



INSTALLATION INSTALLATIE INSTALACE INŠTALÁCIA INSTALACJA TELEPÍTÉS

Bausatz für Wärmespeicher zur Nutzung von DC-Steuersignalen | Storage heater assembly for using DC control signals | Kit de montage pour radiateur à accumulation permettant d'utiliser les signaux pilotes CC | Module voor warmteaccumulators voor gebruik van DC-stuursignalen | Konstrukční sada pro akumulční kamna k použití řídicích signálů DC | Konštrukčná súprava pre akumulčné kachle na využívanie DC riadiacich signálov | Zestaw montażowy do pieca akumulacyjnego do wykorzystania sygnałów sterujących DC | DC-vezérlőjelet felhasználó beépítő készlet hőtárolókhoz

» DC Control Input





Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

INSTALLATION

1. Allgemeine Hinweise

Dieses Dokument richtet sich an den Fachhandwerker.



Hinweis

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.
Geben Sie die Anleitung ggf. an einen nachfolgenden Benutzer weiter.

Bausatz DC-Steuersignal

Typ	Bestell-Nr.
DC Control Input	238917

Als Zubehör für die Wärmespeicher

- ETS 200 Plus bis ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus bis ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 bis WSP 7011
- WSP 1211 F bis WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Mitgeltende Dokumente

- Bedienungs- und Installationsanleitung des betreffenden Wärmespeichers.



Hinweis

Informationen zu „Kundendienst und Garantie“ und „Umwelt und Recycling“ entnehmen Sie der Bedienungs- und Installationsanleitung des Wärmespeichers.

2. Sicherheit

Die Installation, Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparatur des Gerätes darf nur von einem Fachhandwerker durchgeführt werden.

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wir gewährleisten eine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit nur, wenn das für das Gerät bestimmte Original-Zubehör und die originalen Ersatzteile verwendet werden.

2.2 Vorschriften, Normen und Bestimmungen



WARNUNG Stromschlag

Führen Sie alle elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten nach Vorschrift aus.



Sachschaden

Beachten Sie alle nationalen und regionalen Vorschriften und Bestimmungen.

3. Gerätebeschreibung

Der Bausatz dient zum nachträglichen Einbau in den Wärmespeicher und ermöglicht die Nutzung von DC-Steuersignalen.

3.1 Lieferumfang

- 1 Anschlussklemme
- 1 Bezeichnungsplatte
- 1 Schraube M3
- 1 Kabelbaum
- 1 Isolierschlauch

4. Montage



WARNUNG Stromschlag

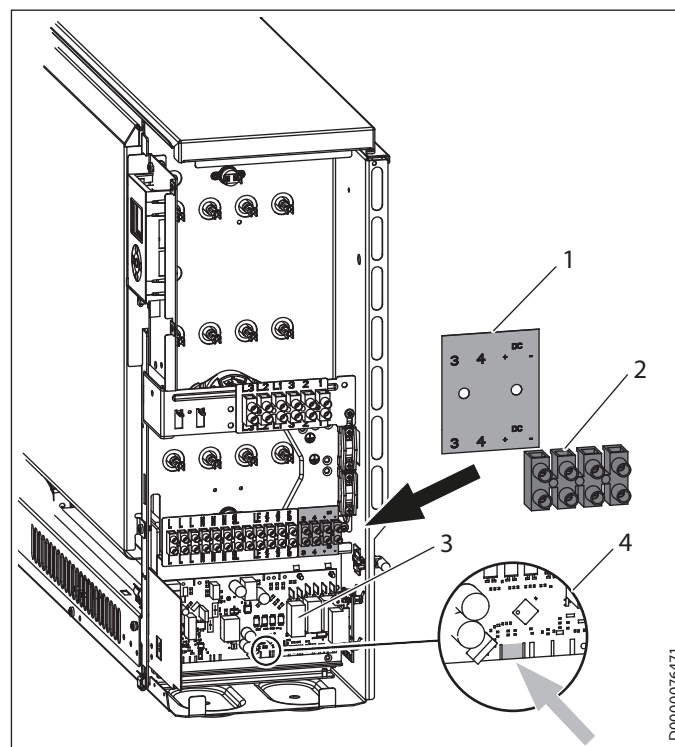
► Schalten Sie vor Arbeiten am Wärmespeicher die Anschlussleitungen im Schaltkasten spannungsfrei.



WARNUNG Stromschlag

Beim Anschluss des Wärmespeichers an eine automatische Aufladesteuerung kann auch bei herausgenommenen Sicherungen an den Klemmen A1/Z1 und A2/Z2 Spannung auftreten!

- Nehmen Sie das Luftaustrittsgitter, die Vorderwand und die rechte Seitenwand wie in der Bedienungs- und Installationsanleitung des Wärmespeichers beschrieben ab.



- 1 Bezeichnungsplatte
- 2 Anschlussklemme X3
- 3 Elektronischer Auf-/Entladeregler A1
- 4 Position X15

- Schieben Sie die Anschlussklemme zusammen mit der Bezeichnungsplatte auf die Aufnahme des im Schaltraum angebrachten Winkelblechs. Befestigen Sie die Anschlussklemme mit der beiliegenden Schraube am Winkelblech.
- Stecken Sie den Stecker des Kabelbaums auf die Platine des elektronischen Auf-/Entladereglers A1 (Position X15).
- Schließen Sie das lose Ende des Kabelbaums gemäß nachfolgender Tabelle an der Unterseite der Anschlussklemme X3 an. Beachten Sie die Polarität.

Bezeichnung	Verlegung	
	von	nach
Litze 3	Kabelbaum	3 (X3)
Litze 4	Kabelbaum	4 (X3)
längste Litze +	Kabelbaum	DC + „A1/Z1“ (X3)
Litze –	Kabelbaum	DC – „A2/Z2“ (X3)



Hinweis

Die Anschlüsse 3 und 4 sind zurzeit nicht belegt.

- Markieren Sie nach Einbau des Bausatzes das entsprechende Kästchen im Schaltplan in der rechten Seitenwand mit einem Kugelschreiber.

4.1 Anschluss an DC-Steuersignal



Sachschaden

Bevor Sie die elektrische Leitung zum Anschluss eines DC-Steuersignals anschließen, überziehen Sie die Leitung geräteintern von der Zugentlastung bis zur Anschlussklemme mit einem Isolierschlauch. Der Isolierschlauch liegt dem Bausatz bei.

- Schließen Sie das DC-Steuersignal (Gleichspannung 0,91 V - 1,43 V) der Aufladesteuerung an die Klemmen A1/Z1 „DC + (Pluspol)“ und A2/Z2 „DC - (Minuspole)“ auf der Anschlussklemme X3 an. Beachten Sie die Polarität.



WARNUNG Stromschlag

Schließen Sie niemals das 230 V AC-Steuersignal an die Klemmen A1/Z1 (DC +) und A2/Z2 (DC -) der Anschlussklemme X3 an. Der Aufladeregler würde sonst zerstört werden.

- Befestigen Sie die Seitenwand, die Vorderwand sowie das Luftaustrittsgitter wieder am Gerät. Beachten Sie dabei die Einbaureihenfolge.

5. Einstellungen

5.1 Quelle für Soll-Ladegrad einstellen

Wenn Sie eine Aufladesteuerung mit DC-Steuersignal an die Anschlussklemme X3 angeschlossen haben, müssen Sie im Konfigurationsmenü den Parameter P14 auf den Wert 3 einstellen.

