufforderung zum Sichten (z. B. auf Kratzer)

Angabe der Zeitdauer (z. B. 10 Minuten)

Aufforderung zum Prüfen auf Dichtigkeit

Angabe der Temperatur

Zielgruppe und Qualifikation

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

ACHTUNG **Risiko von Produkt- und/oder Sachschäden!**

> Installationsvorschriften örtlicher Versorgungsunternehmen sowie länderspezifische Normen uneingeschränkt einhalten.

Sicherheitshinweise

GEFAHR **Lebensgefahr durch Stromschlag!**

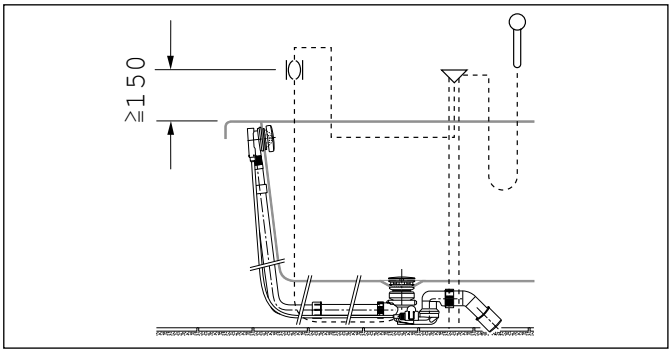
> Komponenten der Whirlwanne NICHT demontieren.

Montagehinweise

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

ACHTUNG Bei Wannen mit Bodenzulauf ist bauseits ein Rohrunterbrecher zwingend erforderlich. (DIN EN 61770, DIN EN 1717)

> Einbauschema beachten.



16 Whirlsystem prüfen (Grafik 16)

> 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.

19 Revisionsöffnung (Grafik 19)

> Die Wannenverkleidung muss zur Revision zugänglich und abnehmbar sein.
> Zur Revision die Verkleidung mit einen Vakuumsauger abnehmen. (Bestellnummer Installationsset für frei-stehenden Whirlwannen: 790850 00 0 00 0000)

Elektroinstallation

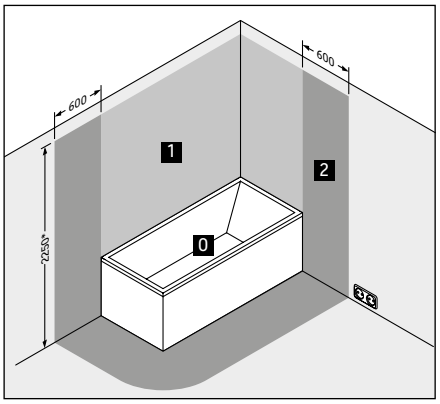
Stromversorgung	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC
Absicherung	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

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 herausschauen lassen

> Leitung für Potentialausgleich legen:
- Leitung 3 000 mm herausschauen lassen

Schutzzonen nach DIN VDE 0100-701



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

12 Whirlwanne anschließen (Grafik 12)

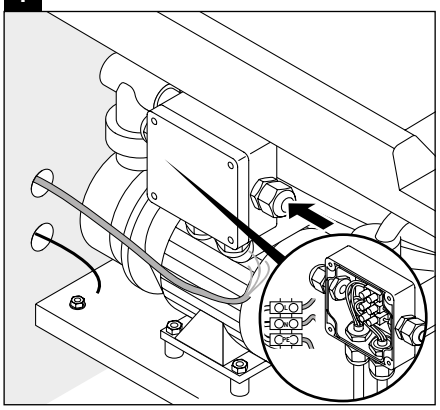
ACHTUNG **Funktionsstörungen vermeiden!**

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

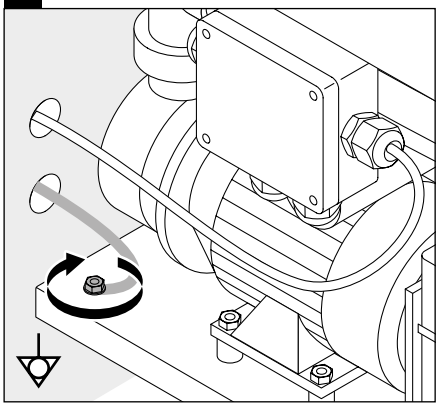
I Zuleitung an Netzanschlussdose anschließen.

II Potentialausgleichsleitung an Whirlwanne anschließen.

I



II



Important information

Mounting instructions information

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

Explanation of the key words and symbols

DANGER — Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

NOTICE — Is used to address practices not related to physical injury.

Link to the Electrical installation section

Link to the mounting information in this section

Inspection (e.g. for scratches)

00:10:00 — Indication of the length of time (e.g. 10 minutes)

Inspect to check for leaks and leak-tightness

40°C — Indication of the temperature

Target readership and qualifications

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

NOTICE — Risk of product and/or property damage!

> Observe the local installation regulations and any country-specific standards at all times.

Safety instructions

DANGER — Risk of fatal electric shock!

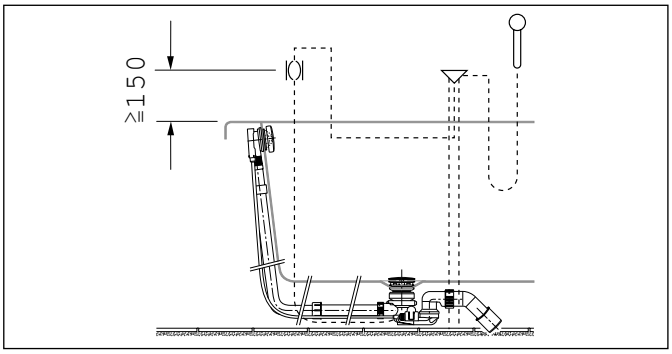
> Do NOT remove any whirltub components.

Mounting instructions

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

NOTICE — If the tray has a base inlet, a pipe interrupt must always be installed on-site. (DIN EN 61770, DIN EN 1717)

> See installation diagram.



16 Checking the whirl system (Diagram 16)

> 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.

19 Inspection hatch (Diagram 19)

> The bathtub panel must be accessible and removable for maintenance.
> Remove the panel with a vacuum suction cup for maintenance.
(Order number of installation set for free-standing whirltubs: 790850 00 0 00 0000)

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

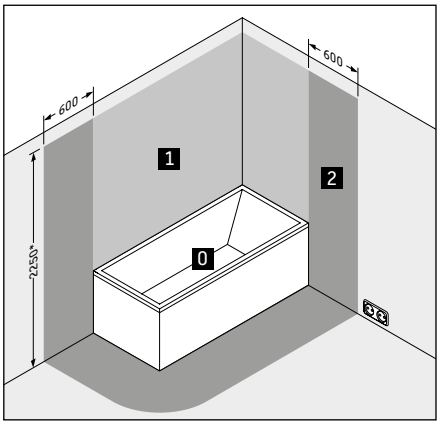
Circuit breaker
I_N = 16 A

RCCB
$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

Pre-Installation

> Installing a permanent power supply line:
  - Install separate circuit breaker and residual-current circuit breaker (RCCB) upstream
  - Connect all pole disconnector mains switch upstream located outside specified protection zones (0 - 2)
  - Leave 3000 mm of feed cable exposed
> Laying an equipotential bonding cable:
  - Leave 3000 mm of cable exposed

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

12 Connecting the whirltub (Diagram 12)

NOTICE

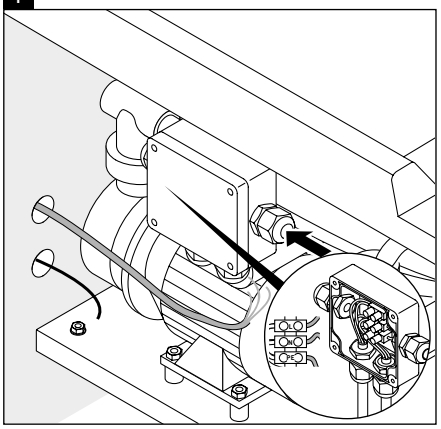
Malfunctions due to incorrect installation!

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

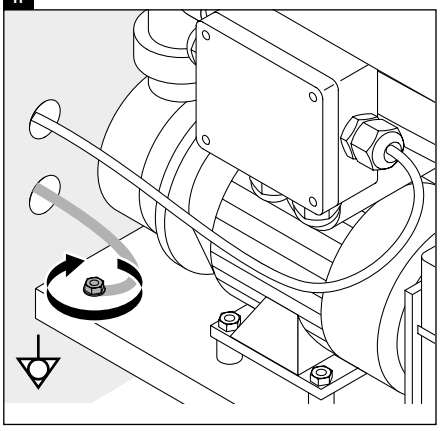
I Connect the supply line to the mains supply socket.

II Connect the potential equalisation cable to the whirltub.

I



II



Remarques importantes

Concernant la notice de montage

Cette notice de montage fait partie intégrante de la baignoire balnéo Duravit et doit être lue avec attention avant d'effectuer le montage.

Explication des avertissements et symboles

⚠ DANGER Décrit une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des dommages irréversibles si elle n'est pas évitée.

AVIS Décrit des dommages qui ne concernent pas la personne.

Référence au chapitre Installation électrique

Voir la consigne de montage dans ce chapitre

Invitation à vérifier (p. ex. les rayures)

Indication de la durée (par ex. 10 minutes)

Invitation à vérifier l'étanchéité

Indication de la température

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.

AVIS Risque de dommages sur le produit et/ou de dommages matériels !

> Les prescriptions d'installation des entreprises de fournitures locales et les normes nationales doivent impérativement être appliquées.

Instructions de sécurité

⚠ DANGER Danger de mort par électrocution !

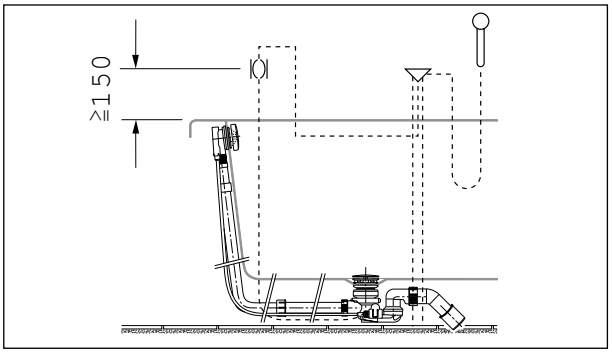
> NE PAS démonter les composants de la baignoire balnéo.

Consignes de montage

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

AVIS Sur les baignoires à arrivée d'eau au sol, un rupteur de tuyau doit obligatoirement être monté côté bâtiment. (DIN EN 61770 + 1717)

> Respecter le schéma de montage.



16 Vérifier le système balnéo (graphique 16)

> Mettre le système balnéo en marche pendant 10 minutes :
avec les circuits avec niveaux d'intensité, effectuer un premier cycle complet.
> Laisser couler l'eau dans la baignoire, attendre 10 minutes.
> Vérifier l'étanchéité.
> Si des adaptations sont nécessaires, répéter le contrôle.

19 Prévoir une trappe de visite (graphique 19).

> L'habillage de la baignoire doit être accessible et amovible pour l'inspection.
> Pour la révision, retirer le revêtement à l'aide d'un aspirateur.
(référence du kit d'installation pour baignoires balnéo isolées : 790850 00 0 00 0000)

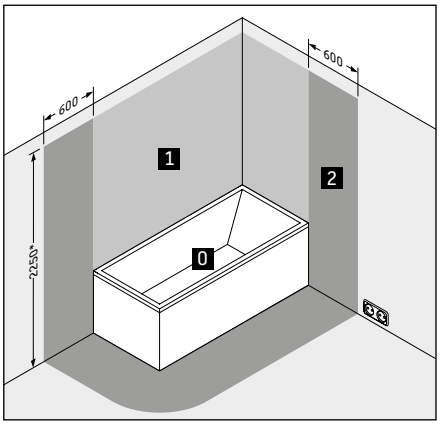
Installation électrique

Alimentation électrique	76xxxx xx x xx xx00 : 50 Hz, 220 - 240 V CA 76xxxx xx x xx xx06 : 60 Hz, 220 - 240 V CA
Fusible	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

Pré-installation

> Poser un câble fixe pour l'alimentation électrique :
  - Prévoir en amont un fusible dédié et un disjoncteur différentiel séparé (RCD)
  - Prévoir en dehors des zones de protection indiquées (0 - 2) un interrupteur principal en amont qui coupe l'alimentation de tous les pôles.
  - Faire dépasser la ligne d'arrivée sur 3 000 m
> Poser une ligne pour la liaison équipotentielle :
  - Faire dépasser la ligne sur 3 000 m

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 plus élevé

12 Raccorder la baignoire balnéo (graphique 12)

AVIS

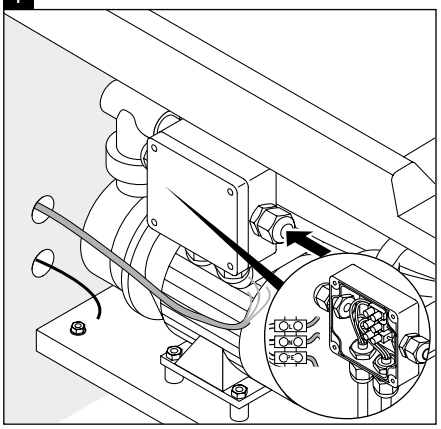
Défauts de fonctionnement dus à un montage incorrect !

> 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.

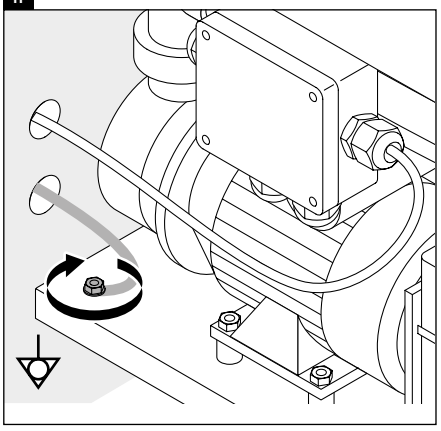
I Raccorder le câble d'alimentation à la prise secteur.

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

I



II



Belangrijke aanwijzingen

Betreffende deze montagehandleiding

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

Uitleg van de signaalwoorden en symbolen

GEVAAR — Beschrijft een gevaarlijke situatie die tot de dood of blijvende schade zal leiden als deze niet wordt voorkomen.

LET OP — Beschrijft schade die geen betrekking heeft op personen.

Verwijzing naar het hoofdstuk Elektrische installatie

Verwijzing naar montage-aanwijzing in dit hoofdstuk

Visuele controle vereist (bijv. naar krassen)

00:10:00 — Indicatie van de tijdsduur (bijv. 10 minuten)

Er moet op dichtheid worden gecontroleerd

40°C — Temperatuurweergave

Doelgroep en kwalificatie

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

LET OP — Risico op schade aan het product en/of materiële schade!

> Neem de installatievoorschriften van de lokale nutsbedrijven alsmede de voor het betreffende land geldende normen volledig in acht.

Veiligheidsvoorschriften

GEVAAR — Levensgevaar door elektrische schok!

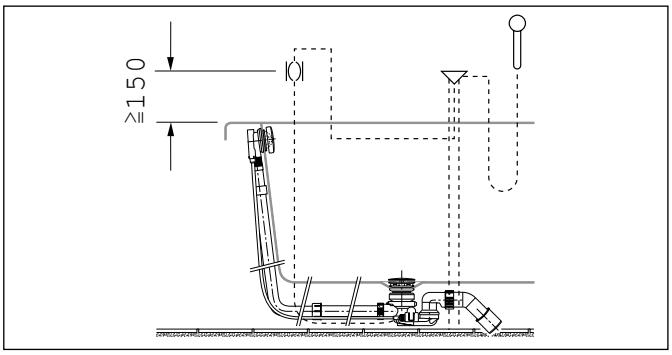
> Demonteer de componenten van het whirlbad NIET.

Montage-instructies

Neem vóór de montage de voorinstallatiegegevensbladen in acht. Deze kunnen worden gedownload op www.duravit.com.

LET OP — Bij baden met bodemtoevoer moet ter plaatse altijd een beluchter worden opgenomen. (DIN EN 61770 + 1717)

> Inbouwschema aanhouden



16 Whirlsysteem controleren (afb. 16)

> 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.

19 Inspectie-opening (afb. 19)

> De badpanelen moeten voor inspectiedoeleinden bereikbaar en demontabel zijn.
> Verwijder de badpanelen met een vacuümzuiger voor de inspectie. (bestelnummer installatieset voor vrijstaande whirlbaden: 790850 00 0 00 0000)

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

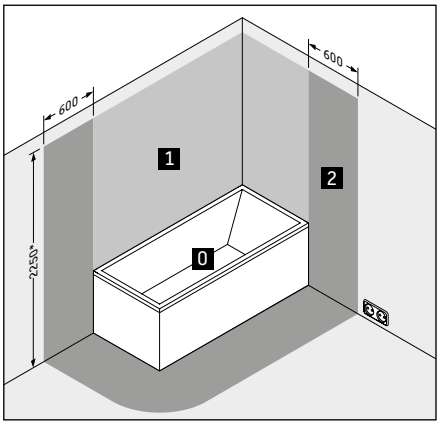
Beveiliging
RCD

I_N = 16 A
$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

Voorinstallatie

> Breng een vast-aangebrachte toevoerleiding voor stroomtoevoer aan:
  - schakel een aparte beveiliging en aardlekschakelaar (RCD) voor
  - schakel een op alle polen scheidende hoofdschakelaar buiten de aangegeven beschermingszones (0 - 2) voor
  - laat de toevoerleiding 3 000 mm uitsteken
> Breng een leiding voor de potentiaalvereffening aan:
  - laat de leiding 3 000 mm uitsteken

Beschermingszones volgens DIN VDE 0100-701



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

12 Whirlbad aansluiten (afb. 12)

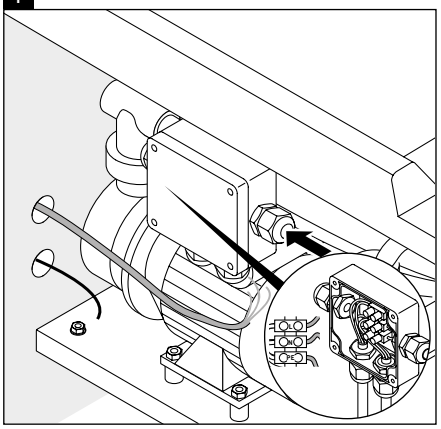
LET OP	Functiestoringen door verkeerde montage!

> Bind leidingen niet met kabelbinders aan elkaar.
> Leg de toevoerleiding niet parallel aan de regelleidingen.

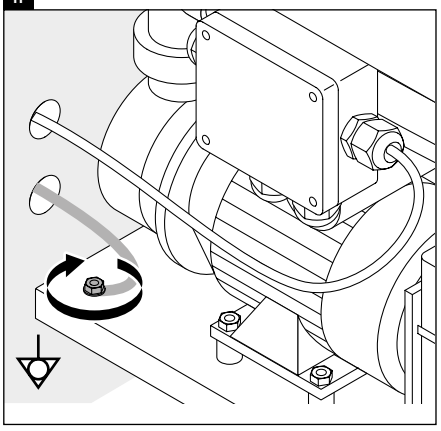
I Sluit de toevoerleiding aan op het stopcontact.

II Sluit de aardleiding aan op het whirlbad.

I



II



Información importante

Instrucciones de montaje

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

Explicación de las indicaciones y símbolos de advertencia

⚠ PELIGRO Describe una situación peligrosa que provocará la muerte o daños permanentes si no se evita.

AVISO Describe los daños que no afectan a la persona.

Indica el capítulo Instalación eléctrica

Se refiere a una indicación de montaje en este capítulo

Fíjese que no haya, por ejemplo, rasguños

00:10:00 Tiempo necesario (por ejemplo, 10 minutos)

Compruébese la estanqueidad

40°C Indicación de temperatura

Instaladores y cualificación

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

AVISO ¡Riesgo de daños en el producto o daños materiales!