- Um in das Konfigurationsmenü zu gelangen, halten Sie die Taste „Menü“ ca. 3 Sekunden gedrückt.

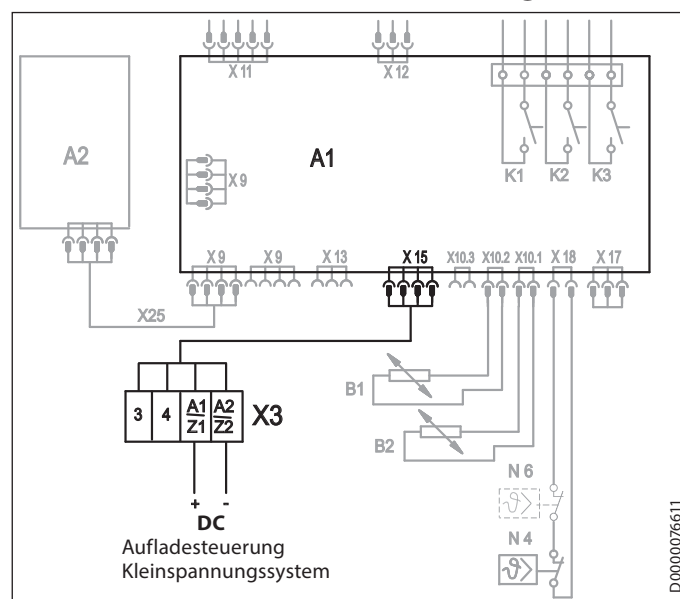
Zuerst müssen Sie den Zugriffslevel A1 freischalten, der dem Fachhandwerker vorbehalten ist.

- Rufen Sie dazu mit der Taste „+“ oder „-“ den Menüpunkt „Code“ auf.
- Drücken Sie die Taste „OK“.
Die Code-Eingabe wird angezeigt. Die erste Ziffer blinkt.
- Geben Sie mit der Taste „+“ oder „-“ den Code 1 0 0 0 ein. Drücken Sie nach jeder eingegebenen Ziffer die Taste „OK“.
- Nach korrekter Code-Eingabe rufen Sie mit der Taste „+“ den Parameter P14 auf. Schalten Sie den Parameter mit der Taste „OK“ editierbar.
- Stellen Sie den Parameter mit der Taste „+“ oder „-“ auf den Wert 3 ein. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste „OK“.

Wenn Sie mit der Taste „Menü“ das Konfigurationsmenü verlassen, wird die Parametersperre wieder aktiviert.

6. Technische Daten

6.1 Anschluss Bausatz DC-Steuersignal



Speicherteil

A1 Elektronischer Auf-/Entladeregler

Bausatz DC-Steuersignal

X3 Anschlussklemme (Gleichspannung 0,91 V - 1,43 V)



INSTALLATION

1. General information

This document is intended for qualified contractors.



Note

Read these instructions carefully before using the appliance and retain them for future reference. Pass on the instructions to a new user if required.

DC control signal assembly

Type	Part no.
DC control input	238917

As accessory for storage heaters

- ETS 200 Plus to ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus to ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 to WSP 7011
- WSP 1211 F to WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Relevant documents



Operating and installation instructions of the relevant storage heater.



Note

Please see the storage heater's operating and installation instructions for information on guarantee and on environment and recycling.

2. Safety

Only a qualified contractor should carry out installation, commissioning, maintenance and repair of the appliance.

2.1 General safety instructions

We guarantee trouble-free function and operational reliability only if original accessories and spare parts intended for the appliance are used.

2.2 Instructions, standards and regulations



WARNING Electrocution

Carry out all electrical connection and installation work in accordance with relevant regulations.



Material losses

Observe all applicable national and regional regulations and instructions.

3. Appliance description

The assembly is designed for retrofitting into the storage heater and allows DC control signals to be used.

3.1 Standard delivery

- 1 connection terminal
- 1 type plate
- 1 M3 screw
- 1 wiring harness
- 1 insulating hose

4. Installation



WARNING Electrocution

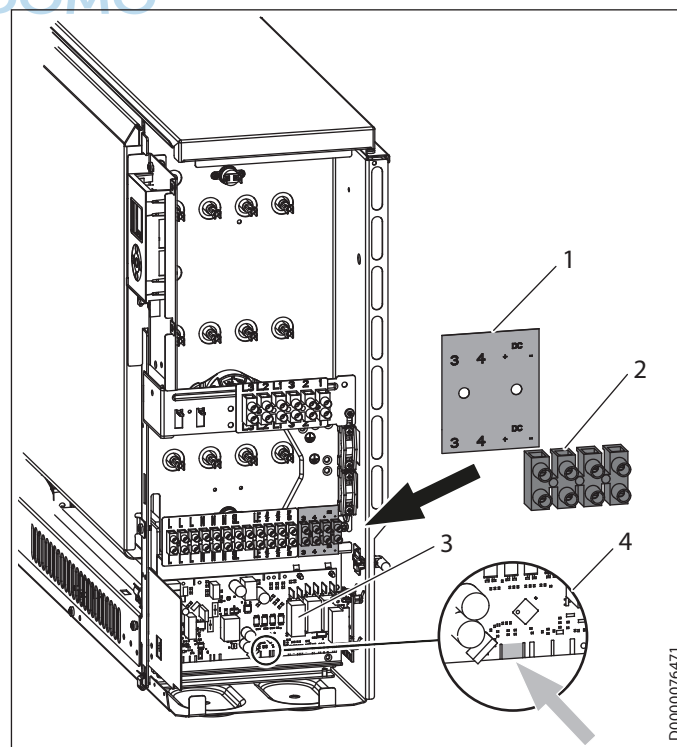
► Before working on the storage heater, isolate the connecting cables in the control panel.



WARNING Electrocution

If the storage heater is connected to an automatic charge control system, there may be voltage at terminals A1/Z1 and A2/Z2 even if the fuses have been removed!

- Remove the air discharge grille, the front panel and the right-hand side panel as described in the operating and installation instructions of the storage heater.



- 1 Type plate
- 2 Terminal X3
- 3 Electronic charge/discharge controller A1
- 4 Position X15

INSTALLATION

Settings

- Push the connection terminal, together with the type plate, into the socket on the angled panel in the control panel interior. Secure the terminal to the angled panel with the screw provided.
- Insert the plug of the wiring harness into the PCB of electronic charge/discharge controller A1 (position X15).
- Connect up the free end of the wiring harness to the underside of terminal X3 according to the following table. Observe the polarity.

Designation	Installation	
	From	To
Wire 3	Wiring harness	3 (X3)
Wire 4	Wiring harness	4 (X3)
Longest wire +	Wiring harness	DC + "A1/Z1" (X3)
Wire –	Wiring harness	DC – "A2/Z2" (X3)



Note

Connections 3 and 4 are not currently in use.

- After installing the assembly, mark the appropriate box on the wiring diagram on the right-hand side panel, using a ballpoint pen.

4.1 Connection to DC control signal



Material losses

Before connecting the electrical cable for a DC control signal, place an insulating hose on the cable inside the appliance from the strain relief to the terminal. The insulating hose is supplied with the assembly.

- Connect the DC control signal (0.91 V – 1.43 V direct current) on the charge control system to terminals A1/Z1 "DC + (positive)" and A2/Z2 "DC – (negative)" on terminal X3. Observe the polarity.