> Deberán cumplirse sin restricciones las normativas 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!

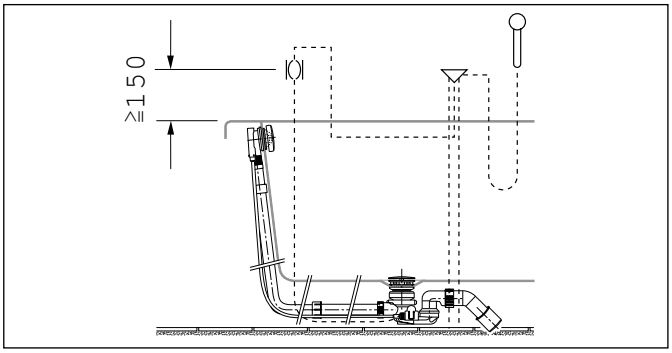
> NO desmontar los componentes de la bañera de hidromasaje.

Indicaciones de montaje

Antes de llevar a cabo el montaje, hay que tener en cuenta las fichas de preinstalación. Pueden descargarse en www.duravit.com.

AVISO En bañeras con entrada de agua en la base es imprescindible instalar un interruptor de tubería (a cargo del propietario). (DIN EN 61770 + 1717)

> Obsérvese el esquema de montaje.



16 Comprobar el sistema de hidromasaje (imagen 16)

> 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 ajuster, volver a realizar la prueba.

19 Registro (imagen 19)

> El faldón de la bañera debe poder retirarse para acceder al registro.
> Para el registro es necesario retirar el faldón con una ventosa en vacío.
(Número de pedido del conjunto de instalación para bañeras de hidromasaje exentas: 790850 00 0 00 0000)

Instalación eléctrica

Alimentación eléctrica

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

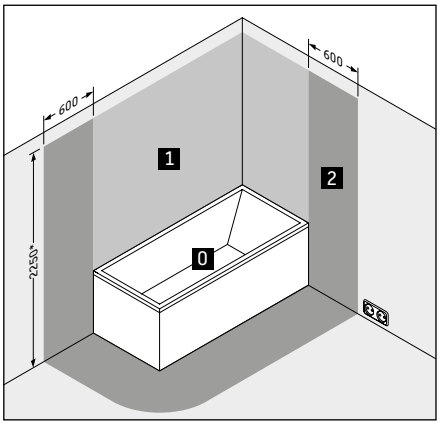
Interruptor diferencial
RCD

I_N = 16 A
$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

Preinstalación

> Colocar el cable para el suministro eléctrico bien fijado:
  - interruptor diferencial con corriente de ruptura nominal (RCD)
  - instalar un interruptor principal omnipolar fuera de las zonas de seguridad (0 - 2)
  - dejar que el cable de alimentación sobresalga 3.000 mm
> Instalar un cable para conexión equipotencial:
  - dejar que el cable de alimentación 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

12 Fijar el sistema de hidromasaje (imagen 12)

AVISO

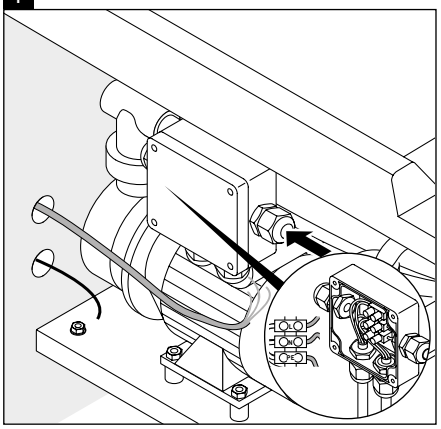
¡Fallos de funcionamiento por un montaje incorrecto!

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

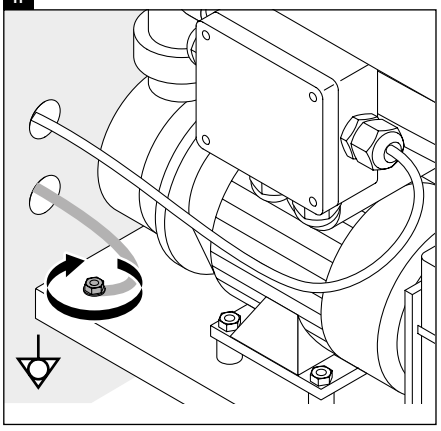
I Conectar el cable de alimentación a la toma de corriente.

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

I



II



Indicazioni importanti

In riferimento alle istruzioni di montaggio

Queste istruzioni di montaggio sono parte integrante della vasca idromassaggio Duravit e dovranno essere lette accuratamente prima del montaggio.

Legenda delle parole chiave e dei simboli

⚠ PERICOLO Descrive una situazione pericolosa che provoca la morte o danni permanenti, se non evitata.

AVVISO Descrive danni che non riguardano la persona.

Riferimento al capitolo Installazione elettrica

Fa riferimento alle indicazioni per l'installazione presenti in questo capitolo

Richiesta di ispezione visiva (es. per cercare graffi)

00:10:00 Indicazione della durata (es. 10 minuti)

Richiesta di verifica della tenuta stagna

40°C Indicazione della temperatura

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.

AVVISO Rischio di danni al prodotto e/o alle cose.

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

Indicazioni di sicurezza

⚠ PERICOLO Pericolo di morte da scossa elettrica.

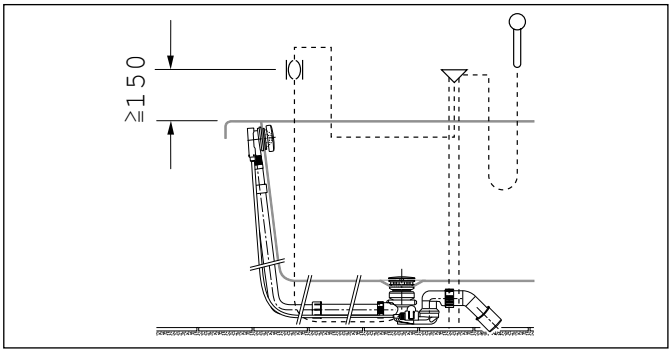
> NON smontare componenti della vasca idromassaggio.

Indicazioni per l'installazione

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

AVVISO Nelle vasche con erogazione dalla piletta è assolutamente necessario utilizzare un disconnettore tubo fornito dal cliente. (DIN EN 61770 + 1717)

> Osservare lo schema di montaggio.



16 Verificare il sistema idromassaggio (fig. 16)

> 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.

19 Botola per la manutenzione (fig. 19)

> Il pannello di rivestimento della vasca deve essere accessibile e rimovibile per eventuali operazioni di manutenzione.
> Per la manutenzione sollevare il pannello di rivestimento con una ventosa a vuoto.
(Numero ordine kit di installazione per vasche idromassaggio (centro stanza): 790850 00 0 00 0000)

Allacciamento elettrico

Alimentazione elettrica

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

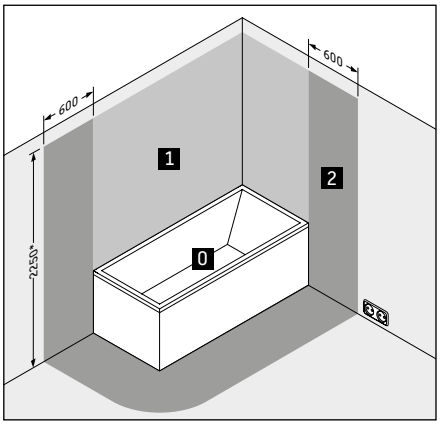
Interruttori di protezione
RCD

I_N = 16 A
$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

Preinstallazione

> Predisporre il cavo di alimentazione:
  - Collegare la protezione separata e l'interruttore differenziale (RCD)
  - Predisporre un interruttore principale onnipolare sezionatore fuori dalle zone di protezione indicate (0 - 2)
  - Far fuoriuscire il cavo di alimentazione per una lunghezza di 3 000 mm
> Posare il cavo di messa a terra per il collegamento equipotenziale:
  - Far fuoriuscire il cavo per una lunghezza di 3 000 mm

Zone di protezione secondo la normativa DIN VDE 0100-701



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

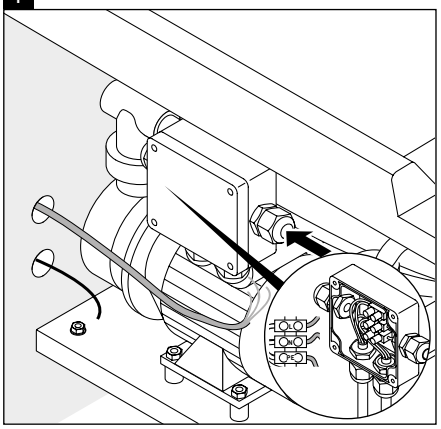
12 Collegamento della vasca idromassaggio (fig. 12)

AVVISO

Anomalie di funzionamento in seguito a montaggio errato.

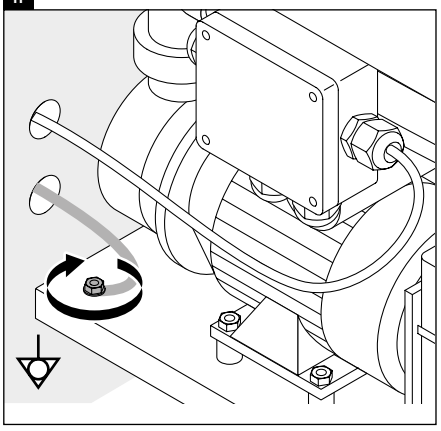
> Non legare insieme i cavi con apposite fascette.
> Non posare il cavo di alimentazione parallelo ai cavi di comando.

I



i Collegare il cavo di alimentazione alla scatola di allacciamento.

II



II Collegare il cavo equipotenziale alla vasca idromassaggio.

Indicações importantes

Sobre as instruções de montagem

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

Descrição das palavras-chave e dos símbolos

⚠ PERIGO Descreve uma situação perigosa, que pode levar a morte ou a danos permanentes, se não for evitada.

AVISO Descreve danos que não dizem respeito a pessoas.

Referência ao capítulo Instalação elétrica

Referência à instrução de montagem neste capítulo

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

00:10:00 Indicação da duração (por ex. 10 minutos)

Solicitação para verificar a estanqueidade

40°C Indicação da temperatura

Grupo-alvo e qualificação

A banheira de hidromassagem só deve ser montada por instaladores sanitários qualificados. A instalação elétrica só deve ser realizada por instaladores elétricos qualificados.

AVISO Risco de danos no produto e/ou de danos materiais!

> Devem ser respeitadas, irrestritamente, todas as diretivas de instalação dos serviços públicos locais, assim como as normas específicas do país.

Indicações de segurança

⚠ PERIGO Perigo de vida devido a choque elétrico!

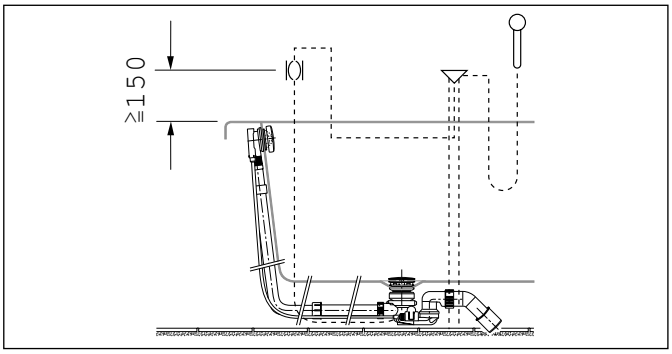
> NÃO desmontar os componentes da banheira de hidromassagem.

Instruções de montagem

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

AVISO Em caso de tinas com admissão na base é necessário um interruptor de tubos por parte do proprietário. (DIN EN 61770 + 1717)

> Ter em atenção o esquema de montagem.



16 Verificar o sistema Whirl (gráfico 16)

> 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.

19 Abertura de inspecção e manutenção (gráfico 19)

> Para a inspecção e manutenção deve ser possível remover o painel ou revestimento da banheira.
> Para a inspecção e manutenção é necessário remover o revestimento com um aspirador a vácuo. (N° de encomenda do conjunto de instalação para banheira de hidromassagem de centro: 790850 00 0 00 0000)

Instalação elétrica

Alimentação de corrente

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

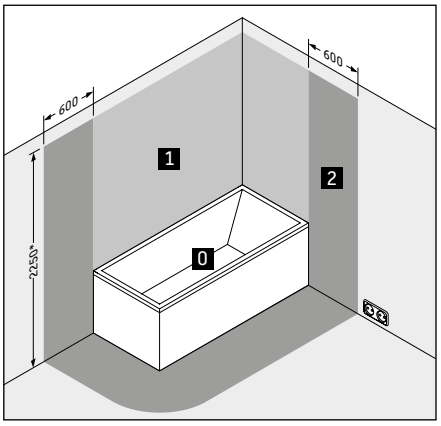
Disjuntor
I_N = 16 A

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

Pré-instalação

> Cabo de alimentação instalado de forma fixa para alimentação de corrente elétrica:
  - ativar previamente um disjuntor e um dispositivo de proteção da corrente diferencial (RCD)
  - instalar um interruptor multipolar, fora das zonas de proteção previstas (0 - 2)
  - Deixar o cabo de alimentação sobressair 3 000 mm
> Linha para equalização de potencial:
  - 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

12 Conectar a banheira de hidromassagem (gráfico 12)

AVISO

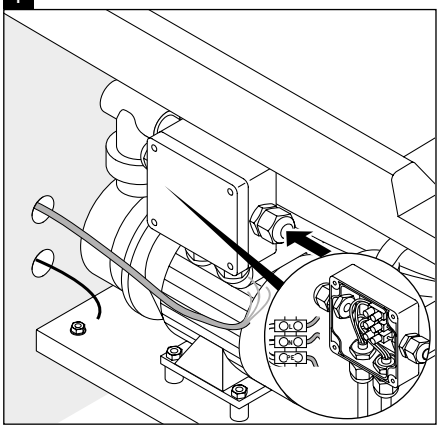
Falhas de funcionamento devido a uma montagem incorreta!

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

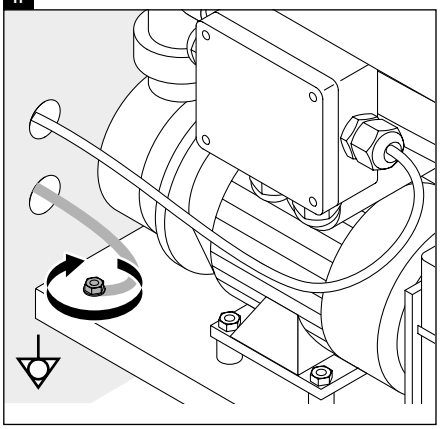
I Ligar o cabo de alimentação à tomada de rede elétrica.

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

I



II



Vigtige henvisninger

Om monteringsvejledningen

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

Forklaring af signalordene og symbolerne

FARE — Beskriver en farlig situation, som vil medføre død eller permanent skade, hvis den ikke undgås.

VARSEL — Beskriver skader, som ikke vedrører personen.

Henvisning til kapitlet Elinstallation

Henviser til monteringsanvisning i dette kapitel

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

Angivelse af varighed (f.eks. 10 minutter)

Opfordrer til at kontrollere for tæthed

Angivelse af temperatur

Målgruppe og kvalifikationer

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

VARSEL — Risiko for produktskade og/eller materiel skade!

> De lokale installationsforskrifter og landespecifikke standarder skal altid overholdes.

Sikkerhedsforskrifter

FARE — Livsfare som følge af elektrisk stød!

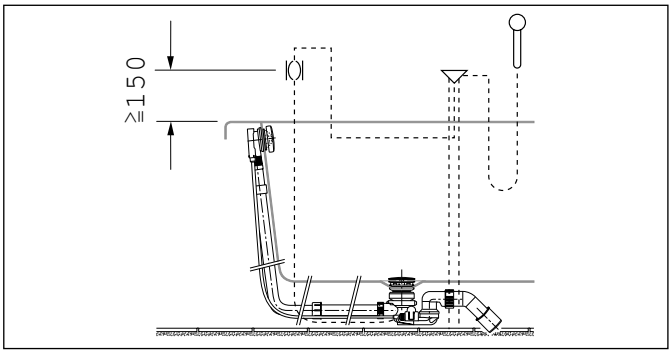
> Demonter IKKE komponenter fra spa-badekarret.

Monteringsvejledning

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

VARSEL — Ved kar med indløb i bunden SKAL der installeres en rørafbryder på anvendelsesstedet. (DIN EN 61770 + 1717)

> Se installationsskemaet



16 Spasystem kontrolleres (grafik 16)

> 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.

19 Revisionsåbning (grafik 19)

> Panelet skal være tilgængeligt og kunne tages af til revisionsarbejde.
> Til revision skal panelet fjernes med en vakuumsuger.
(bestillingsnummer installationssæt til fritstående spa-badekar: 790850 00 0 00 0000)

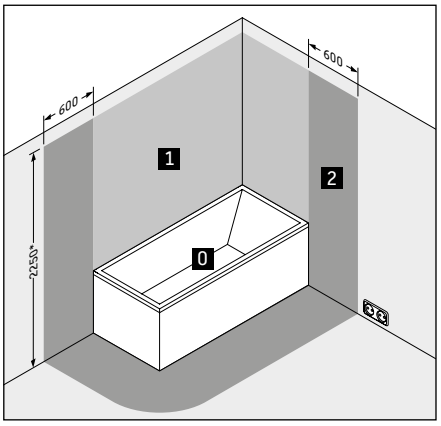
Elinstallation

Strømforsyning	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC
Sikring	I_N = 16 A
RCD (fejlstrømsrelæ)	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Før installation

> Træk fastinstalleret elledning til strømforsyning:
  - Installér separate sikringer og fejlstrømsrelæ (RCD) foran poolinstallationen
  - Forkobl en hovedafbryder til afbrydelse af alle poleruden for de fastlagte beskyttelseszoner (0 - 2)
  - Sørg for, at elledningen stikker 3000 mm ud
> Installér ledning til potentialudligning:
  - 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

12 Tilslut spabadet (figur 12)

VARSEL

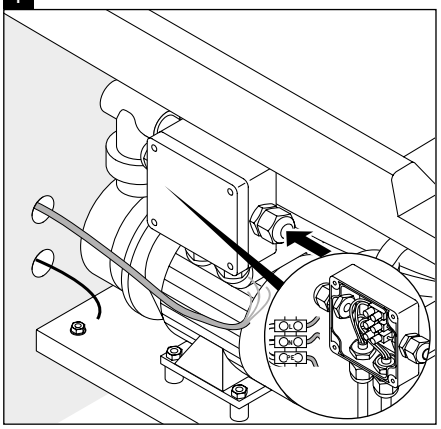
Der kan forekomme funktionsfejl, hvis monteringen udføres forkert!

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

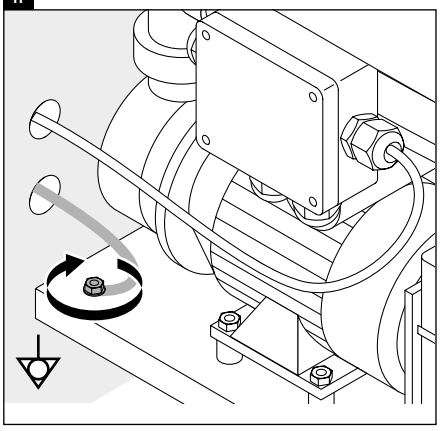
I Tilslut elledningen til nettilslutningsdåsen.

II Tilslut potentialeudligningsledningen til spabadet.

I



II



da

Tärkeitä ohjeita

Asennusohje

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

Merkkisanojen ja symbolien selitys

VAARA — Kuvaa vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai pysyviin vaurioihin, jos sitä ei vältetä.

ILMOITUS — Kuvaa vahinkoja, jotka eivät koske henkilöitä.