WARNING Electrocutation

Never connect the 230 V AC control signal to terminals A1/Z1 (DC +) or A2/Z2 (DC –) on terminal X3. This would completely destroy the charge controller.

- Reattach the side panel, front panel and air outlet grille to the appliance. Pay attention to the correct installation sequence.

5. Settings

5.1 Setting the source for the set charging level

If you have connected a charge control system with DC control signal to terminal X3, you must set parameter P14 to a value of 3 in the configuration menu.

- To access the configuration menu, press and hold the "Menu" button for about 3 seconds.

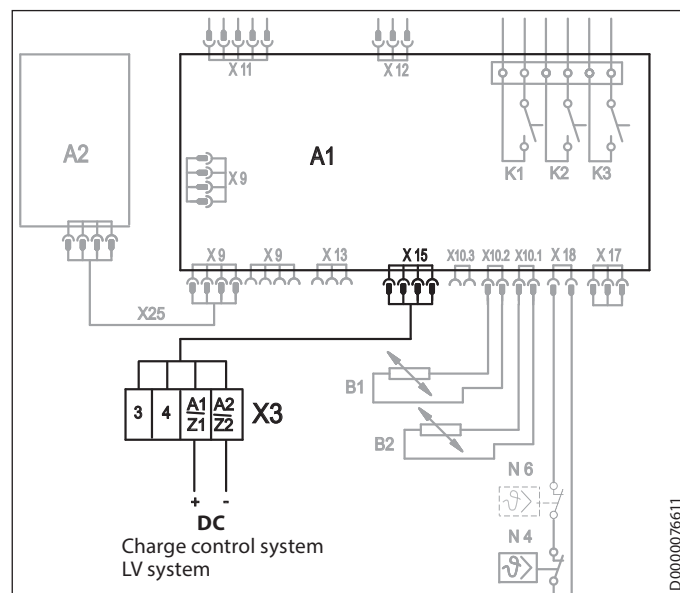
You must first enable access level A1, which is reserved for qualified contractors.

- Use "+" or "-" to call up menu item "Code".
- Press "OK".
The code entry field is displayed. The first digit flashes.
- Use "+" or "-" to enter the code 1000. After entering each digit, press "OK".
- After entering the correct code, call up parameter P14 with the "+" button. Press "OK" to make the parameter editable.
- Set the parameter to a value of 3 using the "+" or "-" button. Press "OK" to confirm.

If you close the configuration menu by pressing the "Menu" button, the parameter block is reactivated.

6. Specification

6.1 Connecting the DC control signal assembly



Storage component

A1 Electronic charge/discharge controller

DC control signal assembly

X3 Terminal (direct current 0.91 V – 1.43 V)



INSTALLATION

1. Remarques générales

Ce document s'adresse à l'installateur.



Remarque

Lisez attentivement cette notice avant utilisation et conservez-la soigneusement. Remettez cette notice à tout nouvel utilisateur le cas échéant.

Signal pilote CC du kit de montage

Type	Référence de commande
DC Control Input	238917

Accessoire pour les radiateurs à accumulation

- ETS 200 Plus jusqu'à ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus jusqu'à ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 jusqu'à WSP 7011
- WSP 1211 F jusqu'à WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Documentation applicable



Notice d'utilisation et d'installation du radiateur à accumulation concerné.



Remarque

Les informations « Garantie » et « Environnement et recyclage » sont disponibles dans les instructions d'utilisation et d'installation du radiateur à accumulation.

2. Sécurité

L'installation, la mise en service, la maintenance et les réparations de cet appareil doivent exclusivement être confiées à un installateur.

2.1 Consignes de sécurité générales

Nous ne garantissons un fonctionnement optimal et en toute sécurité de l'appareil que si les accessoires et pièces de rechange utilisés sont d'origine.

2.2 Prescriptions, normes et réglementations



AVERTISSEMENT Électrocution

Exécutez tous les travaux de raccordement et d'installation électriques conformément aux prescriptions.



Domages matériels

Respectez toutes les prescriptions et réglementations nationales et locales en vigueur.

3. Description de l'appareil

Le kit de montage sert au montage ultérieur dans le radiateur à accumulation et permet d'utiliser les signaux pilotes CC.

3.1 Fourniture

- 1 bornier de raccordement
- 1 plaque d'identification
- 1 vis M3
- 1 faisceau de câbles
- 1 gaine isolante

4. Montage



AVERTISSEMENT Électrocution

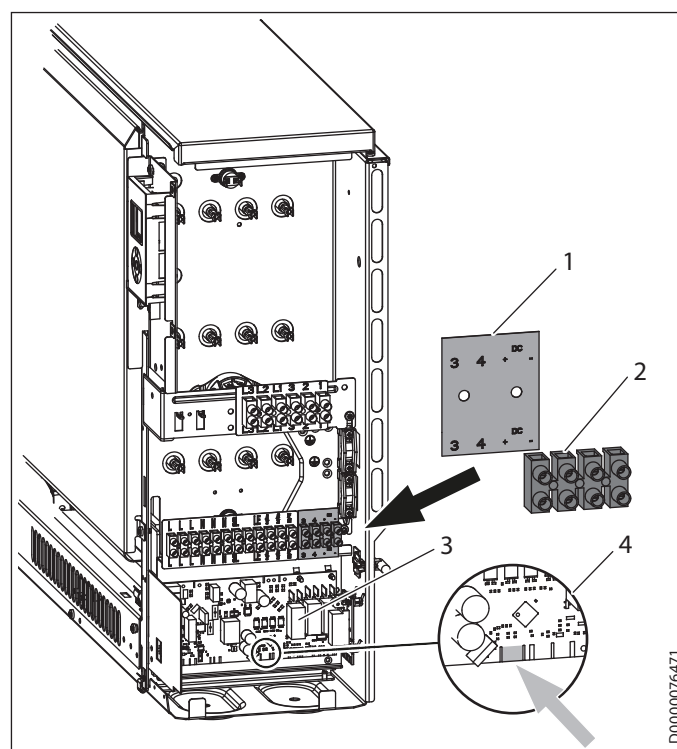
► Mettez les raccordements hors tension dans le coffret électrique avant d'entreprendre les travaux sur le radiateur à accumulation.



AVERTISSEMENT Électrocution

Lors du raccordement du radiateur à accumulation à un dispositif automatique de commande de charge, les bornes A1/Z1 et A2/Z2 peuvent être sous tension alors que les protections électriques ont été enlevées.

► Retirez la grille de refoulement d'air, la paroi avant et la paroi latérale droite comme décrit dans les instructions d'utilisation et d'installation du radiateur à accumulation.



- 1 Plaque d'identification
- 2 Bornier de raccordement X3
- 3 Régulateur électronique de charge et de décharge A1
- 4 Position X15

- Insérez le bornier de raccordement avec la plaque d'identification sur le logement de la tôle coudée montée dans la zone de commande. Fixez le bornier de raccordement sur la tôle coudée à l'aide de la vis fournie.
- Enfichez la fiche du faisceau de câbles sur la carte électronique du régulateur électronique de charge et de décharge A1 (position X15).
- Raccordez l'extrémité libre du faisceau de câbles conformément au tableau suivant sur la face inférieure du bornier de raccordement X3. Tenez compte de la polarité.

Désignation	Pose de	vers
Fil conducteur 3	Faisceau de câbles	3 (X3)
Fil conducteur 4	Faisceau de câbles	4 (X3)
Fil conducteur le plus long +	Faisceau de câbles	DC + « A1/Z1 » (X3)
Fil conducteur -	Faisceau de câbles	DC - « A2/Z2 » (X3)



Remarque

Les raccordements 3 et 4 ne sont actuellement pas occupés.

- Après montage du kit de montage, marquez au stylo-bille la case correspondante sur le schéma de câblage dans la paroi latérale de droite.

4.1 Raccordement à un signal pilote CC



Dommages matériels

Avant de raccorder le câble électrique pour raccorder un signal pilote CC, recouvrez le câble à l'intérieur de l'appareil avec une gaine isolante depuis le dispositif anti-traction jusqu'au bornier de raccordement. La gaine isolante est fournie avec le kit de montage.

- Raccordez le signal pilote CC (tension continue 0,91 V - 1,43 V) de la commande de charge à la borne A1/Z1 « DC + (borne positive) » et A2/Z2 « DC - (borne négative) » au bornier de raccordement X3. Tenez compte de la polarité.



AVERTISSEMENT Électrocution

Ne branchez en aucun cas les signaux pilotes CA 230 V aux bornes A1/Z1 (DC +) et A2/Z2 (DC -) du bornier de raccordement X3. Le régulateur de charge serait alors endommagé de manière irréversible.

- Refixez la paroi latérale, la paroi avant et la grille de refoulement d'air sur l'appareil. Respectez ce faisant l'ordre de montage suivant.

5. Configuration

5.1 Régler la source pour le degré de charge théorique

Si vous avez raccordé une commande de charge avec signal pilote CC au bornier de raccordement X3, vous devez régler le paramètre P14 sur la valeur 3 dans le menu de configuration.

- Pour accéder au menu de paramétrage, maintenez la touche « Menu » appuyée pendant 3 secondes.

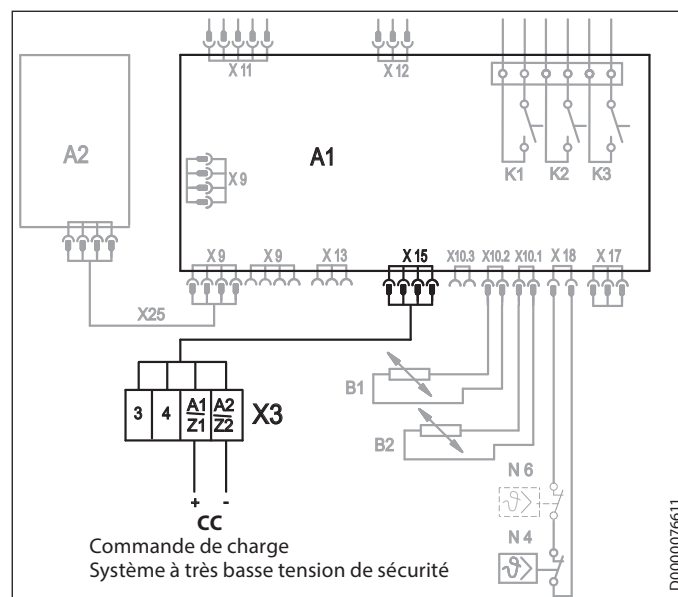
Autorisez tout d'abord le niveau d'accès A1 réservé à l'installateur.

- Pour ce faire, ouvrez la rubrique « CodE » du menu à l'aide des touches « + » ou « - ».
- Appuyez sur la touche « OK ».
- L'écran de saisie du code s'affiche. Le premier chiffre clignote.
- Saisissez le code 1 0 0 0 à l'aide des touches « + » ou « - ». Appuyez sur la touche « OK » après chaque chiffre saisi.
- Après avoir saisi le code correct, accédez au paramètre P14 à l'aide de la touche « + ». Avec la touche « OK », rendez le paramètre éditable.
- Réglez le paramètre sur la valeur 3 à l'aide des touches « + » ou « - ». Appuyez sur la touche « OK » pour valider.

Si vous quittez le menu de configuration avec la touche « Menu », le blocage des paramètres est de nouveau activé.

6. Données techniques

6.1 Raccordement du signal pilote CC du kit de montage



Partie accumulateur

A1 Régulateur électronique de charge et de décharge

Signal pilote CC du kit de montage

X3 Bornier de raccordement (tension continue 0,91 V - 1,43 V)



INSTALLATIE

1. Algemene aanwijzingen

Dit document is bedoeld voor de installateur.



Info

Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door en bewaar deze.

Overhandig de handleiding zo nodig aan een volgende gebruiker.

Module DC-stuursignaal

Type	Bestelnr.
DC Control Input	238917

Als accessoire voor de warmteaccumulators

- ETS 200 Plus tot ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus tot ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 tot WSP 7011
- WSP 1211 F tot WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Geldende documenten



Bedienings- en installatiehandleiding van de betreffende warmteaccumulator.



Info

Informatie over "Garantie" en "Milieu en recycling" vindt u in de bedienings- en installatiehandleiding van de warmteaccumulator.

2. Veiligheid

Installatie, ingebruikname, onderhoud en reparatie van het toestel mogen alleen door een gekwalificeerde installateur uitgevoerd worden.

2.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Wij waarborgen de goede werking en de bedrijfszekerheid uitsluitend bij gebruik van originele onderdelen en vervangingsonderdelen voor het toestel.

2.2 Voorschriften, normen en bepalingen



WAARSCHUWING elektrische schok

Voer alle werkzaamheden voor elektriciteitsaansluitingen en montage uit conform de voorschriften.



Materiële schade

Neem alle nationale en regionale voorschriften en bepalingen in acht.

3. Toestelbeschrijving

De module is bestemd voor de inbouw achteraf in de warmteaccumulator en maakt het gebruik van DC-stuursignalen mogelijk.

3.1 Inhoud van het pakket

- 1 aansluitklem
- 1 ID-plaatje
- 1 schroef M3
- 1 kabelboom
- 1 isolatieslang

4. Montage



WAARSCHUWING elektrische schok

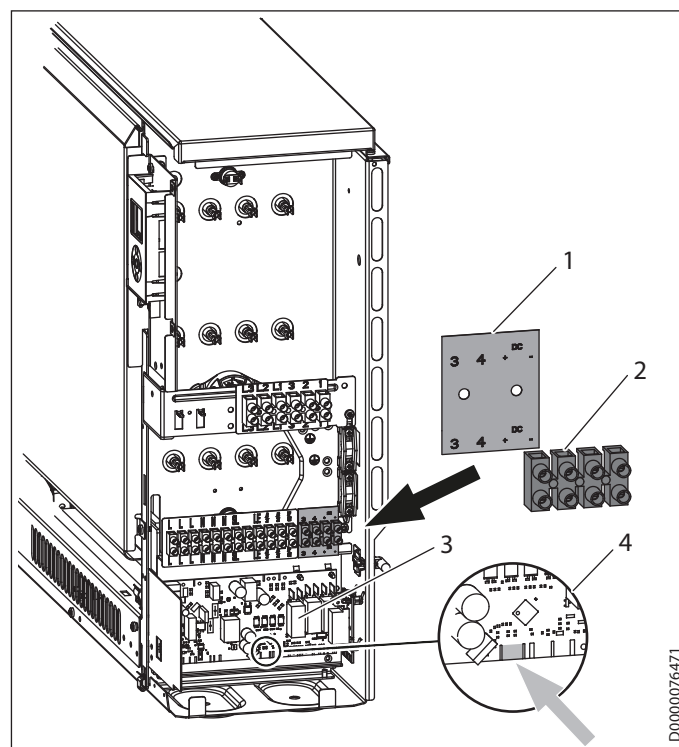
Voordat er werkzaamheden aan de warmteaccumulator uitgevoerd worden, dient u de aansluitkabels in de schakelkast spanningsvrij te schakelen.