Viittaus lukuun Sähköasennus

Viite tässä luvussa olevaan asennusohjeeseen

Kehotus silmämääräiseen tarkastukseen (esim. naarmut)

Ilmoittaa tarvittavan ajankäytön (esim. 10 minuuttia)

Kehottaa tarkistamaan tiiviyden

Lämpötilatieto

Kohderyhmät ja pätevyysvaatimukset

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

ILMOITUS — Tuotevahinkojen ja/tai aineellisten vahinkojen vaara!

> Noudata paikallisen sähkö- ja vesilaitoksen asennusmääräyksiä sekä maakohtaisia normeja rajoituksetta.

Turvallisuusohjeita

VAARA — Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara!

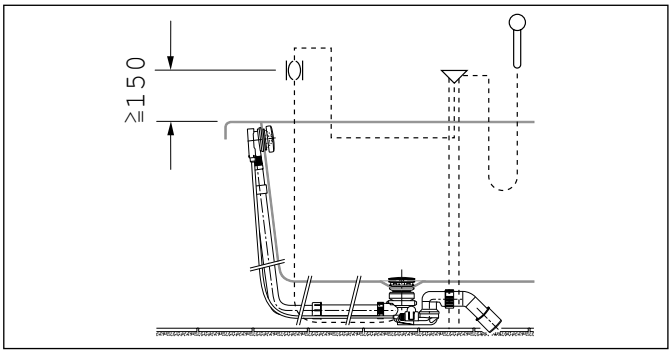
> ÄLÄ pura porealtaan komponentteja.

Asennusohjeet

Huomioi asennustietolehdet ennen asennusta. Ne voidaan ladata internetissä osoitteesta www.duravit.com.

ILMOITUS — Ammeissa, joiden pohjassa on tuloaukko, pitää käyttöpaikalla olla ehdottomasti takaisinvirtauksen esto. (DIN EN 61770 + 1717)

> Ota huomioon asennuskaavio



16 Porejärjestelmän tarkastaminen (kuva 16)

> 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.

19 Huoltoluukku (kuva 19)

> Ammeen etulevyn on oltava helposti irrotettavissa tarkastusta varten.
> Irrota suojus tyhjiöimurilla tarkastusta varten. (Tilausnumero, asennussarja vapaasti seisoville poreammeille: 790850 00 0 00 0000)

Sähköasennus

Virransyöttö

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

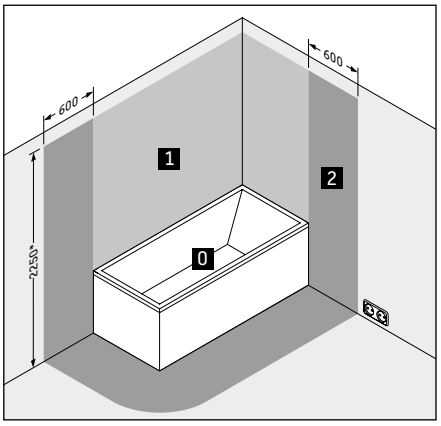
Sulake
I_N = 16 A

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

Ennen asennusta

> Asenna kiinteä tulojohto virransyöttöä varten:
  - esikytke erillinen sulake ja vikavirtasuojakytkin (RCD)
  - kytke eteen kaikkinapaisesti erottava pääkytkin annettujen suojavyöhykkeiden (0 - 2) ulkopuolelle
  - Anna tulojohdon jäädä esiin 3000 mm
> Johdon asentaminen 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

12 Poreammeen liittäminen (kuva 12)

ILMOITUS

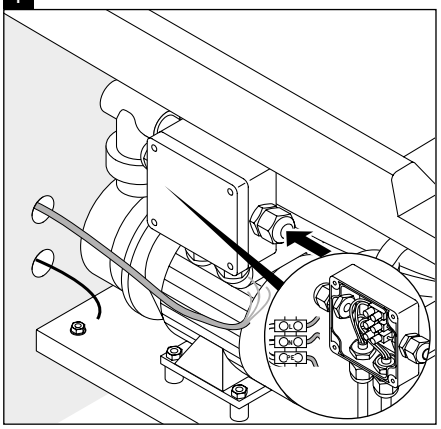
Virheellisen asennuksen aiheuttamat toimintahäiriöt!

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

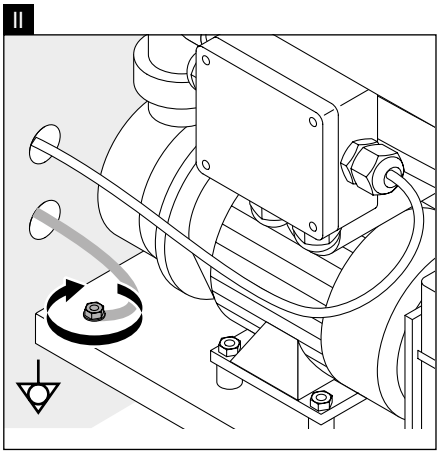
I Liitä tulojohto verkkoliitäntään.

II Liitä potentiaalintasausjohto poreammeeseen.

I



II



fi

Viktig informasjon

Om monteringsanvisningen

Denne monteringsanvisningen hører med til Duravit Spakar og må leses grundig før montering.

Forklaring av signalord og symboler

FARE — Beskriver en farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.

VARSEL — Beskriver skader på annet enn personer.

Henvisning til kapitlet Elektroinstallasjon

Henvisning til monteringstips i dette kapitlet

Oppfordring til visuell inspeksjon (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

Målgruppe og kvalifisering

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

VARSEL — Risiko for produkt- og/eller materielle skader!

> Installasjonsforskrifter fra lokale vannverk og e-verk og nasjonale standarder må alltid overholdes.

Sikkerhetshenvisninger

FARE — Livsfare - elektrisk støt!

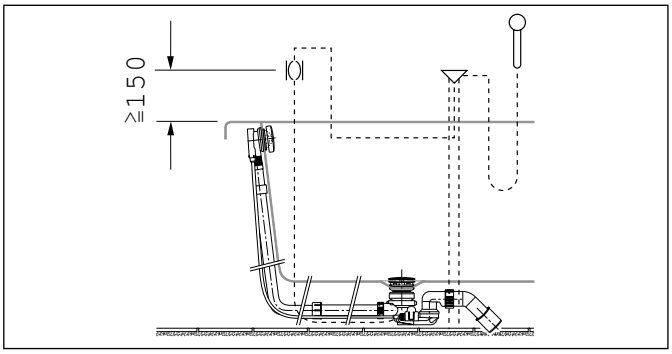
> Komponenter i spakaret skal IKKE demonteres.

Monteringstips

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

VARSEL — Ved kar med innløp på bunnen er det nødvendig med en røravbryter på stedet til installasjonen. (DIN EN 61770 + 1717)

> Følg installasjonsskjema.



16 Kontroller Whirlsystemet (figur 16)

> 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.

19 Inspeksjonsåpning (figur 19)

> Badekar panelet må være tilgjengelig og avtagbar ved inspeksjon.
> For inspeksjon fjern bekledningen med en vakuumsuger. (Bestillingsnummer installasjonssett for frittstående boblebad: 790850 00 0 00 0000)

Elektroinstallasjon

Strømforsyning

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

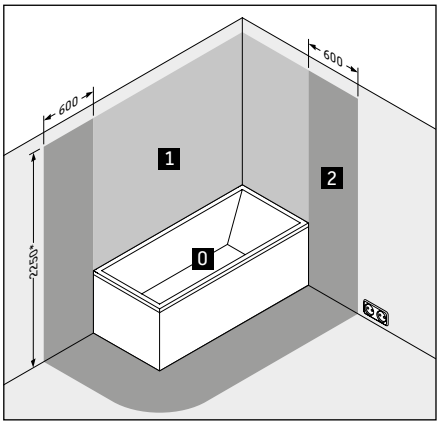
Sikring
I_N = 16 A

RCD
$I_{\Delta N} \leq$ 30 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 ledningen stikke 3 000 mm ut
> Strekk jordingsledning for potensialutligning:
  - La ledningen stikke 3 000 mm ut

Beskyttelsessoner etter DIN VDE 0100-701



* eller så høyt som det som er høyest av dusjhodet og vannkranen

12 Koble til spakaret (figur 12)

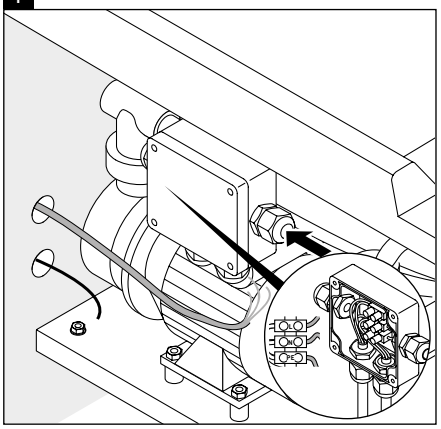
VARSEL	Funksjonsfeil på grunn av feil montering!

> Ikke koble sammen ledningene med kabelstrips.
> Tilførselsledningen skal ikke legges parallelt med styreledningen.

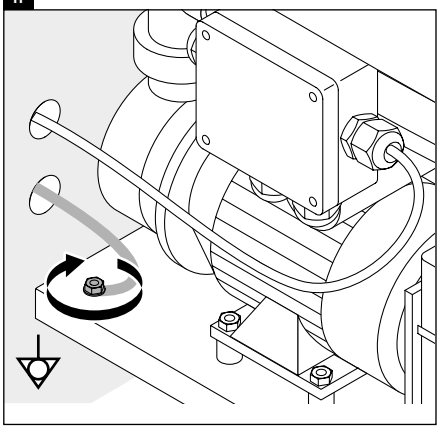
I Koble tilførselsledningen til nettkoblingsboksen.

II Koble jordingskabelen til spakaret.

I



II



no

Viktig information

Om monteringsanvisningen

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

Förklaring till signalord och symboler

FARA — Beskriver en farlig situation som kommer att leda till döden eller till bestående skador om den inte undviks.

MEDDELANDE — Beskriver skador som inte beträffar personen.

Hänvisning till kapitlet Elinstallation

Hänvisning till monteringsanvisning i det här kapitlet

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

00:10:00 — Uppgift om tidslängd (t.ex. 10 minuter)

Uppmaning till täthetskontroll

40°C — Uppgift om temperatur

Målgrupp och behörighet

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

MEDDELANDE — Risk för produkt- och/eller sakskador!

> Följ ovillkorligen gällande normer och lokala installationsföreskrifter.

Säkerhetsanvisningar

FARA — Livsfara p.g.a. elstötar!

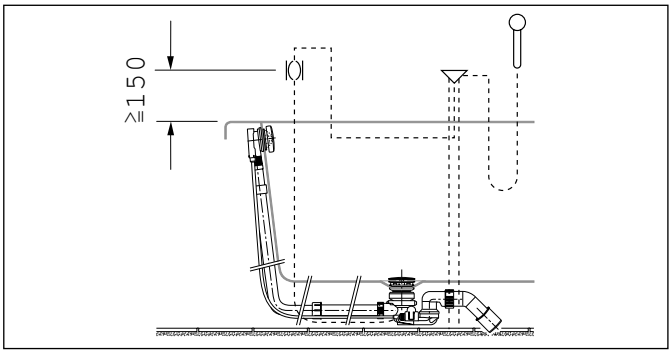
> Demontera INTE bubbelbadkarets komponenter.

Monteringsanvisningar

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

MEDDELANDE — Vid badkar med bottentillopp krävs en hydraulisk frånkopplare. (DIN EN 61770 + 1717)

> Beakta monteringsschemat.



16 Kontrollera bubbelsystemet (bild 16)

> 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.

19 Inspektionsöppning (bild 19)

> Badkarspanelen måste vara tillgänglig för inspektion och demonterbar.
> Ta av panelen med en vakuumsugare före inspektion. (ordernummer installationsset till fristående bubbelbadkar: 790850 00 0 00 0000)

Elinstallation

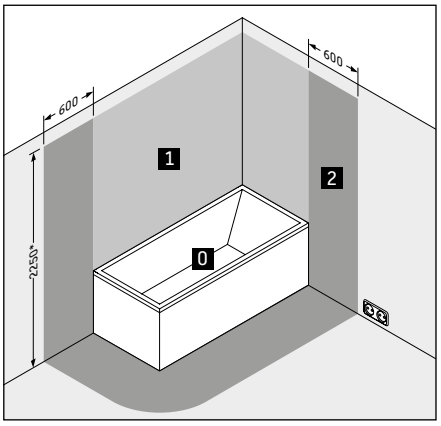
Strömförsörjning	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC
Avsäkring	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Förberedelser

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

> Dra ledning för potentialutjämning:
  - 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

12 Anslut bubbelbadkaret (bild 12)

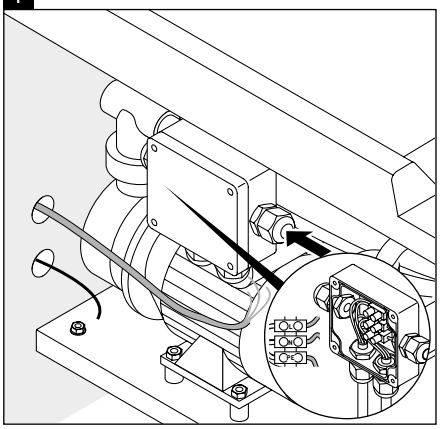
MEDDELANDE Funktionsstörningar p.g.a. felaktig montering!

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

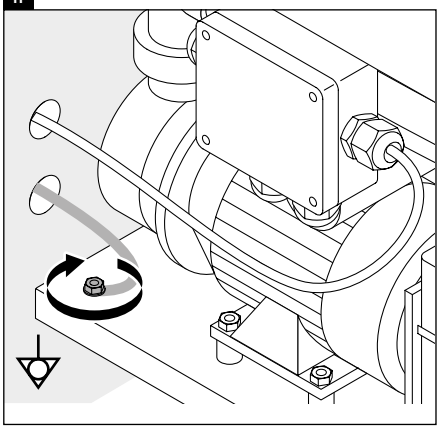
I Anslut matarledningen till anslutningsdosan.

II Anslut ledningen för potentialutjämning till bubbelbadkaret.

I



II



SV

Olulised nõuanded

Paigaldusjuhendist

Käesolev paigaldusjuhend on Duraviti mullivanni osa ja tuleb enne paigaldamist hoolikalt läbi lugeda.

Märksõnade ja sümbolite seletus

OHT — Tähistab ohtlikku olukorda, mis võib põhjustada surma või püsivaid vigastusi, kui seda olukorda ei väldita.

TEATE — Kirjeldab isikuid mittepuudutavaid kahjustusi.

Viide peatükile Elektripaigaldus

Viide selle kasutusjuhendi paigaldusnõuannete juurde

Visuaalse kontrolli nõue (nt kriimustuste suhtes)

Ajalise kestuse andmed (nt 10 minutit)

Lekkekindluse kontrolli nõue

Temperatuuri näit

Sihtgrupp ja kvalifikatsioon

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

TEATE — Toote- ja/või materiaalsete kahjustuste oht!

> Järgige kohalike tarneettevõtete paigalduseeskirju ja ka riiklikke standardeid.

Ohutusjuhised

OHT — Elektrilöök on eluohtlik!

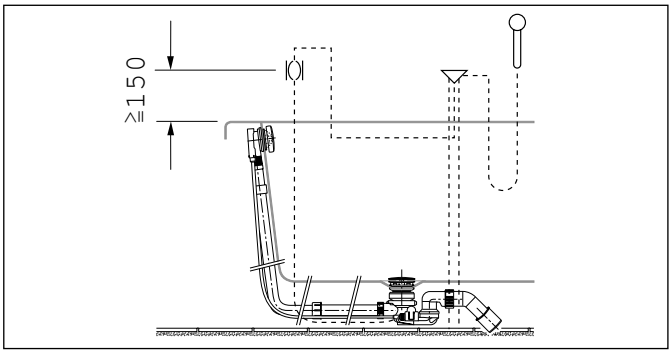
> Mullivanni osi EI TOHI küljest ära monteerida.

Paigaldamisjuhend

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

TEATE — Põhja äravooluga vannide puhul peab tellija tingimata paigaldama torukatkesti. (DIN EN 61770 + 1717)

> Juhinduge paigaldusskeemist.



16 Mullisüsteemi kontrollimine (joonis 16)

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

19 Kontroll-luuk (joonis 19)

> Vanni ümbruse kattematerjalis peab olema ava, mis võimaldab alati ligipääsu kontrollimiseks.
> Kontrollimiseks eemaldada vanni ümbruse kattematerjal vaakumimuri abil. (Paigalduskomplekti tellimisnumber eraldiseisvatele mullivannidele: 790850 00 0 00 0000)

et

Elektripaigaldustööd

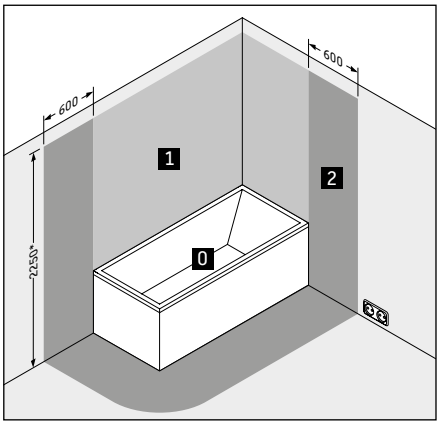
Voolutoide	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220–240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220–240 V AC
Kaitse	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Eelpaigaldustööd

> Statsionaarse toitekaabli paigaldamine:
  - ühendage ette eraldi kaitse ja rikkevoolu-kaitselüliti (RCD)
  - eellülitage kogu vooluringi lahutav pealüliti etteantud kaitsetsoonidest (0–2) väljapoole
  - jätke toitekaabli ots 3000 mm pikkuselt välja

> Paigaldage juhtmestik potentsiaaliühtlustuse jaoks:
  - jätke toitekaabli ots 3000 mm pikkuselt välja

Kaitsetsoonid DIN VDE 0100-701 järgi



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

12 Mullivanni ühendamine (joonis 12)

TEATE

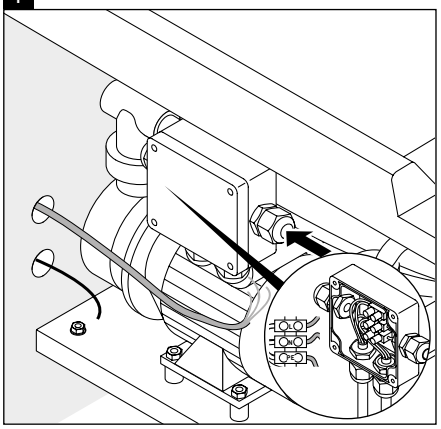
Vale montaaž võib põhjustada talitlushäireid!

> Juhtmeid ei tohi juhtmeköidistega kokku köita.
> Toitekaablit ei tohi paigaldada paralleelselt juhtkaablitega.

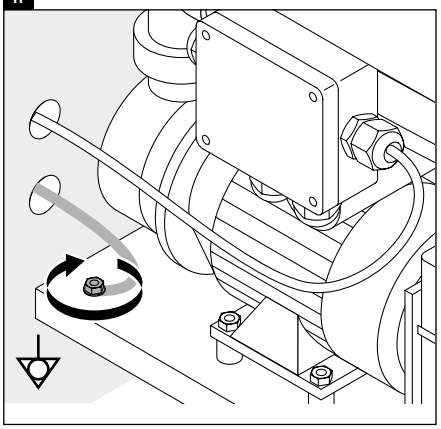
I Ühendage toitekaabel võrgupistikupessa.

II Ühendage potentsiaaliühtlustamise juhe mullivanni külge.

I



II



et

Ważne informacje

O instrukcji montażu

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

Objaśnienie haseł i symboli

NIEBEZPIECZEŃSTWO Opisuje niebezpieczną sytuację, która doprowadzi do śmierci lub trwałych obrażeń, jeżeli nie uda się jej uniknąć.

OGŁOSZENIE Opisuje szkody rzeczowe.

Odsyłacz do rozdziału Instalacja elektryczna

Odsyłacz do wskazówek montażowych zawartych w tym rozdziale

Konieczna kontrola wzrokowa (np. pod kątem zarysowań)

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

Zalecane sprawdzenie szczelności

40°C Określenie temperatury

Grupa docelowa i kwalifikacje

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

OGŁOSZENIE Ryzyko uszkodzenia produktu i szkód rzeczowych!

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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

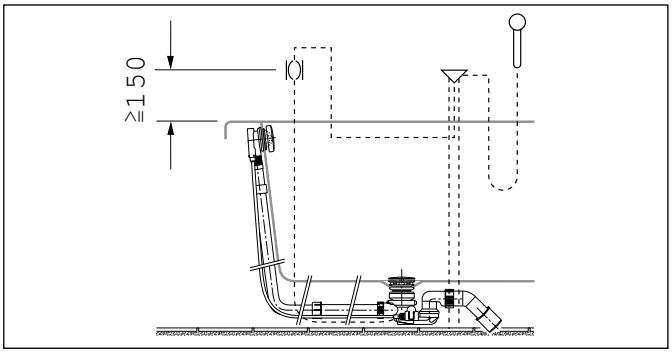
> NIE DEMONTOWAĆ komponentów wanny z hydromasażem.

Wskazówki montażowe

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

OGŁOSZENIE W przypadku wanien z dopływem w dnie bezwzględnie konieczny jest montaż przerywacza rurowego (poza zakresem dostawy). (DIN EN 61770 + 1717)

> Przestrzegać schematu montażowego



16 Sprawdzanie systemu hydromasażu (rys. 16)

> 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.

19 Otwór rewizyjny (rys. 19)

> Obudowa wanny musi być dostępna, musi istnieć możliwość zdjęcia jej w celach rewizyjnych.
> W celu rewizji zdjąć obudowę uchwytem przyssawkowym. (Numer katalogowy zestawu montażowego do wolnostojących wanien z hydromasażem: 790850 00 0 00 0000)

pl

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

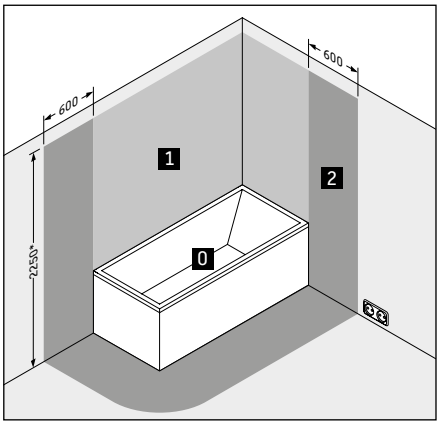
Bezpiecznik
I_N = 16 A

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

Instalacja poprzedzająca montaż

> Ułożyć stały przewód zasilający:
  - Uruchomić oddzielne zabezpieczenie i układ zabezpieczający przed prądem uszkodzeniowym (RCD)
  - Zainstalować wyłącznik główny odłączający wszystkie bieguny poza określonymi strefami ochronnymi (0 - 2)
  - Wyprowadzić przewód zasilający na 3000 mm
> Położyć przewód do wyrównania potencjału:
  - Wyprowadzić przewód na 3000 mm

Strefy ochronne wg DIN VDE 0100-701



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

12 Podłączanie wanny z hydromasażem (rys. 12)

OGŁOSZENIE

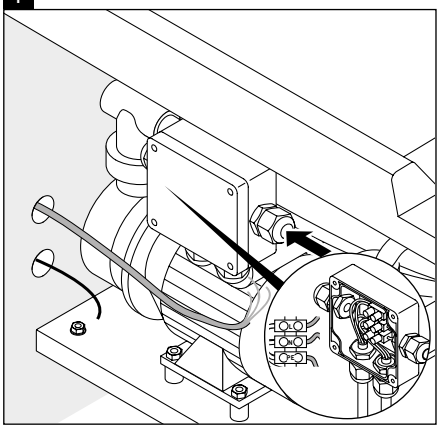
Zakłócenia działania na skutek nieprawidłowego montażu!

> Nie wiązać przewodów opaskami kablowymi.
> Przewodu zasilającego nie układać równolegle z przewodami sterowania.

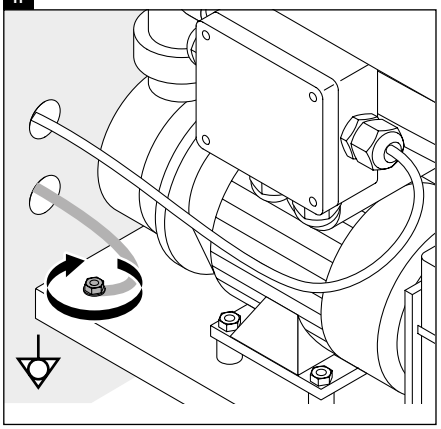
I Przewód zasilający podłączyć do gniazda sieciowego.

II Podłączyć przewód wyrównania potencjałów do wanny z hydromasażem.

I



II



pl

Важные замечания

Важные указания к Инструкции по монтажу

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

Пояснения к сигнальным словам и символам

Описывает опасную ситуацию, которая может привести к смерти или пожизненному увечью, если ее не избежать.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Указывает на материальный ущерб.

Ссылка на главу Монтаж электропроводки

В данной главе есть ссылка на Инструкцию по монтажу

Требуется осмотр (например, на наличие царапин)

00:10:00

Индикация длительности (например, 10 минут)

Требуется проверить герметичность

40°C

Индикация уровня температуры

Целевая группа и квалификация

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

УВЕДОМЛЕНИЕ

Риск повреждения изделия и/или материального ущерба!

> Следует безоговорочно соблюдать указания по монтажу местных коммунальных организаций, а также нормы и правила, применяемые в конкретной стране.

Указания по технике безопасности

Смертельная угроза поражения электротоком!

> НЕ разбирайте детали гидромассажной ванны.

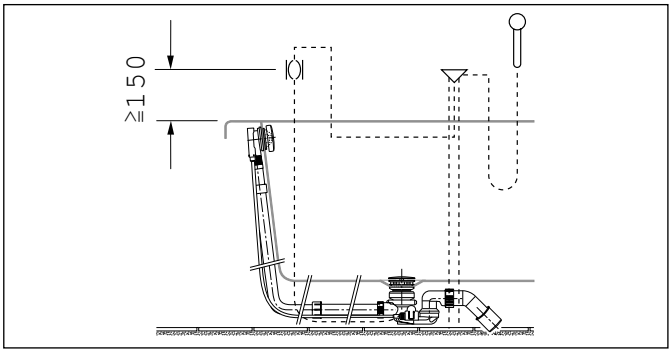
Указания по монтажу

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

УВЕДОМЛЕНИЕ

В ваннах с нижним подводом воды требуется установка прерывателя обратного потока. (DIN EN 61770 + 1717)

> Следуйте схеме монтажа.



Проверьте работу гидромассажной системы (см. 16 Рисунок 16)

> 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.

19 Ревизионный люк (см. Рисунок 19)

> Боковые панели должны быть съемными. Они должны быть установлены так, чтобы обеспечить возможность осмотра.
> Для осмотра снять облицовку с помощью вакуумного аспиратора.
(Номер заказа монтажного комплекта для отдельно стоящих гидромассажных ванн: 790850 00 0 00 0000)

ru

Монтаж электрооборудования

Электропитание	76xxxx xx x xx xx00: 50 Гц, 220 - 240 В AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Гц, 220 - 240 В AC
Защита предохранителем	I_N = 16 A
УЗО	$I_{\Delta N}$ ≤ 30 мА

Предварительный монтаж

> Неподвижно закрепите токоподводящий провод в системе электропитания:
  - предварительно включите отдельный предохранитель и устройство защитного отключения (RCD)
  - предварительно включите разомкнутый на всех полюсах главный выключатель за пределами заданной зоны санитарной охраны (0 - 2)
  - Длина видимого участка токоподводящего провода должна составлять 3 000 мм
> Проложите провод для выравнивания потенциалов:
  - Длина видимого участка провода должна составлять 3 000 мм

12 Присоедините гидромассажную ванну (см. Рис. 12)

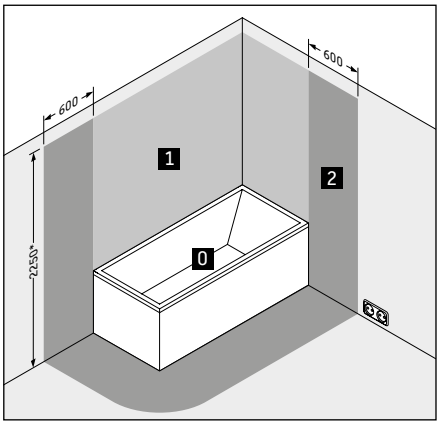
УВЕДОМЛЕНИЕ Нарушения в работе из-за неправильного монтажа!

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

I Подключить проводку к распределительной коробке.

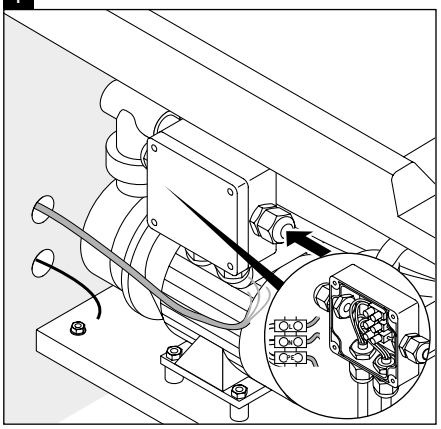
II Подсоединить провод выравнивания потенциалов к гидромассажной ванне.

Зоны санитарной охраны по DIN VDE 0100-701

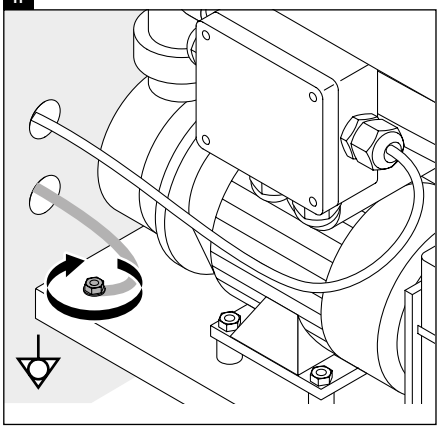


* или расстояние до самой высокой прочно закрепленной душевой лейки / выпуска воды; в зависимости от того, что расположено выше

I



II



ru

Důležité pokyny

Montážní návod

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

Vysvětlení výstražných pokynů a symbolů

⚠ NEBEZPEČÍ Popisuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek smrt nebo trvalé následky, pokud se jí nezabrání.

OZNÁMENÍ Popisuje poškození, která se netýkají osob.

Odkaz na kapitolu Elektroinstalace

Odkaz na pokyn k montáži v této kapitole

Požadavek vizuální kontroly (např. na poškrábání)

Údaje o době trvání (např. 10 minut)

Požadavek kontroly těsnosti

Uvedení teploty

Cílová skupina a požadovaná kvalifikace

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

OZNÁMENÍ Riziko poškození výrobku a/nebo věcných škod!

> V plném rozsahu dodržujte instalační předpisy místních zásobovacích podniků a specifické normy platné v příslušné zemi.

Bezpečnostní upozornění

⚠ NEBEZPEČÍ Ohrožení života elektrickým proudem!

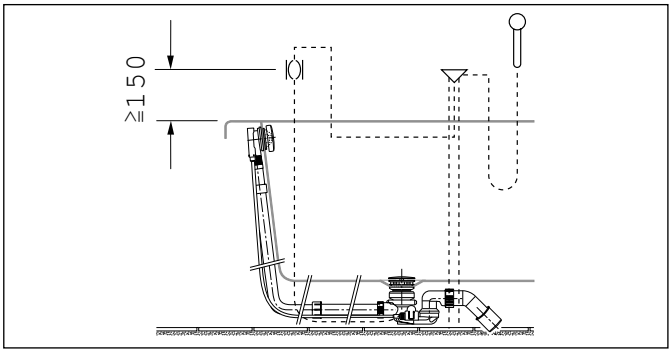
> NEDEMONTUJTE komponenty vířivé vany.

Pokyny k montáži

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

OZNÁMENÍ U van se spodním přítokem je na místě instalace bezpodmínečně zapotřebí přerušovač potrubí. (DIN EN 61770 + 1717)

> Respektujte plán montáž.



16 Kontrola systému vířivky (obrázek 16)

> 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.

19 Revizní otvor (obrázek 19)

> Panel vany musí být přístupný a demontovatelný za účelem revize.
> Za účelem revize sejměte panel vakuovou přísavkou. (Objednací číslo instalační sady pro volně stojící vířivé vany: 790850 00 0 00 0000)

Elektroinstalace

Napájení elektrickým proudem

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

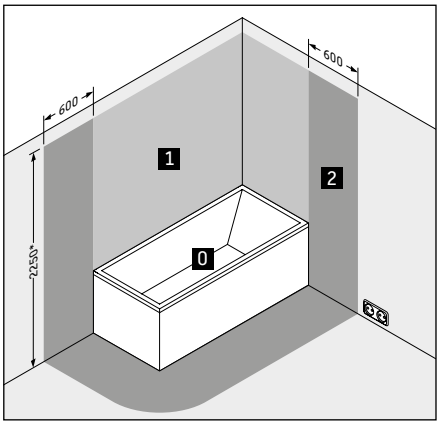
Pojistka
I_N = 16 A

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

Přípravné práce před instalací

> Připojte napevno přívodní kabel elektrického napájení:
  - předřaďte zvláštní jištění a zařízení na ochranu před chybným proudem (RCD)
  - mimo předepsané ochranné zóny (0 - 2) zapojte hlavní vypínač, který vypíná ve všech pólech
  - nechte vyčnívat přívodní kabel o délce 3 000 mm
> Položte vedení pro vyrovnání napětí:
  - nechte vyčnívat kabel o délce 3 000 mm

Ochranné zóny podle DIN VDE 0100-701



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

12 Připojení vířivé vany (obrázek 12)

OZNÁMENÍ

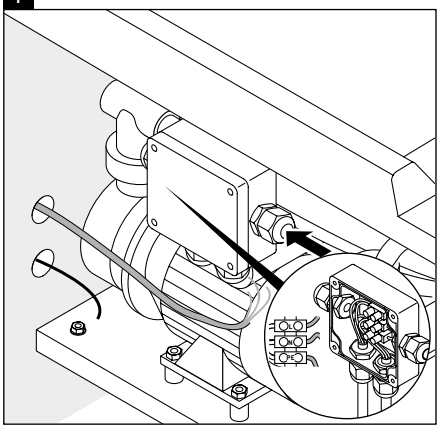
Funkční poruchy při nesprávné montáži!

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

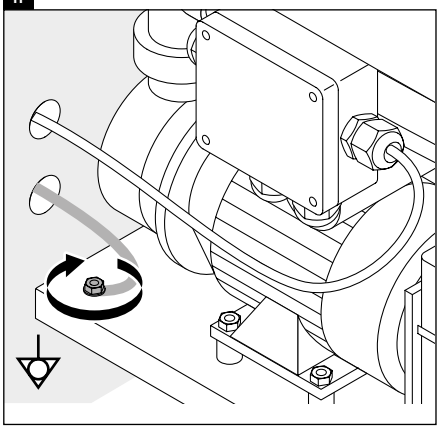
I Přívodní kabel připojte do síťové krabice.

II K vířivé vaně připojte kabel pro vyrovnání napětí.

I



II



CS

Dôležité upozornenia

K návodu na montáž

Tento návod na montáž je súčasťou vírivej vane Duravit. Pred montážou si ho dôkladne prečítajte.

Vysvetlenie signálnych slov a symbolov

NEBEZPEČENSTVO — Opisuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok usmrtenie alebo trvalé následky, a preto jej treba predísť.

OZNÁMENIE — Opisuje škody, ktoré sa netýkajú osôb.

Odkaz na kapitolu Elektrická inštalácia

Odkaz na montážny pokyn v tejto kapitole

Výzva na vizuálnu kontrolu (napr. škrabancov)

Údaj o dobe trvania (napr. 10 minút)

Výzva na kontrolu tesnosti

Údaj teploty

Cieľová skupina a požadovaná kvalifikácia

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

OZNÁMENIE — Riziko poškodenia výrobku a/alebo vecných škôd!

> Bezpodmienečne rešpektujte inštalačné predpisy miestnych dodávateľov energií, ako aj normy špecifické pre danú krajinu.

Bezpečnostné pokyny

NEBEZPEČENSTVO — Ohrozenia života zásahom elektrickým prúdom!

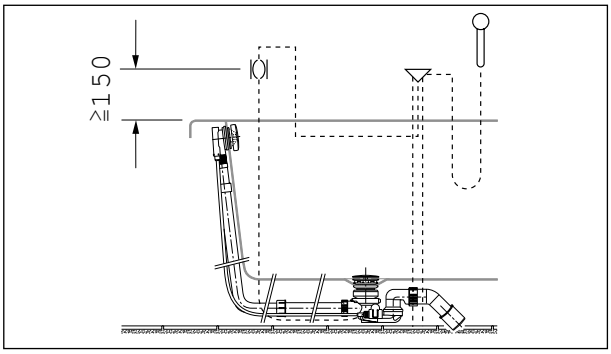
> NEDEMONTUJTE súčasti vírivej vane.

Montážne pokyny

Pred montážou si prečítajte technické listy predinštalácie. Sú dostupné na stiahnutie na internetovej stránke www.duravit.com.

OZNÁMENIE — V prípade vaní s prívodom na dne je na mieste stavby nevyhnutnutné nainštalovať prerušenie potrubia. (DIN EN 61770 + 1717)

> Dodržujte schému inštalácie.



16 Skontrolujte systém vírivky (obr. 16)

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

19 Revízny otvor (obr. 19)

> Obklad vane musí byť v prípade revízie prístupný a demontovateľný.
> Pri revízii odstráňte obloženie pomocou vákuového prísavného držiaka. (Objednávacie číslo inštalačnej súpravy pre voľne stojace vírivé vane: 790850 00 0 00 0000)

sk

Elektroinštalácia

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

I_N = 16 A

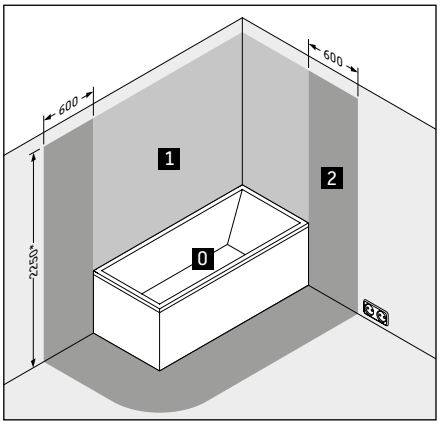
RCD

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

Prípravné práce pred inštaláciou

> Položte pevný prívod pre napájanie prúdom:
  - zapojte samostatné istenie a prúdový chránič (RCD)
  - predradiť hlavný vypínač odpájajúci všetky póly mimo zadaných ochranných zón (0 - 2)
  - Prívod nechajte vyčnievať 3 000 mm
> Inštalujte vedenie na vyrovnanie potenciálov:
  - Vedenie nechajte vyčnievať 3 000 mm

Ochranné zóny podľa DIN VDE 0100-701



* alebo výška najvyššej pevne umiestnenej sprchovej hlavice/ odtoku vody; podľa toho, čo je vyššie

12 Pripojenie vírivej vane (Obrázok 12)

OZNÁMENIE

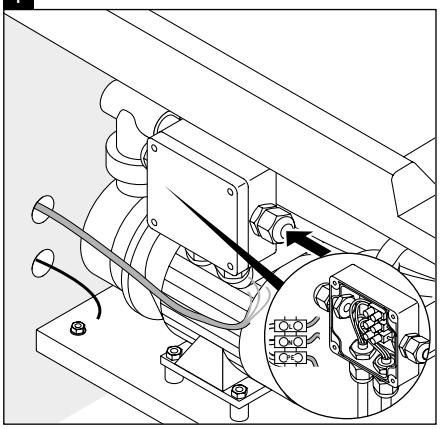
Poruchy činnosti v dôsledku nesprávnej montáže!