WAARSCHUWING elektrische schok

Bij aansluiting van de warmteaccumulator op een automatische oplaadsturing kan er, ook als de zekeringen zijn verwijderd, spanning optreden op de klemmen A1/Z1 en A2/Z2!

Verwijder het luchtafvoerrooster, de voorwand en de rechterzijwand, zoals beschreven in de bedienings- en installatiehandleiding van de warmteaccumulator.



- 1 ID-plaatje
- 2 Aansluitklem X3
- 3 Elektronische op-/ontlaadregelaar A1
- 4 Positie X15

- Schuif de aansluitklem samen met het typeplaatje op de houder van de hoekplaat die zich in de schakelruimte bevindt. Zet de aansluitklem vast op de hoekplaat met de meegeleverde schroef.
- Steek de stekker van de kabelboom op de printplaat van de elektronische op-/ontlaadregelaar A1 (positie X15).
- Sluit het losse uiteinde van de kabelboom aan de onderzijde van aansluitklem X3 aan conform de volgende tabel. Let op de polariteit.

Omschrijving	Plaatsing	
	van	naar
Draad 3	Kabelboom	3 (X3)
Draad 4	Kabelboom	4 (X3)
Langste draad +	Kabelboom	DC + "A1/Z1" (X3)
Draad -	Kabelboom	DC - "A2/Z2" (X3)



Info

Aansluitingen 3 en 4 zijn momenteel niet bezet.

- Markeer na montage van de module het betreffende vakje op het schakelschema in de rechterzijwand met een pen.

4.1 Aansluiting op DC-stuursignaal



Materiële schade

Voordat u de elektrische kabel voor aansluiting van een DC-stuursignaal aansluit, bedekt u de kabel in het toestel van de trekontlasting tot en met de aansluitklem met een isolatieslang. De isolatieslang is meegeleverd met de module.

- Sluit het DC-stuursignaal (gelijkspanning 0,91 V - 1,43 V) van de oplaadregeling aan op de klemmen A1/Z1 "DC + (pluspool)" en A2/Z2 "DC - (minpool)" van aansluitklem X3. Let op de polariteit.



WAARSCHUWING elektrische schok

Sluit het 230 V AC-stuursignaal nooit aan op de klemmen A1/Z1 (DC +) en A2/Z2 (DC -) van aansluitklem X3. De oplaadregelaar raakt dan defect.

- Bevestig de zijwand, de voorwand alsmede het luchtafvoerrooster weer op het toestel. Neem daarbij de montagevolgorde in acht.

5. Instellingen

5.1 Bron van het nominale laadvermogen instellen

Wanneer u een oplaadregeling met DC-stuursignaal op aansluitklem X3 hebt aangesloten, moet u in het configuratiemenu parameter P14 op de waarde 3 instellen.

- Om naar het configuratiemenu te gaan, houdt u de toets "Menu" ca. 3 seconden ingedrukt.

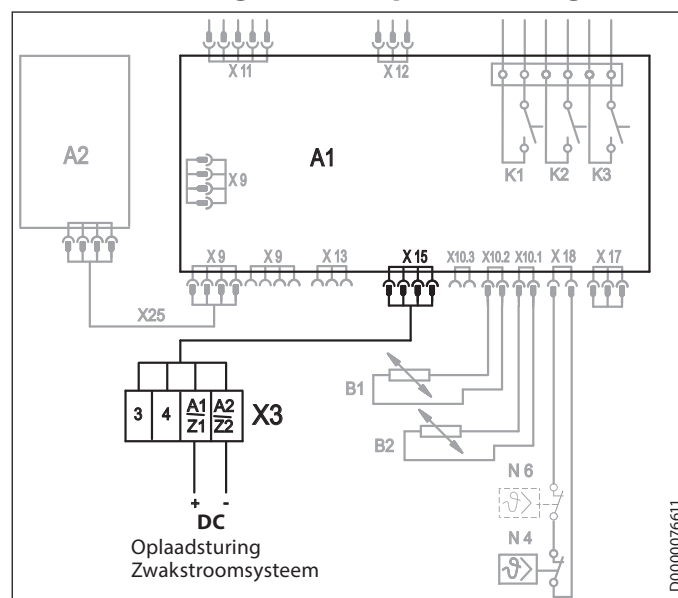
Eerst moet u toegangsniveau A1 vrijschakelen, dat voorbehouden is aan de installateur.

- Roep daarvoor met de toets "+" of "-" de menuoptie "Code" op.
- Druk op de toets "OK". De code-invoer wordt weergegeven. Het eerste cijfer knippert.
- Voer met de toets "+" of "-" code 1 000 in. Druk na elk ingevoerd cijfer op de toets "OK".
- Roep met de toets "+" parameter P14 op nadat u de correcte code ingevoerd hebt. Schakel de parameter in met toets "OK" zodat u deze bewerken kunt.
- Zet de parameter met toets "+" of "-" op de waarde 3. Druk op toets "OK" om te bevestigen.

Wanneer u met toets "Menu" het configuratiemenu verlaat, wordt de parameterblokkering weer geactiveerd.

6. Technische gegevens

6.1 Aansluiting module op DC-stuursignaal



Accumulatorgedeelte

A1 Elektronische op-/ontlaadregelaar

Module DC-stuursignaal

X3 Aansluitklem (gelijkspanning 0,91 V - 1,43 V)

INSTALACE

1. Obecné pokyny

Tento dokument je určen specializovaným technikům.



Upozornění

Dříve, než zahájíte provoz, si pozorně přečtete tento návod a pečlivě jej uschovejte. Případně předejte návod dalšímu uživateli.

Řídicí signál DC konstrukční sady

Typ	Objednací číslo:
Řídicí vstup DC	238917

Formou příslušenství pro akumulární kamna

- ETS 200 Plus až ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus až ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 až WSP 7011
- WSP 1211 F až WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Související dokumentace



Návod k obsluze a instalaci příslušných akumulárních kamen.



Upozornění

Informace k „záruce“ a „životnímu prostředí a recyklaci“ naleznete v návodu k obsluze a instalaci akumulárních kamen.

2. Zabezpečení

Instalaci, uvedení do provozu, údržbu a opravy přístroje smí provádět pouze odborník.

2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Řádnou funkci a spolehlivý provoz lze zaručit pouze v případě použití původního příslušenství a originálních náhradních dílů určených pro tento přístroj.

2.2 Předpisy, normy a ustanovení



VÝSTRAHA elektrický proud

Veškerá elektrická zapojení a instalace provádějte podle předpisů.



Věcné škody

Dodržujte všechny národní a místní předpisy a ustanovení.

3. Popis přístroje

Konstrukční sada se používá k následné instalaci do akumulárních kamen a umožňuje použití řídicích signálů DC.