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

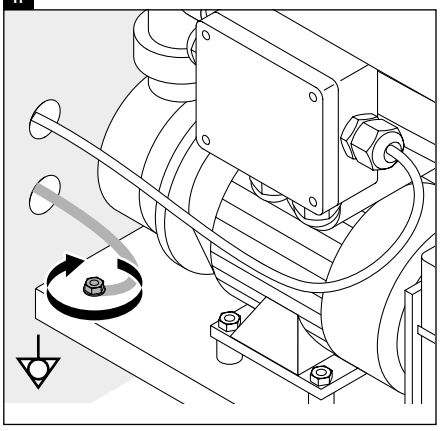
I Prívod pripojte k sieťovej zásuvke.

II Pripojte potenciálové vyrovnávacie vedenie k vírivej vani.

I



II



sk

Fontos útmutatások

A szerelési útmutatóval kapcsolatban

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

Jelzőszavak és szimbólumok magyarázata

⚠ VESZÉLY Veszélyes helyzetet ír le, amely akár halált vagy maradandó sérüléseket okozhat, ha nem hárítják el.

FELHÍVÁS Olyan károkat ír le, amelyek személyi sérülésekre nem vonatkoznak.

Utalás az Elektromos telepítési munkák fejezetre

Utalás a szerelési útmutatóra ebben a fejezetben

Figyelemfelhívás szemrevételezésre (pl. karcolások)

Az időtartamra vonatkozó adat (pl. 10 perc)

Figyelemfelhívás a tömítettség ellenőrzésére

Hőmérséklet megadása

Célcsoport és végzettség

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

FELHÍVÁS A termék károsodásának és/vagy anyagi károk veszélye!

> Telepítésnél mindig teljes mértékben tartsa be a vízvezetékekre és csatornákra vonatkozó helyi szerelési előírásokat és az adott országban érvényes szabványokat.

Biztonsági tudnivalók

⚠ VESZÉLY Áramütés általi életveszély!

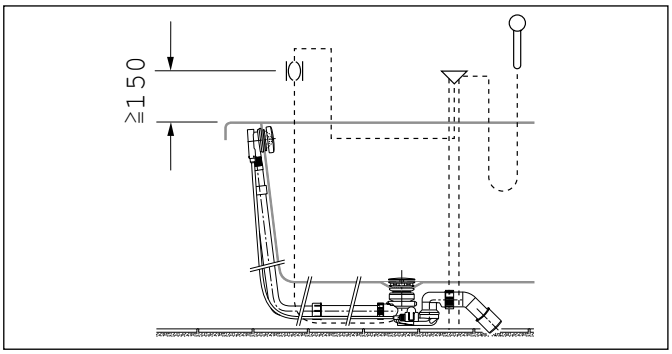
> A Whirl kád komponenseit TILOS szétszerelni.

Szerelési tudnivalók

A szerelés előtt vegye figyelembe a szerelést előkészítő adatlapokat. Ezeket letöltheti az internetről, a www.duravit.com weboldalról.

FELHÍVÁS Tabandan su girişli küvetlerde, kurulum yerinde bir boru kesicisinin bulunması zorunludur. (DIN EN 61770 + 1717)

> Montaj şemasını dikkate alın.



16 A Whirl rendszer ellenőrzése (16. 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.

19 Ellenőrzőnyílás (19. ábra)

> A fürdőkád burkolata az ellenőrzés érdekében legyen hozzáférhető és levehető.
> Az ellenőrzéshez egy tapadókoronggal távolítsa el a burkolatot.
(Telepítési készlet rendelési száma szabadon álló Whirl kádakhoz: 790850 00 0 00 0000)

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

Biztosítás
RCD

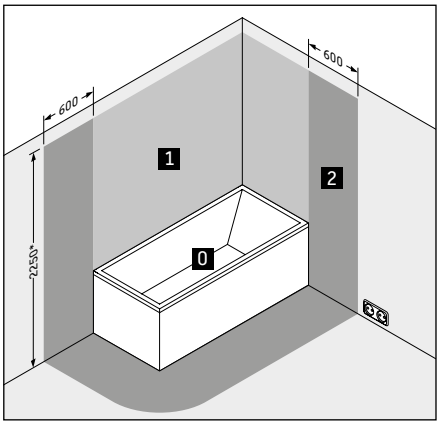
I_N = 16 A
$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Előszerelés

> Rögzített betáp vezeték kialakítása áramellátás céljára:
  - kössön a kád elé külön biztosítót és hibaáram-védőkapcsolót (RCD)
  - összes pólust leválasztó főkapcsoló előkapcsolása a megadott védelmi zónákon (0 - 2) kívül
  - Hagyjon kilógni 3000 mm betáp vezetéket

> A potenciál-kiegyenlítő vezeték lefektetése:
  - Hagyjon kilógni 3000 mm vezetéket

Védelmi zónák DIN VDE 0100-701 szerint



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

12 Whirl kád csatlakoztatása (12. ábra)

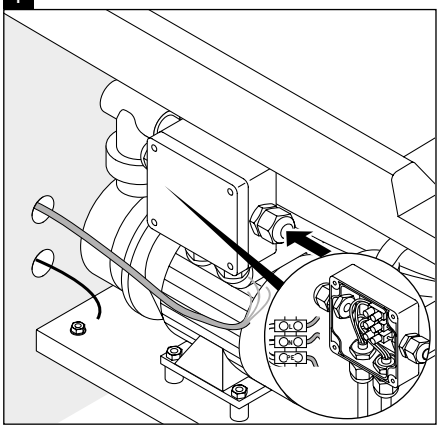
FELHÍVÁS Működési zavar hibás összeszerelés miatt!

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

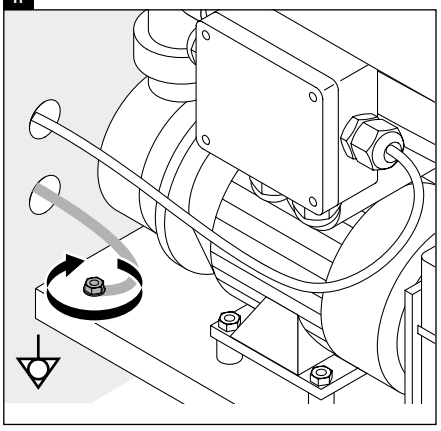
I A betápláló vezetékeket csatlakoztassa a hálózati csatlakozó dobozhoz.

II A potenciálkiegyenlítő vezetékeket csatlakoztassa a Whirl kádhoz.

I



II



hu

Važne napomene

O uputama za montažu

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

Objašnjenje signalnih riječi i simbola

OPASNOST — Opisuje opasnu situaciju koja može uzrokovati smrt ili trajnu štetu ako se ne izbjegne.

POZOR — Opisuje štetu koja se ne odnosi na osobe.

Uputnica na poglavlje Elektroinstalacija

Uputnica na napomenu za montažu u ovom poglavlju

Zahtjev za pregledom (npr. ogrebotine)

Trajanje (npr. 10 minuta)

Zahtjev za provjerom zabrtvljenosti

Prikaz temperature

Ciljna skupina i kvalifikacije

Hidromasažnu kadu smiju montirati isključivo školovani vodoinstalateri. Elektroinstalaciju smiju izvršavati samo školovani elektroinstalateri.

POZOR — Opasnost od oštećenja proizvoda i/ili materijalne štete!

> Obavezno se pridržavajte svih instalacijskih propisa mjesnih vodoprivrednih poduzeća kao i regionalnih normi.

Savjeti za sigurnost

OPASNOST — Smrtna opasnost od električnog udara!

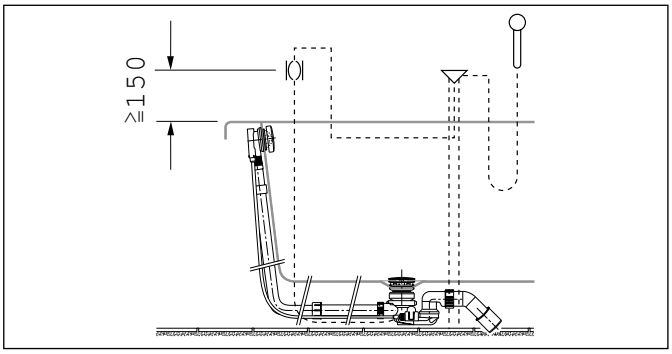
> NE skidajte dijelove hidromasažne kade.

Napomene za montažu

Prije montaže obratite pozornost na podatkovne listove za prethodno postavljanje. Oni se mogu preuzeti na web-stranici www.duravit.com.

POZOR — Kod kada s podnim dovodom neophodno potrebno izvesti prekid cijevi. (DIN EN 61770 + 1717)

> Poštivati ugradbenu shemu.



16 Obavezno provjerite hidromasažni sustav (slika 16)

> 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.

19 Revizijski otvori (slika 19)

> Obloga kade mora biti lako dostupna za reviziju i mora se moći skinuti.
> Za provođenje revizije skinite oblogu uz pomoć vakumskog usisača. Broj narudžbe za instalacijski set za samostojeće hidromasažne kade: 790850 00 0 00 0000)

hr

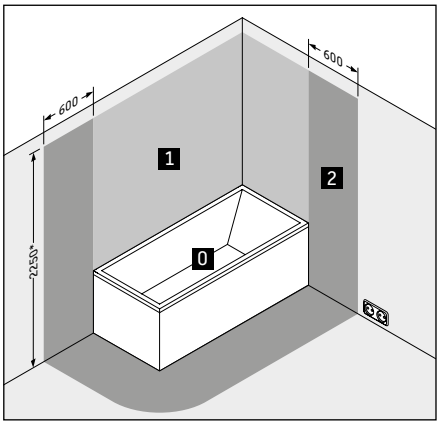
Elektroinstalacija

Napajanje	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC
Osigurač	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Predinstalacija

> Postavljanje fiksnog voda za opskrbu električnom energijom:
  - u mreži spojiti odvojeni osigurač i zaštitnu nadstrujnu sklopku (RCD)
  - predspojite glavni prekidač za svepolno isključenje izvan propisanih zaštitnih zona (0 - 2)
  - ostavite da viri 3 000 mm dovoda
> Položiti vod 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

12 Priključite hidromasažnu kadu (slika 12)

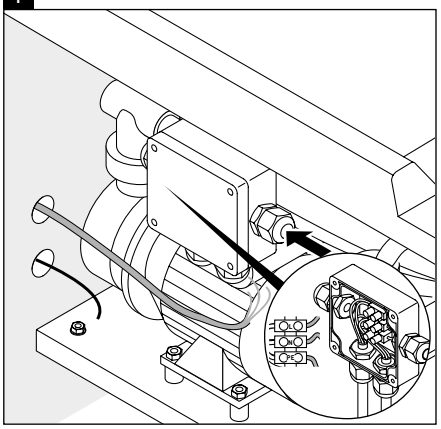
POZOR — Smetnje u funkciji zbog pogrešne montaže!

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

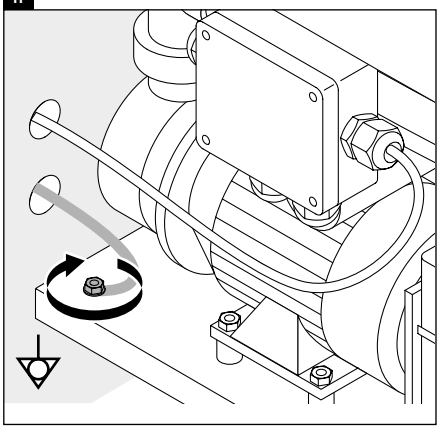
I Dovod priključite na utičnicu za napajanje.

II Priključite vod za izjednačenje potencijala na hidromasažnu kadu.

I



II



hr

Indicaţii importante

Despre instrucţiunile de montaj

Aceste instrucţiuni de montaj sunt parte componentă a căzii jacuzzi Duravit şi trebuie citite cu atenţie înainte de montaj.

Explicaţia termenilor de atenţionare şi a simbolurilor

⚠ PERICOL Descrie o situație periculoasă, care va conduce la deces sau daune permanente în cazul în care nu va fi evitată.

ATENŢIE Descrie daune care nu privesc persoane.

Trimitere la capitolul Instalația electrică

Trimitere la indicaţia de montaj din acest capitol

Impunerea examinării (de ex. pe zgârieturi)

Specificaţie privind durata (de ex. 10 minute)

Impunerea verificării etanşeităţii

Specificarea temperaturii

Grupul-ţintă şi calificarea

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

ATENŢIE Risc de daune la produs și/sau daune materiale!

> Respectați toate prescripţiile de instalare ale companiilor locale de utilităţi, precum şi standardele specifice ţării.

Indicaţii privind siguranţa

⚠ PERICOL Pericol de electrocutare!

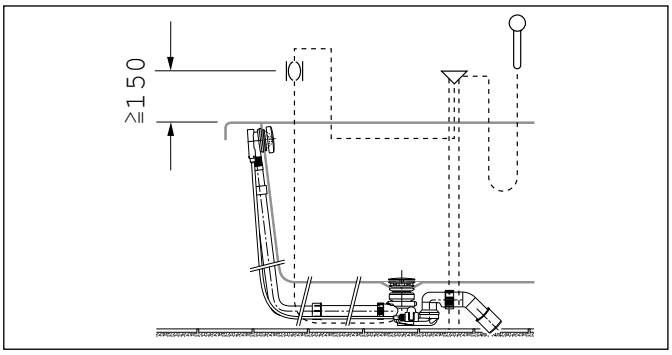
> NU demontaţi componentele căzii jacuzzi.

Indicaţii de montaj

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

ATENŢIE La căzi cu alimentare prin fundul căzii trebuie prevăzută în mod obligatoriu o supapă unisens cu evacuare forțată. (DIN EN 61770 + 1717)

> Respectați schema de montare.



16 Verificaţi sistemul jacuzzi (figura 16)

> Porniţi sistemul jacuzzi pentru 10 minute: în cazul circuitelor cu trepte de intensitate, parcurgeţi o dată complet toate treptele.
> Lăsaţi apa în cadă și așteptaţi 10 minute.
> Verificaţi etanșeitatea.
> Dacă sunt necesare adaptări, repetaţi verificarea.

19 Deschizătură de inspectare (figura 19)

> Pentru inspectare, masca de cadă trebuie să fie accesibilă și demontabilă.
> În vederea inspecţiei, ridicaţi masca cu ajutorul unei ventuze.
(Număr de comandă pentru setul de instalare pentru căzile jacuzzi detașate: 790850 00 0 00 0000)

ro

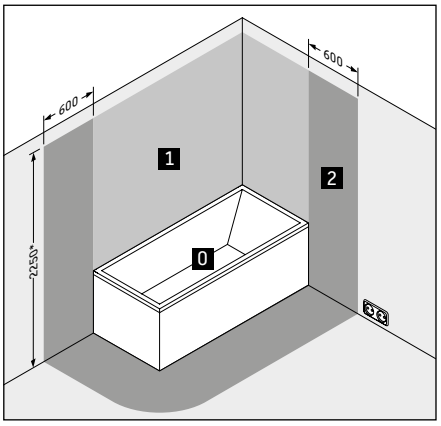
Instalaţia electrică

Alimentare cu curent	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V c.a. 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V c.a.
Siguranţă	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Preinstalarea

> Pozaţi cablurile fixe de alimentare cu energie electrică:
  - conectaţi în amonte siguranţa separată şi dispozitivul de protecţie împotriva curentului rezidual (RCD)
  - anteconectaţi în afara zonelor de protecţie prevăzute (0 - 2) un întrerupător principal de deconectare a tuturor polilor
  - Lăsaţi afară 3 000 mm din cablul de alimentare
> Pozaţi conducta pentru echilibrarea potenţialului:
  - Lăsaţi afară 3 000 mm din cablu

Zone de protecţie conform DIN VDE 0100-701



* sau înălţimea perei de duş/ieşirii de apă amplasate fix cel mai sus; în funcţie de care se află în cel mai înalt punct

12 Racordarea căzii jacuzzi (figura 12)

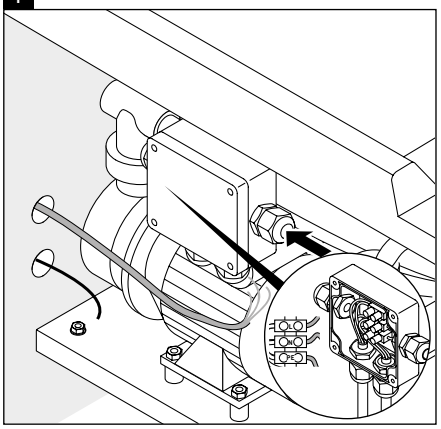
ATENŢIE — Defecţiuni din cauza montajului greşit!

> Nu legaţi cablurile cu coliere de cablu.
> Nu pozaţi cablul de alimentare în paralel cu cablurile de comandă.

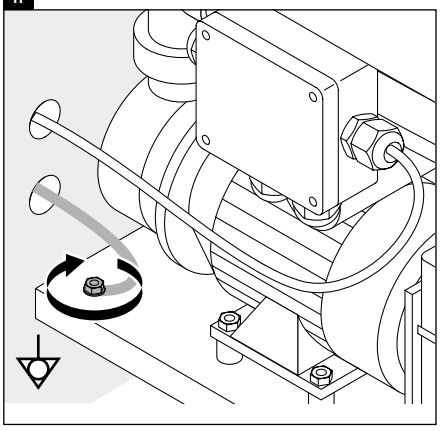
I Conectaţi cablul de alimentare la priza de conectare la reţea.

II Conectaţi cablul de compensare a potenţialului la cada jacuzzi.

I



II



Pomembni napotki

O navodilih za montažo

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

Pojasnilo opozoril in simbolov

NEVARNOST — Opisuje nevarno situacijo, ki jo morate nujno preprečiti, saj lahko povzroči smrt ali nepopravljivo škodo.

OBVESTILO — Opisuje škodo, ki ne zadeva oseb.

Glej poglavje Električna inštalacija

Glej napotke za montažo v tem poglavju

Napotek za vizualni pregled (npr. praske)

Podatek o času trajanja (npr. 10 minut)

Napotek za preverjanje tesnosti

Navedba temperature

Ciljna skupina in kvalifikacije

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

OBVESTILO — Tveganje poškodb izdelka in/ali druge materialne škode!

> V celoti upoštevajte predpise javnih storitvenih podjetjih glede inštalacij in nacionalne standarde.

Varnostna opozorila

NEVARNOST — Smrtna nevarnost zaradi električnega udara!

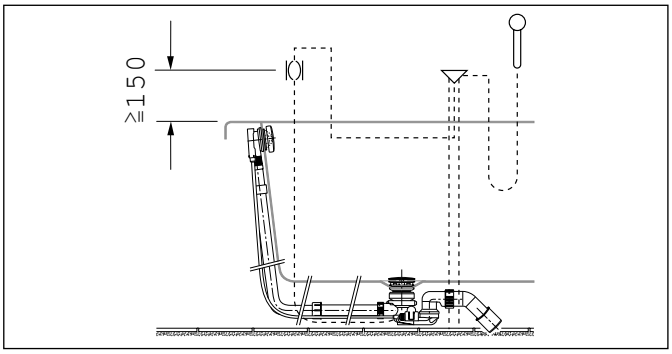
> NE razstavljajte sestavnih delov masažne kadi.

Napotki za montažo

Pred montažo si oglejte tehnične liste za predinštalacijo. Le-te si lahko prenesete s spletnega mesta www.duravit.com.

OBVESTILO — Pri kadeh s talnim dotokom je na mestu vgradnje nujno potreben cevni prekinjalnik. (DIN EN 61770 + 1717)

> Upoštevajte vgradno shemo.