3.1 Rozsah dodávky

- 1 připojovací svorka
- 1 štítek označení
- 1 šroub M3
- 1 kabelový svazek
- 1 izolační hadice

4. Montáž



VÝSTRAHA elektrický proud

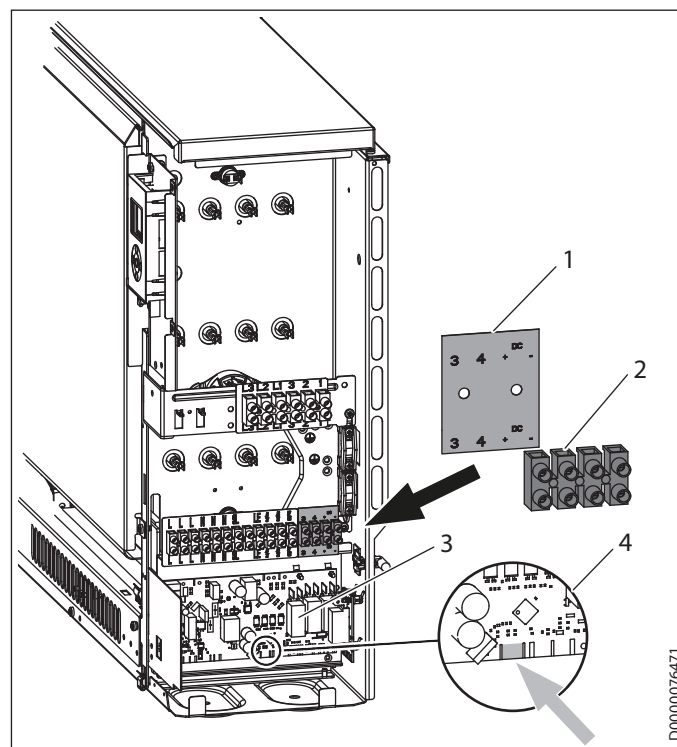
► Před zahájením práce na akumulárních kamnech odpojte přívodní vedení v rozvaděči od napětí.



VÝSTRAHA elektrický proud

Jsou-li akumulární kamna připojena k automatickému řídicímu systému dobíjení, může být na svorkách A1/Z1 a A2/Z2 napětí i tehdy, jsou-li vyjmuté pojistky!

► Sejměte mřížku výstupu vzduchu, přední stěnu a pravou bočnici, jak je popsáno v návodu k obsluze a instalaci akumulárních kamen.



1 Štítek označení

2 Připojovací svorka X3

3 Elektronický regulátor nabíjení/vybíjení A1

4 Poloha X15



Upozornění

Přípojky 3 a 4 nejsou v současné době obsazené.

- Po instalaci konstrukční sady označte odpovídající políčko ve schématu zapojení v pravé bočnici pomocí propisovací tužky.

4.1 Přípojka k řídícímu signálu DC



Věcné škody

Než připojíte elektrický rozvod k připojení řídicího signálu DC, natáhněte jej uvnitř přístroje od pojistky proti vytržení až k připojovací svorce pomocí izolační hadice. Izolační hadice je součástí konstrukční sady.

- Řídicí signál DC (stejnosměrné napětí 0,91 V – 1,43 V) řídicího systému nabíjení připojte na svorky A1/Z1 „DC + (kladný pól)“ a A2/Z2 „DC – (záporný pól)“ na svorkovnici X3. Dbejte na polaritu.



VÝSTRAHA elektrický proud

Nikdy nepřipojujte řídicí signál 230 V AC na svorky A1/Z1 (DC +) a A2/Z2 (DC -) připojovací svorky X3. Regulator dobíjení by se jinak zničil.

- Opět upevněte bočnici, přední stěnu a mřížku výstupu vzduchu na přístroji. Dodržte přitom postup montáže.

5. Nastavení

5.1 Nastavení zdroje pro žádaný stupeň nabití

Pokud jste k připojovací svorce X3 připojili řídicí systém nabíjení s řídicím signálem DC, musíte v konfigurační nabídce nastavit parametr P14 na hodnotu 3.

- Chcete-li vstoupit do konfigurační nabídky, podržte stisknuté tlačítko „Nabídka“ cca 3 sekundy.

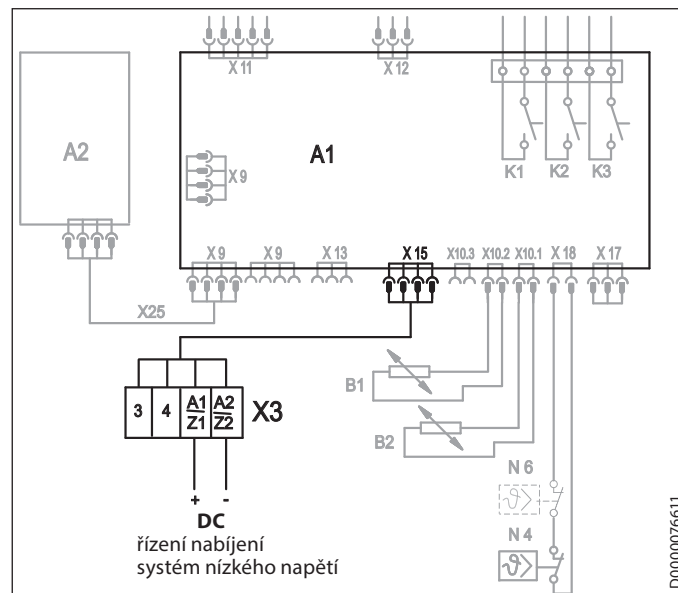
Nejprve musíte uvolnit úroveň přístupu A1, která je vyhrazena autorizovanému servisu.

- ▶ Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ vyvolejte bod nabídky „CodE“.
- ▶ Stiskněte tlačítko „OK“.
Zobrazí se zadání kódu. První číslice bliká.
- ▶ Pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ zadejte kód 1 0 0 0. Po zadání každé číslice stiskněte tlačítko „OK“.
- ▶ Po zadání správného kódu vyvolejte tlačítkem „+“ parametr P14. Tlačítkem „OK“ přepněte parametr do editovatelného režimu.
- ▶ Tlačítkem „+“ nebo „-“ nastavte parametr na hodnotu 3. K potvrzení stiskněte tlačítko „OK“.

Pokud konfigurační nabídku ukončíte tlačítkem „Nabídka“, zablokování parametrů se znovu aktivuje.

6. Technické údaje

6.1 PŘÍPOJKA ŘÍDÍCÍHO SIGNÁLU DC KONSTRUKČNÍ SADY



Část zásobníku

A1 Elektronický regulátor nabíjení/vybíjení

Řídicí signál DC konstrukční sady

X3 Připojovací svorka (stejnoseměrné napětí 0,91 V – 1,43 V)

INŠTALÁCIA

1. Všeobecné pokyny

Tento dokument je určený pre odborného montážnika.



Upozornenie

Pred použitím si dôkladne prečítajte tento návod a uschovajte ho.

Tento návod prípadne odovzdajte nasledujúcemu používateľovi.

Konštrukčná súprava riadiaceho signálu DC

Typ	Obj. č.
DC riadiaci vstup	238917

Ako príslušenstvo pre akumulčné kachle

- ETS 200 Plus až ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus až ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 až WSP 7011
- WSP 1211 F až WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Súvisiace dokumenty



Návod na obsluhu a inštaláciu príslušných akumulčných kachlí.



Upozornenie

Informácie o „záruke“ a „životnom prostredí a recyklácii“ nájdete v návode na obsluhu a inštaláciu akumulčných kachlí.