16 Preverite masažni sistem (slika 16)

> 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.

19 Revizijska odprtina (slika 19)

> Obloga kadi mora biti dostopna in snemljiva za namen revizije.
> Za revizijo snemite oblogo z vakuumskim prijemalom.
(Naročilna številka montažnega kompleta za prostostoječe masažne kadi: 790850 00 0 00 0000)

sl

Električna inštalacija

Oskrba s tokom

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

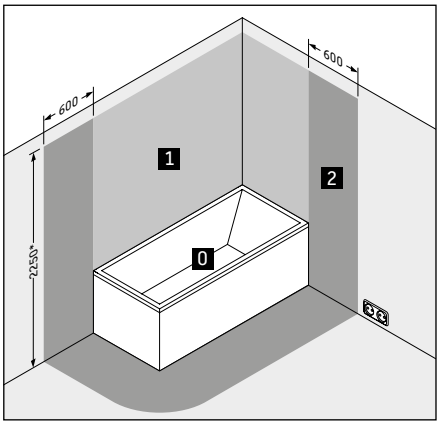
Varovalka
I_N = 16 A

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

Predinštalacija

> Položite fiksni dovodni napajalni kabel:
  - predvklopite ločeno varovalko in zaščitno napravo za okvarni tok (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 vodnik za izenačitev potenciala:
  - ven naj gleda 3 000 mm kabla

Zaščitna območja po DIN VDE 0100-701



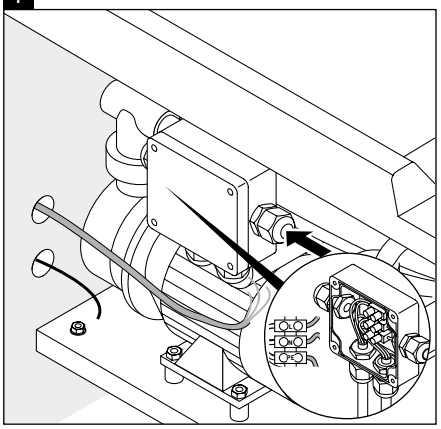
* ali višina najvišje ležeče fiksno nameščene pršilne glave / izlivnega mesta; kar je višje

12 Priključite masažno kad (slika 12)

OBVESTILO Motnje delovanja zaradi napačne montaže!

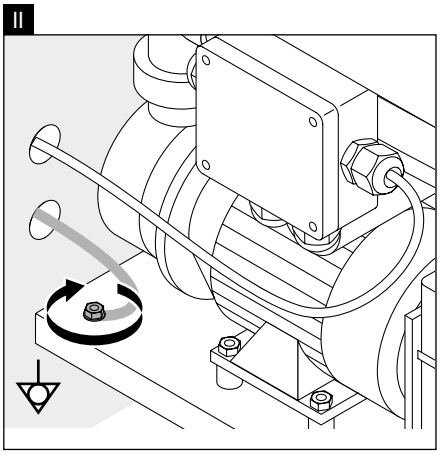
> Ne povezujte napeljave v snop s kabelskimi vezicami.
> Dovodni kabel ne sme biti položen vzporedno s krmilnimi kabli.

I



I Priključite dovodni kabel na omrežno priključno dozo.

II



II Priključite vod za izravnavo potencialov na masažno kad.

sl

Важни указания

Относно ръководството за монтаж

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

Обяснение на пиктограмите и символите

Описва опасна ситуация, която ще доведе до смърт или трайно увреждане, ако не бъде избегната.

ВНИМАНИЕ

Описва повреди, които не засягат лицето.

Препратка към глава Електроинсталация

Препратка към монтажни указания в тази глава

Приканване за оглед (напр. за драскотини)

00:10:00

Показание за продължителност (напр. 10 минути)

Визуален контрол за непропускливост

40°C

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. Само квалифицирани електротехници могат да монтират електроинсталацията.

ВНИМАНИЕ

Риск от продуктови и/или материални щети!

> Спазвайте без ограничения монтажните предписания на местните фирми за енергоснабдяване, както и специфичните за страната стандарти.

Указания за безопасност

Опасност за живота, причинена от токов удар!

> НЕ демонтирайте компонентите на хидромасажната вана за баня.

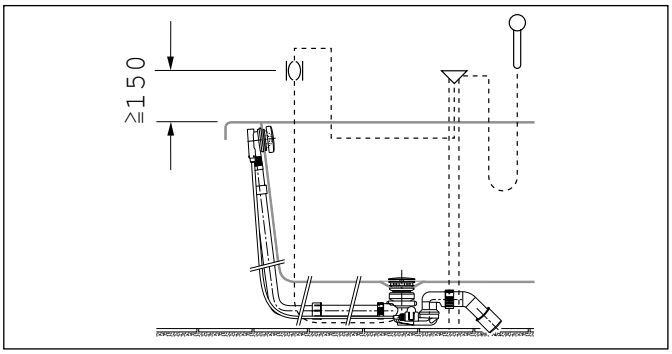
Указания за монтаж

Преди монтажа се консултирайте с техническата документация за предварителна инсталация. Можете да я свалите от сайта www.duravit.com.

ВНИМАНИЕ

При вани с долно захранване задължително се изисква прекъсване на тръбата на инсталацията. (DIN EN 61770 + 1717)

> Спазвайте схемата за монтаж.



16 Проверете хидромасажната система (фигура 16)

> 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.

19 Ревизионен отвор (фигура 19)

> Облицовката трябва да може да се демонтира и да бъде достъпна за проверка.
> За проверка свалете облицовката с вакуумно смукателно устройство.
(Каталожен номер Инсталационен комплект за свободно стоящи хидромасажни вани: 790850 00 0 00 0000)

bg

Електроинсталация

Токозахранване

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

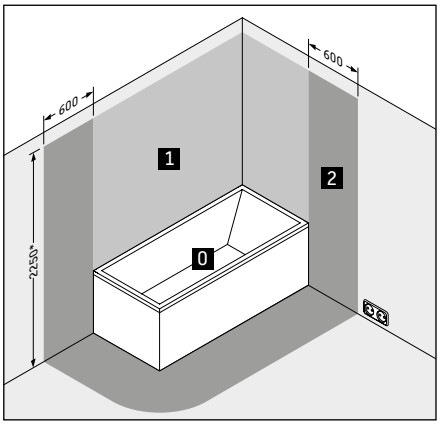
Защита с предпазител
RCD

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

Предварителен монтаж

> Положете фиксиран кабел за електрозахранването:
  - преди тях свържете защита с предпазител и устройство за дефектнотокова защита (RCD)
  - свържете многополюсния разделителен прекъсвач извън зададената защитна зона (0 - 2)
  - предвидете захранващи кабели с дължина навън от 3000 мм
> Монтирайте проводник за изравняване на потенциалите:
  - предвидете проводник с дължина навън от 3000 мм

Защитна зона по DIN VDE 0100-701



* или височината на най-високо закрепената душ глава / отвора за оттичане на водата; в зависимост от това, кое е по-високо

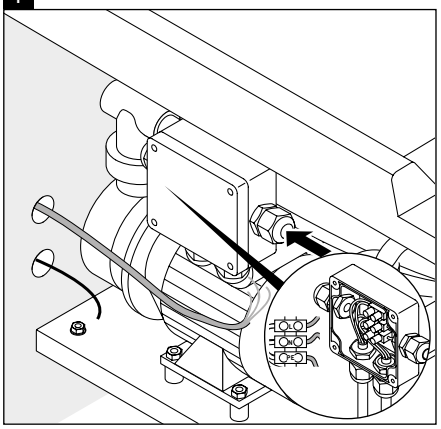
12 Свържете хидромасажната вана за баня (фигура 12)

ВНИМАНИЕ

Смущения във функционирането поради неправилен монтаж!

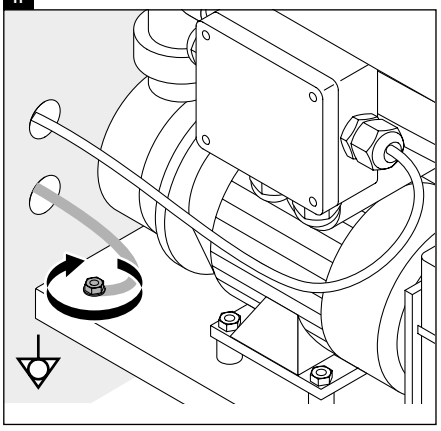
> Не свързвайте проводниците с кабелна връзка.
> Не полагайте захранващия кабел успоредно на управляващите кабели.

I



I Свържете захранващия кабел към контакта за свързване към мрежата.

II



II Свържете проводника за изравняване на потенциалите с хидромасажната вана.

Svarīgi norādījumi

Par montāžas instrukciju

Šī montāžas instrukcija ir daļa no Duravit virpuļvannas, un pirms montāžas tā ir rūpīgi jāizlasa.

Signālvārdu un simbolu skaidrojums

⚠ BĪSTAMI Raksturo bīstamu situāciju, kuru nenovēršot, pastāv briesmas dzīvībai vai neatgriezenisku bojājumu risks.

PAZIŅOJUMS Raksturo bojājumus, kas neskar cilvēkus.

Norāde uz nodaļu Elektroinstalācija

Norāde uz montāžas norādījumu šajā nodaļā

Aicinājums veikt vizuālu pārbaudi (piemēram, skrāpējumi)

00:10:00 Laika norāde (piem., 10 minūtes)

Aicinājums veikt hermētiskuma pārbaudi

40°C Temperatūras norāde

○ ○ ○ Darbības jauda (Atkarīgs no virpuļsistēmas)

Mērķauditorija un kvalifikācija

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

PAZIŅOJUMS Izstrādājuma bojājumu un/vai materiālo zaudējumu risks!

> Jāievēro visi vietējo apgādes uzņēmumu uzstādīšanas noteikumi un attiecīgie valsts standarti.

Drošības norādījumi

⚠ BĪSTAMI Briesmas dzīvībai strāvas trieciena rezultātā!

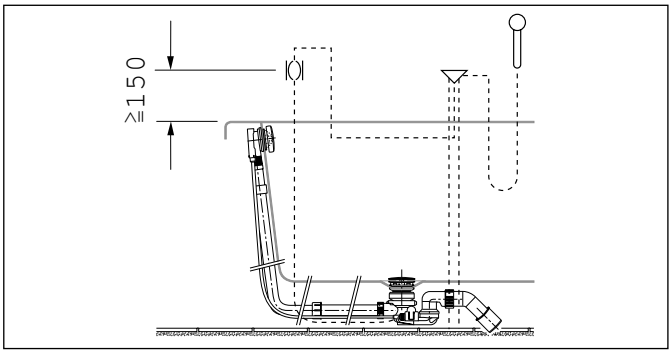
> NEVEICIET virpuļvannas komponentu demontāžu.

Montāžas norādījumi

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

PAZIŅOJUMS Vannām ar pieplūdi no grīdas uzstādīšanas vietā noteikti ir jāizveido caurules noslēgs. (DIN EN 61770 + 1717)

> Ņemiet vērā uzstādīšanas shēmu



16 Virpuļvannas sistēmas pārbaude (16. 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.

19 Apkopes lūka (19. zīm.)

> Apkopes nolūkos vannas apšuvuma paneļiem ir jābūt viegli pieejamiem un noņemamiem.
> Lai veiktu apkopi, apšuvuma panelis jānoņem, izmantojot piesūcekni.
(Brīvi stāvošu virpuļvannu instalācijas komplekta pasūtījuma numurs: 790850 00 0 00 0000)

Elektroinstalācija

Energoapgāde

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

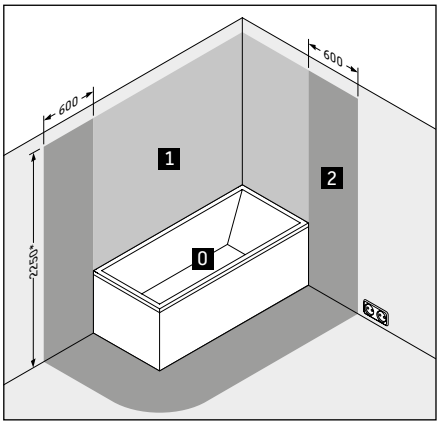
Drošinātāji
I_N = 16 A

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

Pirms instalēšanas

> Instalējiet stacionāri iebūvēto barošanas vadu:
  - instalējiet atsevišķu drošinātāju un noplūdstrāvas aizsargslēdzi (RCD),
  - ārpus norādītajām drošības zonām (0 - 2) pieslēdziet pilnībā atvienojošu galveno slēdzi,
  - barošanas vadu 3000 mm garumā izvietojiet tā, lai tas būtu redzams.
> Ievelciet zemējuma 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

12 Virpuļvannas pieslēgšana (12. zīm.)

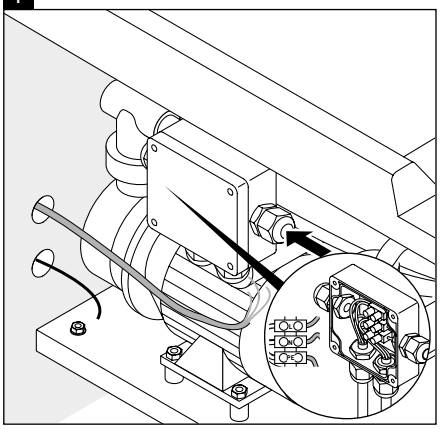
PAZIŅOJUMS Darbības traucējumi nepareizi veiktas montāžas rezultātā!

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

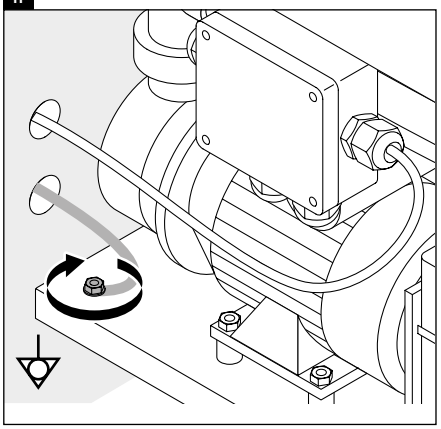
I Pieslēdziet barošanas vadu tīkla kontaktligzdai.

II Pieslēdziet virpuļvannai potenciālu izlīdzināšanas vadu.

I



II



lv

Svarbūs nurodymai

Apie montavimo instrukciją

Ši montavimo instrukcija yra Duravit sūkurinės vonios sudedamoji dalis, todėl prieš pradedant montuoti ją būtina atidžiai perskaityti.

Signalinių žodžių ir simbolių paaiškinimai

⚠ PAVOJUS Žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė bus mirtis arba liekamoji žala, jei pavojingos situacijos nebus išvengta.

SKELBIMAS Žymi žalą ne žmogui.

Nuoroda į skyrių Elektros instaliacija

Nuoroda į montavimo nurodymą šiame skyriuje

Reikalavimas apžiūrėti (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.

SKELBIMAS Žalos gaminiui ir (arba) materialinės žalos rizika!

> Laikykitės vietos tiekimo įmonės įrengimo reikalavimų bei šalyje galiojančių standartų.

Saugos nurodymai

⚠ PAVOJUS Elektros srovės smūgis kelia pavojų gyvybei!

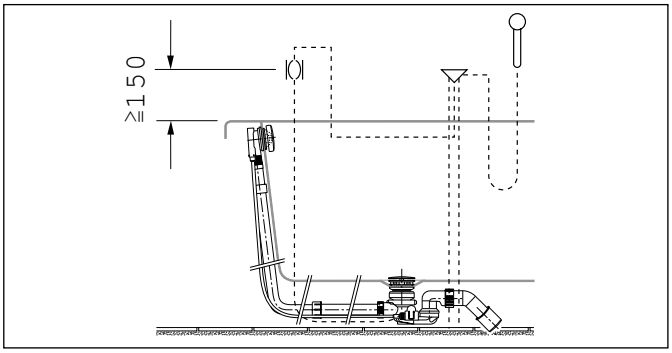
> NEIŠARDYKITE sūkurinės vonios komponentų.

Montavimo nurodymai

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

SKELBIMAS Voniose su įtėkiu dugne montavimo vietoje būtina sumontuoti vamzdžių pertraukiklį. (DIN EN 61770 + 1717)

> Atkreipkite dėmesį į montavimo schemą



16 Patikrinkite sūkurinę sistemą (16 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.

19 Patikros anga (19 brėž.)

> Kad būtų galima atlikti patikrą, vonios sienelės turi būti lengvai pasiekiamos ir nuimamos.
> Norėdami atlikti patikrą, sienelę nuimkite vakuuminiu siurbliu.
(Atviroje vietoje pastatomų sūkurinių vonių montavimo rinkinio užsakymo numeris: 790850 00 0 00 0000)

lt

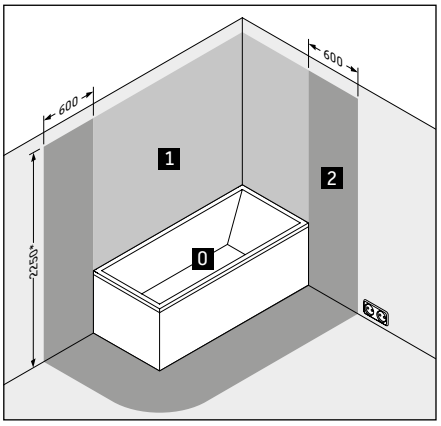
Elektros instaliacija

Srovės tiekimas	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC
Saugiklis	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Pirminis įrengimas

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

12 Prijunkite sūkurinę vonią (12 brėž.)

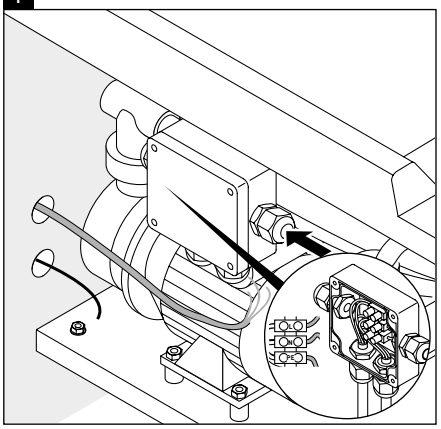
SKELBIMAS Funkcijų sutrikimai dėl netinkamo montavimo!

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

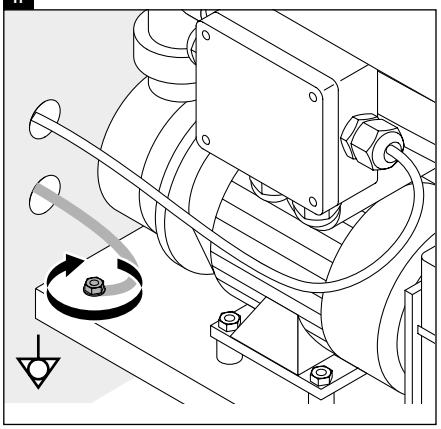
I Maitinimo liniją įjunkite į tinklo kištukinį lizdą.

II Prie sūkurinės vonios prijunkite potencialų išlyginimo laidą.

I



II



Önemli bilgiler

Montaj kılavuzuyla ilgili

Bu montaj kılavuzu Duravit masajlı küvetin bir parçasıdır ve montajdan önce titizlikle okunmalıdır.

Sinyal kelimelerinin ve sembollerin açıklaması

TEHLİKE Önlenmediğinde ölüme veya kalıcı hasarlara neden olabilen tehlikeli bir durumu tarif etmektedir.

UYARI Kişi ile ilgili olmayan hasar durumlarını tarif etmektedir.

Elektrik tesisatı bölümüne işaret etmektedir

Bu bölümdeki montaj bilgisine işaret etmektedir

Gözle kontrol etme talebi (örn. çizikler bakımından)

00:10:00 Süresinin belirtilmesi (örn. 10 dakika)

Sızdırmazlığı kontrol etme talebi

40°C Isının belirtilmesi

○ ○ ○ Kumanda ünitesi (sayısı masaj sistemine bağlıdır)

Hedef Kitlesi 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 Ürün ve/veya maddi hasarlar riski!

> Yerel tedarik kurumlarının montaj hükümlerine ve ülkelere özgü standartlara mutlaka uyulması gerekmektedir.

Güvenlik uyarıları

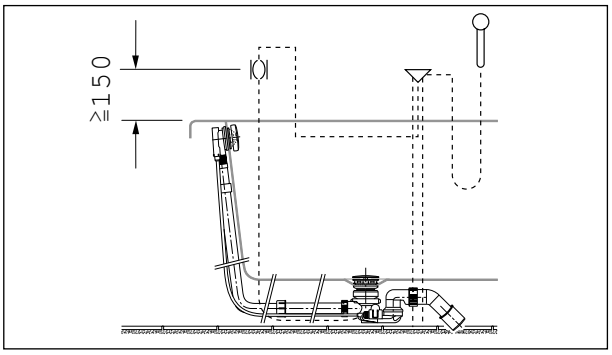
TEHLİKE Elektrik çarpmasından dolayı hayati tehlike! bileşenlerini SÖKMEYİNİZ.

Montaj bilgileri

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

UYARI Tabandan su girişli küvetlerde, kurulum yerinde bir boru kesicisinin bulunması zorunludur. (DIN EN 61770 + 1717)

> Montaj şemasını dikkate alın.



16 Masaj sistemini kontrol ediniz (Grafik 16)

> 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.

19 Müdahale kapağı (Grafik 19)

> Küvet panelinin bakım için açılıp sökülebilmesi gerekmektedir.
> Bakım için paneli bir vakumlu emici ile çıkartınız. (Freestanding masajlı küvetler için montaj seti sipariş numarası: 790850 00 0 00 0000)

tr

Elektrik tesisatı

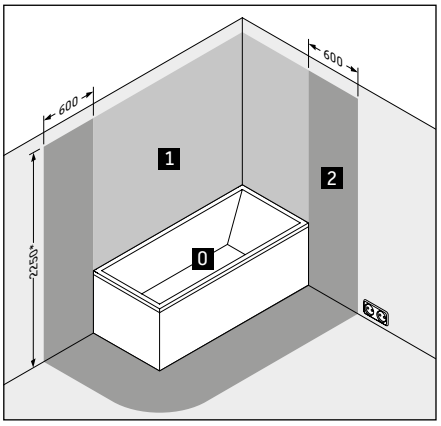
Akım beslemesi	76xxxx xx x xx xx00: 50 Hz, 220 - 240 V AC 76xxxx xx x xx xx06: 60 Hz, 220 - 240 V AC
Sigorta	I_N = 16 A
RCD	$I_{\Delta N} \leq$ 30 mA

Ön Kurulum

> Elektrik beslemesi için sabit döşenmiş besleme kabloları döşeyiniz:
  - Her bir besleme hattının kendine ait sigortası ve kaçak akım rölesi (RCD) bulunmalıdır
  - Öngörülen koruma bölgeleri (0 - 2) dışında tüm kutuplardaki bağlantıyı kesen bir ana şalter monte edilmelidir
  - Besleme hattı 3000 mm kadar dışarı sarkmalıdır

> Potansiyel dengeleme hattının döşenmesi:
  - Potansiyel dengeleme hattı 3000 mm kadar dışarı sarkmalıdır

DIN VDE 0100-701 standardına göre koruma bölgeleri



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

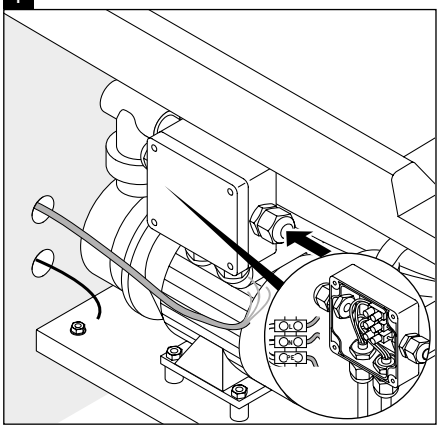
12 Masajlı küvetin bağlanması (Grafik 12)

UYARI Yanlış montajdan dolayı fonksiyon arızaları!

> Kabloları, kablo bağlama klipsleriyle birbirine bağlamayınız.

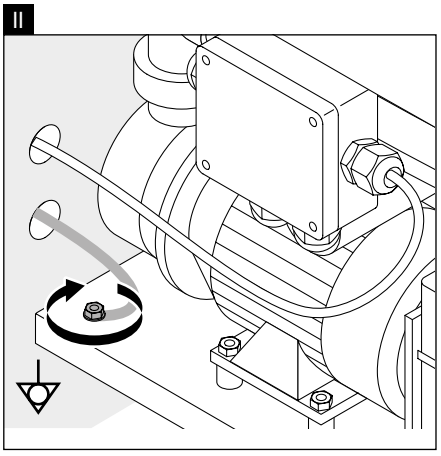
> Besleme kablosunu kontrol kablolarına paralel olarak döşemeyiniz.

I



I Besleme kablolarını elektrik prizine takınız.

II



II Potansiyel dengeleme kablosunu masajlı küvete bağlayınız.

tr

重要说明

关于安装说明书

本安装说明书是 Duravit 按摩浴缸的组成部分，安装前须认真阅读。

信息词及符号的解释

危险　请描述一个会导致死亡或永久伤害的不可避免的危险状况。

公告　描述未涉及人员的损坏。

请参阅章节电气安装

请参阅本章中的安装说明

要求查看（例如：刮痕）

00:10:00 **持续时间说明（例如：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。

公告　产品和/或财产损失！

> **完全遵守当地供电公司的安装规定及相关国家标准。**

安全提示

危险　电击可导致生命危险！

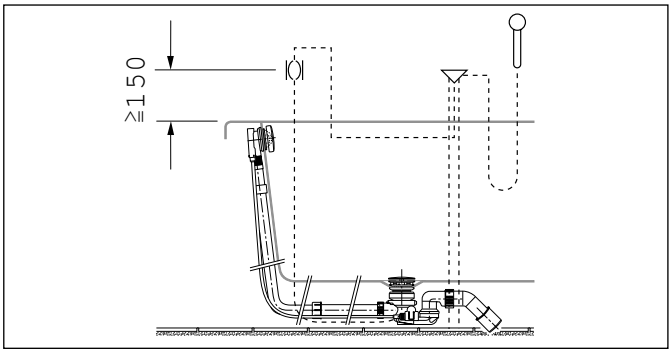
> **禁止拆卸按摩浴缸的部件。**

安装提示

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

公告　**带底部入水口的浴盆必须安装管道断路器。（DIN EN 61770 + 1717）**

> 请注意安装图



16 **检查按摩系统（图16）**

> **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。**

19 **维修窗口（图19）**

> **浴缸面板必须能够取下，以便实施维修检查。**
> **实施检查时，用真空吸盘将面板取下。**
> **(独立式按摩浴缸安装套件的订货号：790850 00 0 00 0000)**

zh

电气安装

电源

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

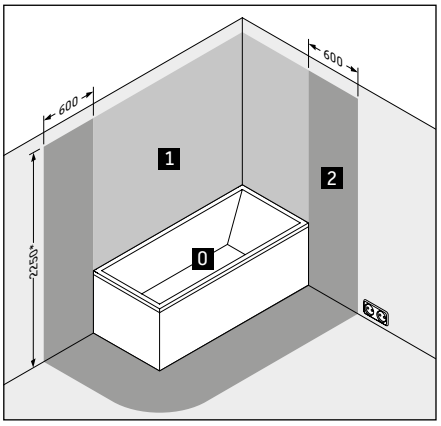
保险装置
RCD

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

预先安装

> 铺设固定的电源引线 :
  - 预接通单独的保险装置和故障电流保护装置 (RCD)
  - 在规定的保护区域 (0 - 2) 之外串接全相分离式主开关
  - 引线露在外面的部分应长达 3000 mm
> 铺设电位补偿导线 :
  - 电线露在外面的部分应长达 3000 mm

依据 DIN VDE 0100-701 标准的保护区域



* 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

12 连接按摩浴缸 (图 12)

公告

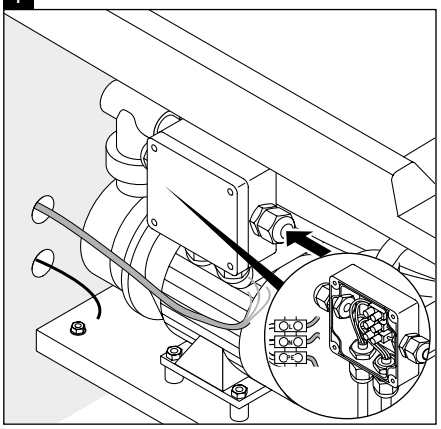
错误安装可能导致功能损坏!

> 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。

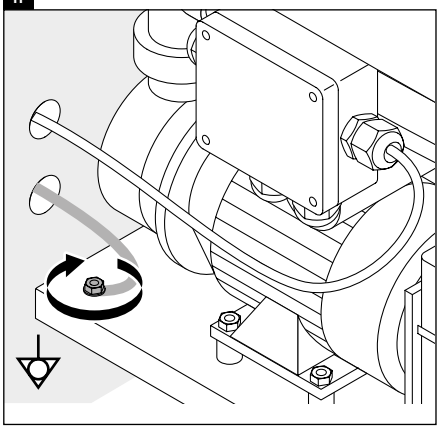
I 将引线连接至电源插座。

II 将等电位线连接至按摩浴缸。

I



II



zh

주의 사항

설치 설명서 사용 지침

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

신호어 및 기호 설명

⚠ 위험 제지하지 않는 경우 사망 또는 지속적인 피해를 초래할 수 있는 위험한 상황을 설명합니다.

공지사항 인적 피해가 아닌 피해를 설명합니다.

전기설치단원 참조

이 단원의 설치 지침 참조

육안검사 요구(예를 들어, 긁힘 여부)

지속시간 표시(예를 들어, 10분)

기밀성 검사 요구

온도 표시

○ ○ ○ 조작부(월풀 시스템을 기준으로 한 수량)

대상 그룹 및 자격

월풀 욕조는 반드시 위생설비 자격을 갖춘 기술자가 설치해야 합니다. 전기설비는 반드시 전기장치 설치 자격을 갖춘 기술자가 설치해야 합니다.

공지사항 제품 및/또는 물적 피해 위험!

> 해당 지역 전력 회사의 설치 규정 및 국가별 규격을 반드시 엄수하십시오.

안전 지침

⚠ 위험 감전으로 인한 인명 피해 위험.

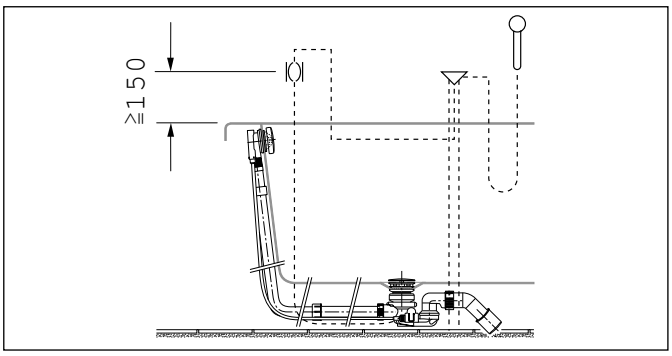
> 월풀 욕조의 구성 부품을 분해하지 마십시오.

설치 시 주의 사항

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

공지사항 바닥 주입구가 있는 욕조에는 배관 강제 차단부가 필요합니다. (DIN EN 61770 + 1717)

> 설치 도면을 확인하십시오.



16 월풀 시스템 점검(그래픽 16)

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

19 점검 오프닝(그래픽 19)

> 욕조 패널은 점검 시 접근 및 분리할 수 있도록 설치해야 합니다.
> 점검 시에는 진공 흡입기로 패널을 떼어내십시오. (프리스탠딩 월풀 욕조 설치 세트 주문번호: 790850 00 0 00 0000)

ko

전기설비

전원 공급

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

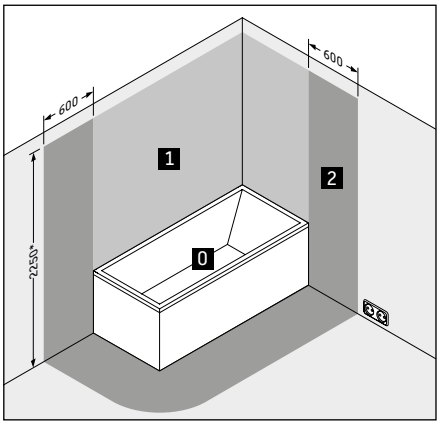
안전장치
RCD

I_N = 16 A
$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

설치 준비

> 전원 공급용 배선 케이블 설치:
  - 별도의 안전 장치와 누전 차단기(RCD)를 회로에 연결
  - 지정된 보호 영역(0 - 2)을 제외하고, 전극 분리된 메인 스위치 사전 연결
  - 케이블을 3,000 mm 노출시키십시오.
> 등전위 케이블 배선:
  - 라인을 3,000 mm 노출시키십시오.

DIN VDE 0100-701에 따른 보호 영역



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

12 월풀 욕조 연결하기(그래픽 12)

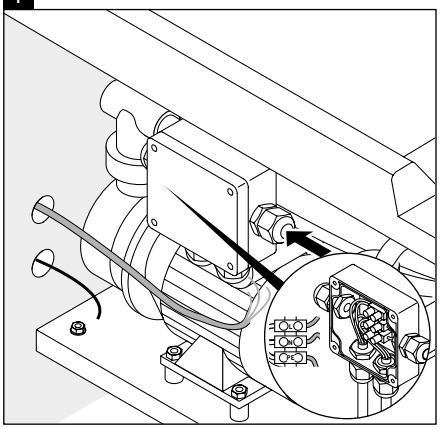
공지사항 잘못된 설치로 인한 기능 장애!

> 라인을 케이블 바인더로 묶지 마십시오.
> 공급 라인을 제어 라인과 평행으로 배선하지 마십시오.

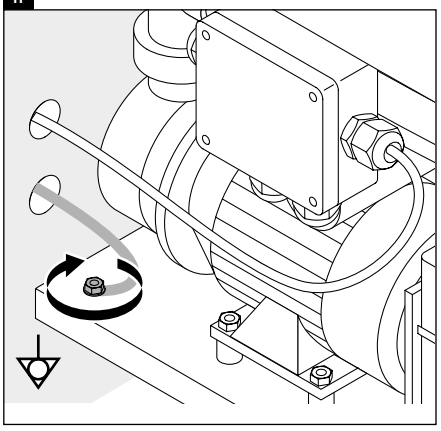
I 케이블을 전원 공급 장치 소켓에 연결하십시오.

II 등전위선을 월풀 욕조에 연결하십시오.

I



II



ko

重要注意事項

設置説明書について

本設置説明書は Duravit 社製ジェットバスの付属物であり、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 避けないと死亡事故や長期的な損傷につながる恐れのある危険な状況を示します。

注意 人には当てはまらない損傷を示します。

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

外観に対する要求（ひっかき傷など）

00:10:00 時間の指定（10 分間など）

密閉性の点検の要求

40°C 温度の指定

対象者および資格

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 製品および物的損害による危険!

> 地域の公益事業の設置規定および国固有の基準を厳守してください。

安全指摘事項

⚠ 危険 感電による生命の危険!

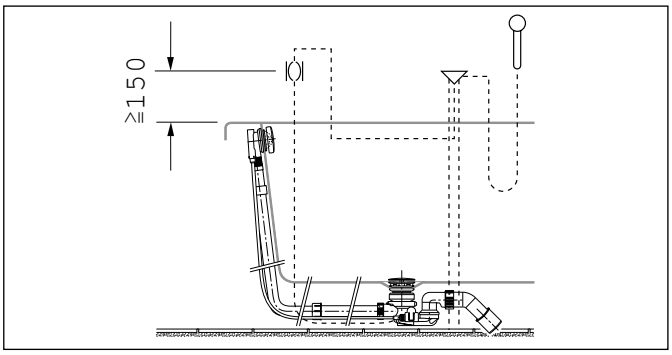
> ジェットバスの部品を取り外さないでください。

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.duravit.com からダウンロードすることができます。

注意 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。（DIN EN 61770 + 1717）

> 取付図に注意してください



16 ジェット噴流システムを点検する (図 16)

> 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。

19 点検口 (図 19)

> 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。
> 点検時にはパネルを吸着カップで外します。(独立型ジェットバス用取付けセットの注文番号：790850 00 0 00 0000)

ja

電気設備

電源

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
I_N = 16 A

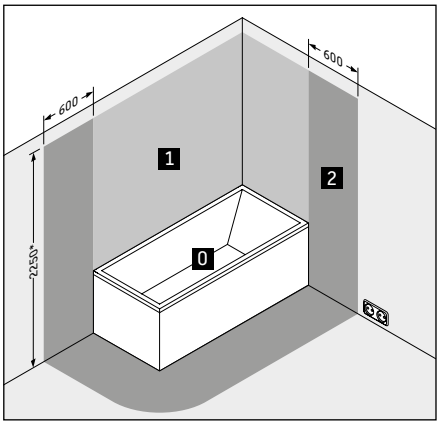
RCD
$I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

取り付け前

> 無停電電源装置ケーブルを接続します :
- セパレートヒューズおよび漏電遮断器(RCD)を上流に取り付けます
- 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敷設します:
- 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)

12 ジェットバスを接続する (図 12)

注意

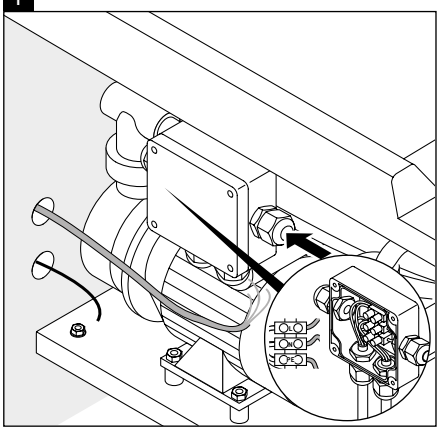
正しく取り付けないと、機能が故障する恐れがあります!

> 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。

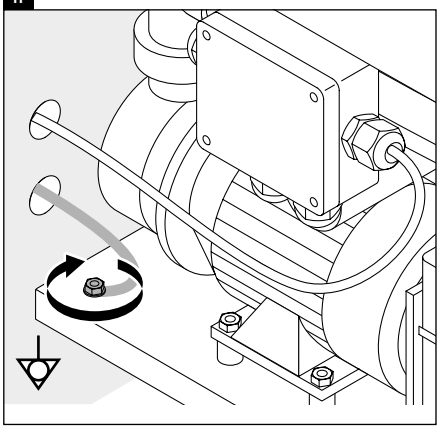
I フィードケーブルを電源ソケットに接続します。

II 等電位化ケーブルをジェットバスに接続します。

I



II



إرشادات هامة

حول دليل التركيب

يعد دليل التركيب هذا جزءا من بانيو مساج Duravit ويجب قراءته بعناية قبل التركيب.

شرح رسائل التحذير والرموز

خطر

يصف موقف خطر سوف يؤدي إلى الوفاة أو يتسبب في حدوث أضرار دائمة في حالة عدم تجنبه.

إشعار

يصف الأضرار التي لا تؤثر على الأشخاص.

إشارة إلى فصل **التركيبات الكهربائية**

يشير إلى **تنبيه حول التركيب** في هذا الفصل

طلب التحقق (من الخدوش مثلاً)

00:10:00 بيان المدة الزمنية (١٠ دقائق مثلاً)

طلب فحص للتأكد من الإحكام

40°C بيان درجة الحرارة

وحدة التشغيل

○ ○ ○ (يتحدد العدد بناءً على نظام المساج بالبانيو)

المجموعة المستهدفة والتأهيل

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.

إشعار

مخاطر أضرار المنتَج و/أو الأضرار المادية!