2. Bezpečnosť

Inštaláciu, uvedenie do prevádzky ako aj údržbu a opravu zariadenia smie vykonávať iba odborný montážnik.

2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Bezchybnú funkciu a prevádzkovú bezpečnosť zaručujeme len vtedy, ak sa používa originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely, ktoré sú pre prístroj určené.

2.2 Predpisy, normy a ustanovenia



VÝSTRAHA Zásah elektrickým prúdom

Všetky práce na elektrickom pripojení a elektrické inštalácie práce vykonávajte podľa predpisov.



Materiálne škody

Dbajte na všetky vnútroštátne a regionálne predpisy a ustanovenia.

3. Popis zariadenia

Konštrukčná súprava na dodatočné zabudovanie do akumulčných kachlí, ktorá umožňuje využívanie DC riadiacich signálov.

3.1 Rozsah dodávky

- 1 pripojovacia svorka
- 1 označovacia platňa
- 1 skrutka M3
- 1 káblový zväzok
- 1 izolačná hadica

4. Montáž



VÝSTRAHA Zásah elektrickým prúdom

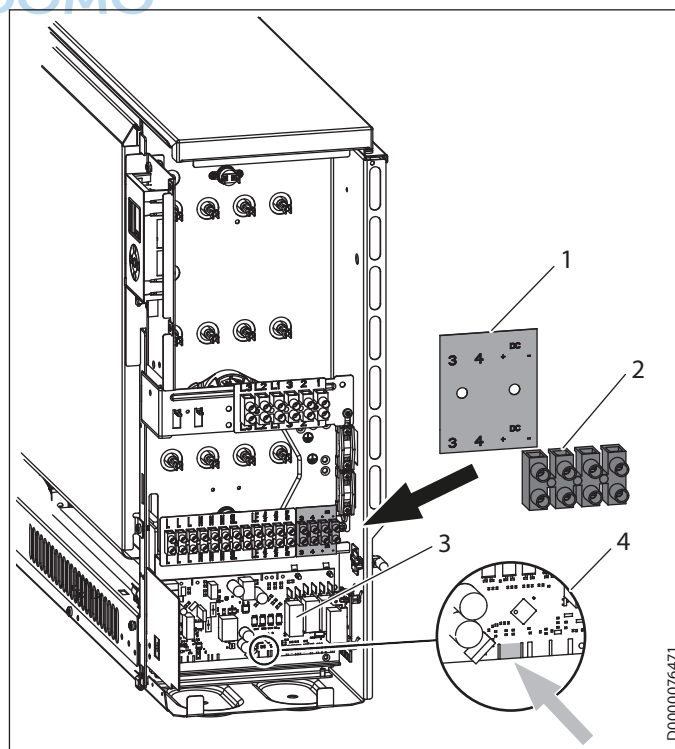
Pred prácami na akumulčných kachliach vypnite napájacie káble v skrinovom rozvádzači do beznapäťového stavu.



VÝSTRAHA Zásah elektrickým prúdom

Pri pripojení akumulčných kachlí na automatické riadenie nabíjania sa aj pri vybratých poistkách môže na svorkách A1/Z1 a A2/Z2 vyskytovať napätie!

- Odoberte mriežku výstupu vzduchu, prednú stenu a pravú bočnú stenu spôsobom popísaným v návode na obsluhu a inštaláciu akumulčných kachlí.



1 Označovacia platňa

2 Pripojovacia svorka X3

3 Elektronický regulátor nabíjania / vybíjania A1

4 Pozícia X15

- Nasuňte pripojovaciu svorku spolu s označovacou platňou na uchytienie uhlového plechu, ktorý sa nachádza v priestore rozvádzača. Upevnite pripojovaciu svorku prostredníctvom priloženej skrutky k uhlovému plechu.
- Nasuňte zástrčku káblového zväzku na dosku plošných spojov elektronického regulátora nabíjania / vybíjania A1 (pozícia X15).
- Voľný koniec káblového zväzku pripojte podľa nasledujúcej tabuľky k spodnej strane pripojovacej svorky X3. Dbajte na polaritu.

Označenie	Predĺženie	do
Lanko 3	Káblový zväzok	3 (X3)
Lanko 4	Káblový zväzok	4 (X3)
najdlhšie lanko +	Káblový zväzok	DC + „A1/Z1“ (X3)
Lanko –	Káblový zväzok	DC – „A2/Z2“ (X3)



Upozornenie

Prípojky 3 a 4 v súčasnosti nie sú obsadené.

- Po montáži konštrukčnej súpravy guľôčkovým perom vyznačte zodpovedajúcu skrinku v schéme zapojenia na pravej bočnej stene.

4.1 Prípojka na riadiaci signál DC



Materiálne škody

Pred pripojením elektrického vedenia na pripojenie DC riadiaceho signálu pretiahnite vedenie vnútri prístroja od odľahčenia od ťahu až po pripojovaciu svorku izolačnou hadicou. Izolačná hadica je súčasťou konštrukčnej súpravy.

- DC riadiaci signál (jednosmerné napätie 0,91 V – 1,43 V) riadenia nabíjania pripojte ku svorkám A1/Z1 „DC + (kladný pól)“ a „A2/Z2“ DC - (záporný pól)“ na pripojovacej svorke X3. Dbajte na polaritu.



VÝSTRAHA Zásah elektrickým prúdom

Nikdy nepripájajte 230 V AC riadiaci signál ku svorkám A1/Z1 (DC +) a A2/Z2 (DC -) pripojovacej svorky X3. V opačnom prípade by došlo ku zničeniu regulátora nabíjania.

- Bočnú stenu, prednú stenu, ako aj mriežku výstupu vzduchu, opäť upevnite na prístroj. Dodržiavajte pritom montážny postup.

5. Nastavenia

5.1 Nastavenie zdroja pre požadovanú úroveň nabitia

Po pripojení riadenia nabíjania s DC riadiacim signálom ku pripojovacej svorke X3 musíte v menu Konfigurácia nastaviť parameter P14 na hodnotu 3.

- Ak sa chcete dostať do menu Konfigurácia, držte stlačené tlačidlo „Menu“ na cca 3 sekundy.

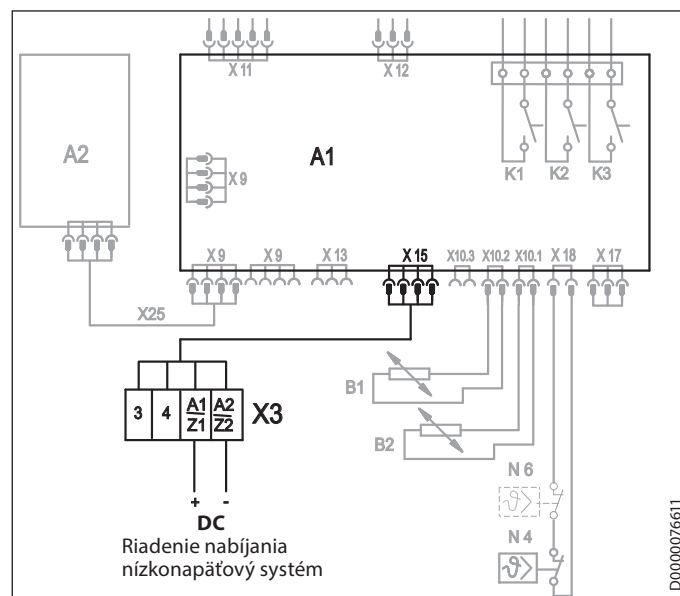
Najskôr musíte uvoľniť prístupovú úroveň A1, ktorá je vyhradená montážnikovi.