> ينبغي الالتزام بشكل مطلق بلوائح التركيب الخاصة بمرفق المياه المحلي وكذلك المعايير المحلية.

إرشادات السلامة

خطر

خطر الموت بسب صعقة كهربائية!

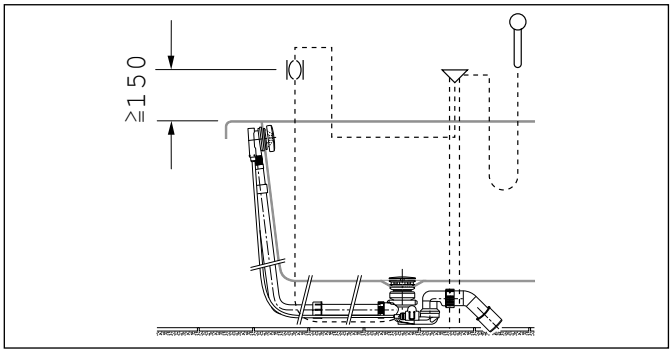
> لا تقم بفك مكونات حوض الدوامات.

إرشادات حول التركيب

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

إشعار

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



16 فحص نظام الدوامات (صورة 16)

> 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.

19 فتحة الفحص (صورة 19)

> يجب أن يكون الوصول إلى كسوة البانيو سهلا، وأن تكون قابلة للفك لإجراء أي فحص لازم.
> للقيام بالفحص قم بفك الكسوة بواسطة شفاط مطاطي لاصق بضغط الهواء.
(رقم طلب لطقم التركيب لأحواض الدوامات المستقلة: 790850 00 0 00 0000)

ar

الإمداد بالتيار الكهربائي

التأمين
تجهيزة RCD

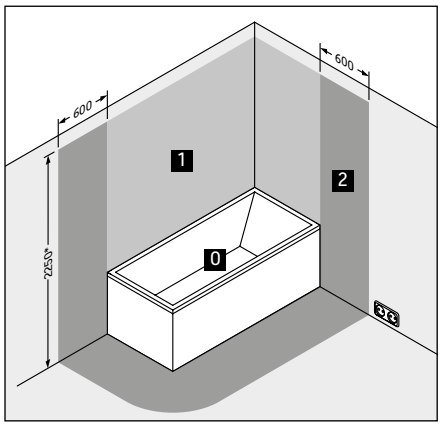
٧٦xxxx xx x xx xx٠٠: تيار متردد ٥٠ هرتز، ٢٢٠ - ٢٤٠ فلط
٧٦xxxx xx x xx xx٠٠: تيار متردد ٦٠ هرتز، ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت
I_N = ١٦ أمبير
$I_{\Delta N}$ ≥ ٣٠ ملّي أمبير

التركيب الأولي

> ضع كابل الإمداد بالتيار الكهربائي المعزول:
- قم بتركيب وحدة تأمين منفصلة وتجهيزة حماية من تسرب التيار (RCD)
- قم بتركيب مفتاح رئيسي فاصل لجميع الأقطاب خارج مناطق الحماية المحددة (٠ - ٢)
- اجعل الكابل ظاهرا بمقدار ٣٠٠٠ مم

> ضع كابل معادلة فرق الجهد:
- اجعل الكابل ظاهرا بمقدار ٣٠٠٠ مم

مناطق الحماية وفقا للمواصفة DIN VDE 0100-701



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

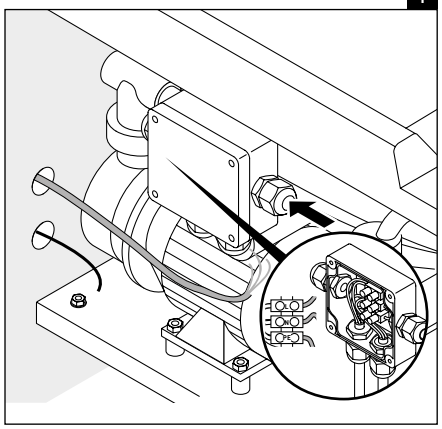
12 **قم بتوصيل بانيو المساج (صورة 12)**

إشعار

اختلالات وظيفية بسبب تركيب خاطئ!

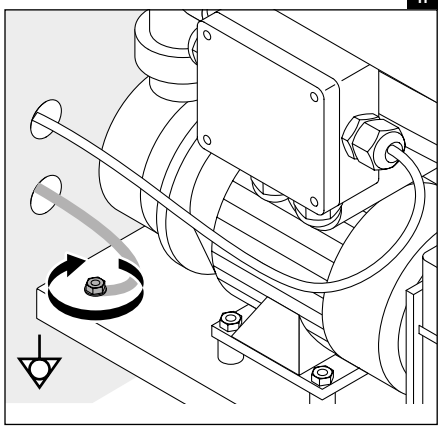
> لا تربط الكابلات معا باستخدام مثبتات الكابلات.
> لا تضع كابل الإمداد بالتيار موازيا لكابلات التحكم.

I



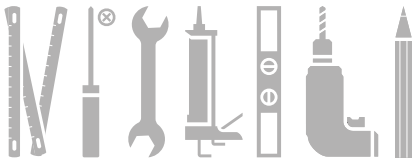
I قم بتوصيل كابل الإمداد بالتيار بمقبس التيار الكهربائي.

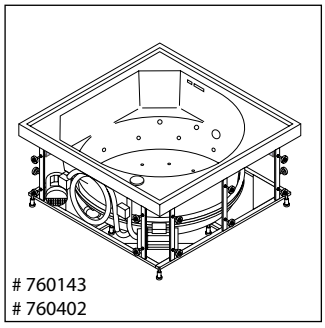
II



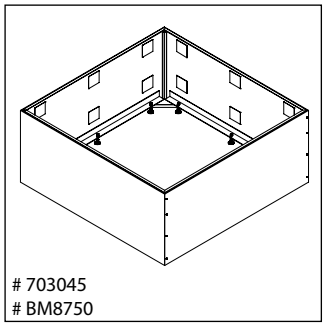
II قم بتوصيل كابل معادلة فرق الجهد بحوض الدوامات.

ar



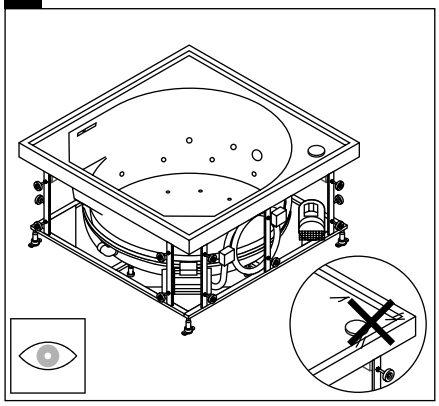


760143
760402

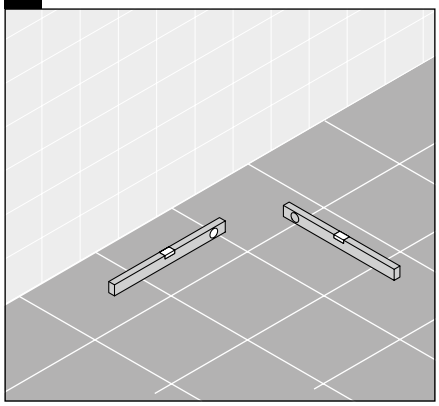


703045
BM8750

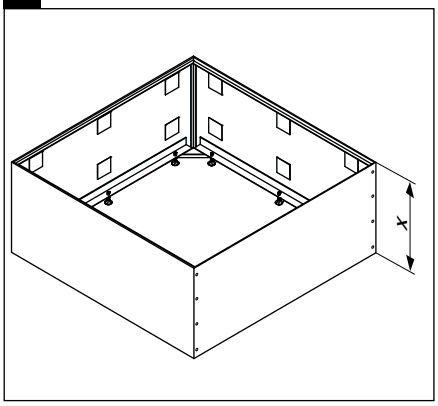
1



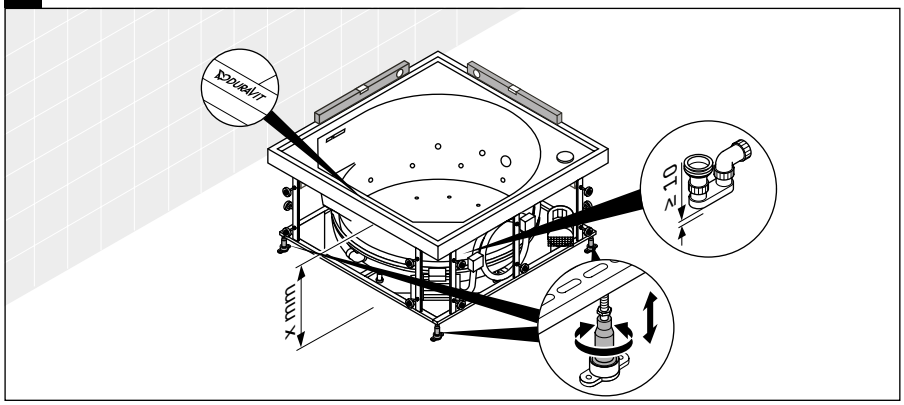
2



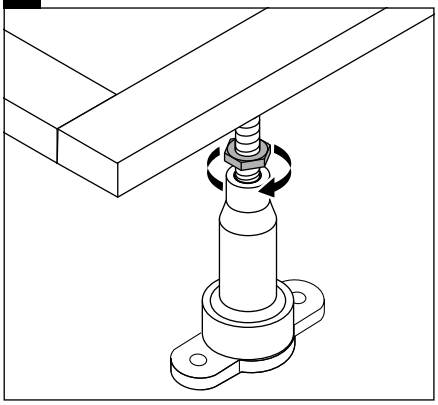
3



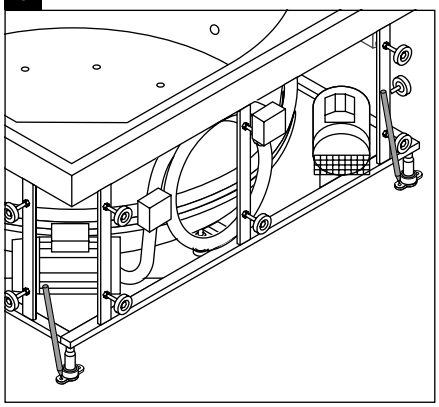
4

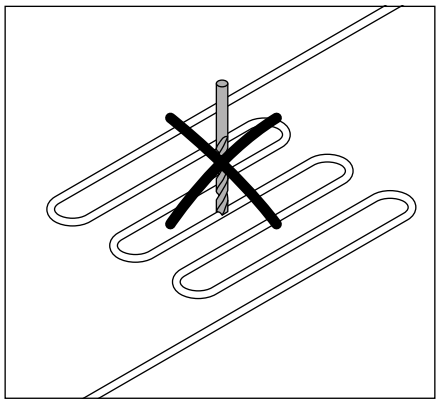


5

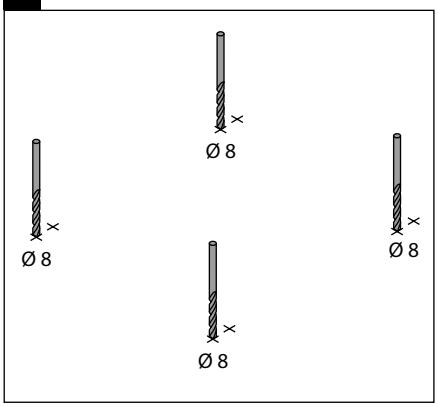


6

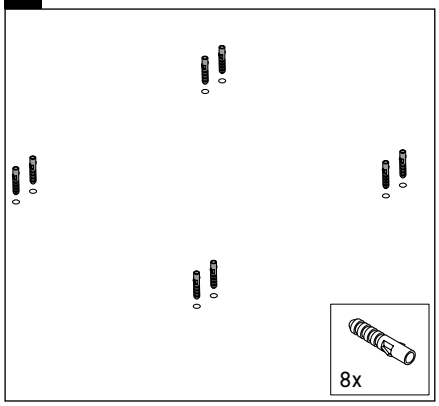




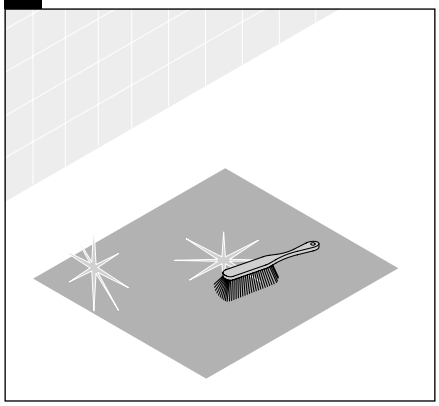
7



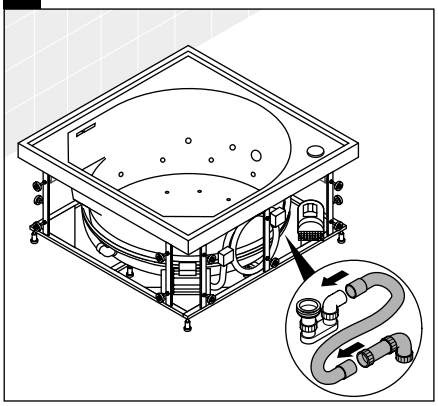
8



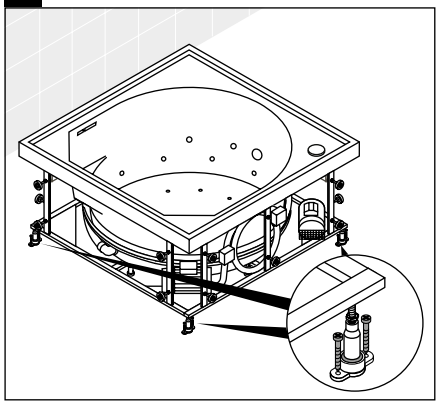
9



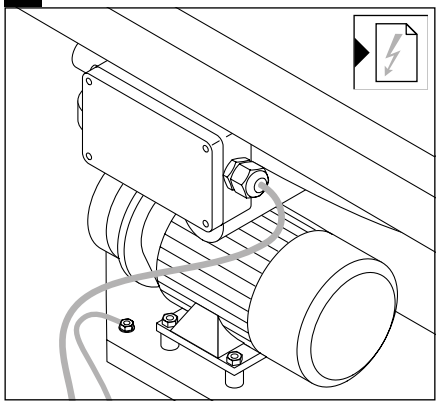
10



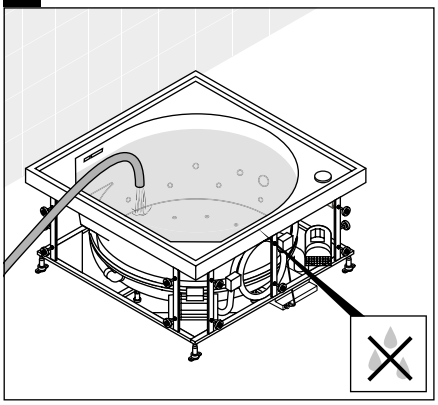
11



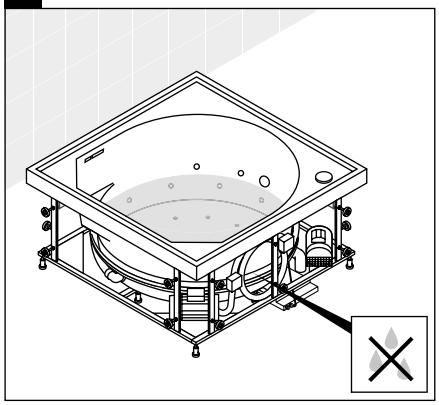
12



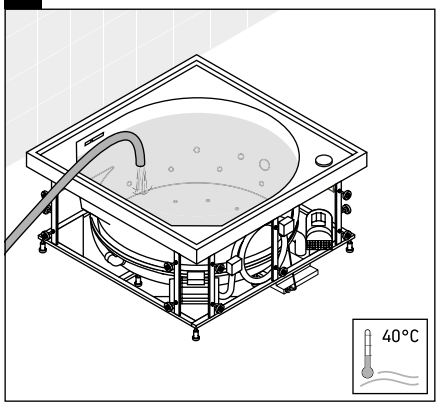
13



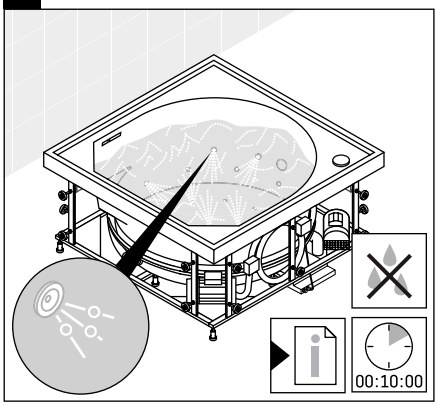
14



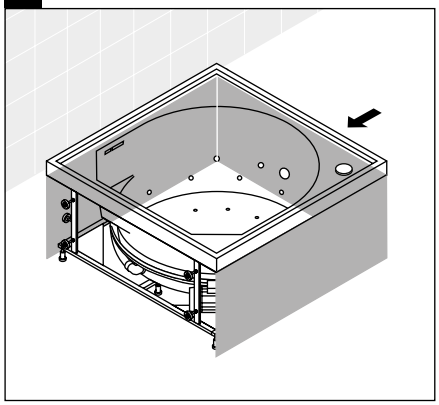
15



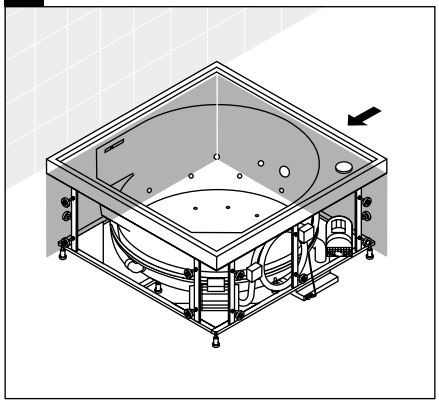
16



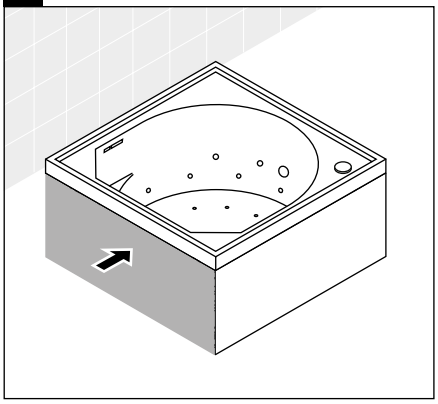
17 # 703045



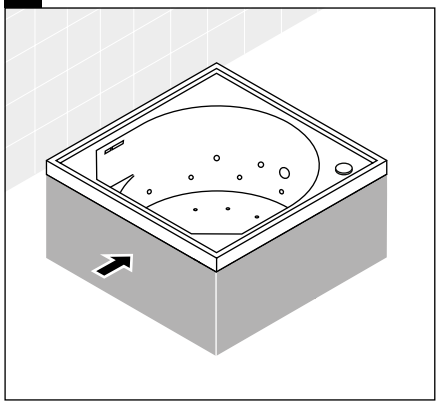
17 # 8750



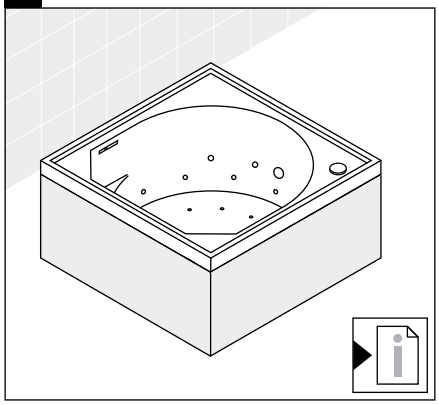
18 # 703045



18 # 8750



19



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

Best.-Nr. 56900/17.10.2 · We reserve the right to make technical improvements and enhance the appearance of the products shown.