- Na tento účel vyvolajte pomocou tlačidla „+“ alebo „-“ položku menu „CodE“.
- Stlačte tlačidlo „OK“.
- Zobrazuje sa zadanie kódu. Prvá číslica bliká.
- Zadaťte pomocou tlačidla „+“ alebo „-“ kód 1 000. Po každej zadanej číslici stlačte tlačidlo „OK“.
- Po správnom zadaní kódu vyvolajte pomocou tlačidla „+“ parameter P14. Prostredníctvom tlačidla „OK“ parameter prepnete do režimu editácie.
- Parameter prostredníctvom tlačidla „+“ alebo „-“ nastavte na hodnotu 3. Pre potvrdenie stlačte tlačidlo „OK“.

Keď stlačením tlačidla „Menu“ opustíte menu Konfigurácia, opäť sa aktivuje blokovanie parametra.

6. Technické údaje

6.1 Prípojka konštrukčnej súpravy DC riadiaceho signálu



Akumulačná časť

A1 Elektronický regulátor nabíjania/vybíjania

Konštrukčná súprava riadiaceho signálu DC

X3 Pripojovacia svorka (jednosmerné napätie 0,91 V – 1,43 V)



INSTALACJA

1. Wskazówki ogólne

Niniejszy dokument przeznaczony jest dla wyspecjalizowanych instalatorów.



Wskazówka

Przed przystąpieniem do użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania.
W przypadku przekazania produktu innemu użytkownikowi należy załączyć niniejszą instrukcję.

Zestaw montażowy sygnału sterującego DC

Typ	Nr kat.
DC Control Input	238917

Jako osprzęt do pieców akumulacyjnych

- ETS 200 Plus do ETS 700 Plus
- ETW 120 Plus do ETW 480 Plus
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011 do WSP 7011
- WSP 1211 F do WSP 4811 F
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Inne obowiązujące dokumenty

- Instrukcja obsługi i instalacji odnośnego pieca akumulacyjnego.



Wskazówka

Informacje dotyczące gwarancji oraz ochrony środowiska naturalnego i recyklingu można znaleźć w instrukcji obsługi i instalacji pieca akumulacyjnego.

2. Bezpieczeństwo

Instalacja, uruchomienie, jak również konserwacja i naprawa urządzenia mogą być wykonane wyłącznie przez wyspecjalizowanego instalatora.

2.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Producent zapewnia prawidłowe działanie i bezpieczeństwo eksploatacji tylko w przypadku stosowania oryginalnego osprzętu, przeznaczonego do tego urządzenia, oraz oryginalnych części zamiennych.

2.2 Przepisy, normy i wymagania



OSTRZEŻENIE - porażenie prądem elektrycznym
Wszystkie elektryczne prace przyłączeniowe i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z przepisami.



Szkody materialne

Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów oraz wymogów.

3. Opis urządzenia

Zestaw montażowy służy do późniejszego wbudowania w piecu akumulacyjnym i umożliwia wykorzystanie sygnałów sterujących DC.

3.1 Zakres dostawy

- 1 zacisk przyłączeniowy
- 1 tabliczka identyfikacyjna
- 1 śruba M3
- 1 wiązka przewodów
- 1 przewód izolacyjny

4. Montaż



OSTRZEŻENIE - porażenie prądem elektrycznym

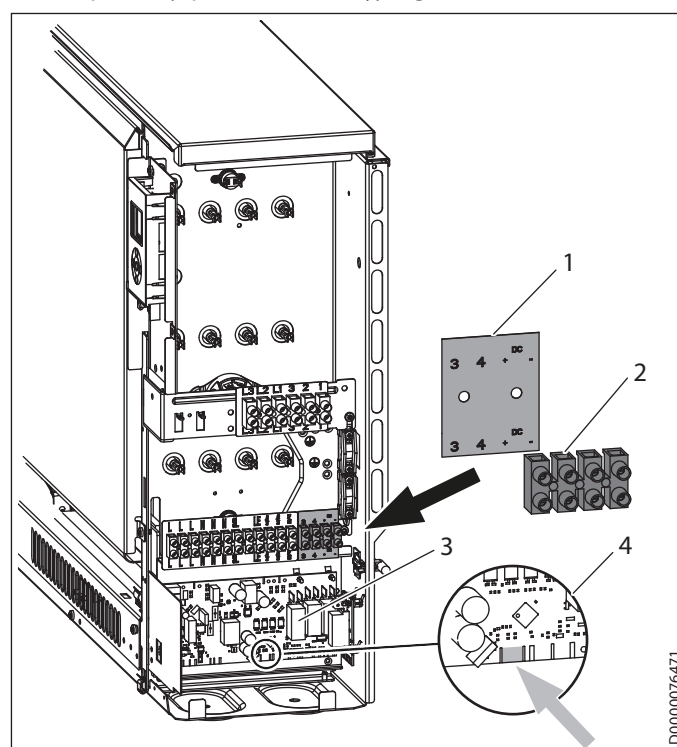
► Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności w piecu akumulacyjnym przewody przyłączeniowe w skrzynce rozdzielczej należy odłączyć od napięcia.



OSTRZEŻENIE - porażenie prądem elektrycznym

W przypadku podłączenia pieca akumulacyjnego do automatycznego sterownika ładowania na zaciskach A1/Z1 i A2/Z2 może występować napięcie, także przy wyjętych bezpiecznikach!

- Zdjąć kratkę wylotu powietrza, ściankę przednią i prawą ściankę boczną zgodnie z opisem w instrukcji obsługi i eksploatacji pieca akumulacyjnego.





- 1 Tabliczka identyfikacyjna
 - 2 Zacisk przyłączeniowy X3
 - 3 Elektroniczny regulator ładowania/rozładowania A1
 - 4 Pozycja X15
- ▶ Nasunąć zacisk przyłączeniowy razem z tabliczką identyfikacyjną na uchwyt kątownika blaszanego umieszczonego w obszarze połączeń. Zamocować zacisk przyłączeniowy na kątowniku blaszanym za pomocą dołączonej śruby.
 - ▶ Podłączyć wtyczkę wiązki przewodów do płytki elektronicznego regulatora ładowania/rozładowania A1 (pozycja X15).
 - ▶ Luźny koniec wiązki przewodów podłączyć zgodnie z poniższą tabelą do dolnej strony zacisku przyłączeniowego X3. Zwrócić uwagę na biegunowość.

Nazwa	Układanie	
	od	do
Skrętka 3	wiązka przewodów	3 (X3)
Skrętka 4	wiązka przewodów	4 (X3)
Najdłuższa skrętka +	wiązka przewodów	DC + „A1/Z1” (X3)
Skrętka –	wiązka przewodów	DC – „A2/Z2” (X3)



Wskazówka

Przyląca 3 i 4 nie są obecnie zajęte.

- ▶ Po wmontowaniu zestawu montażowego zaznaczyć długopisem odpowiednie pole na schemacie połączeń w prawej ścianie bocznej.

4.1 Podłączenie do stałonapięciowego sygnału sterującego



Szkody materialne

Przed podłączeniem przewodu elektrycznego do przyląca sygnału sterującego DC zabezpieczyć przewód wewnątrz urządzenia przewodem izolacyjnym na odcinku między zabezpieczeniem przed wyrwaniem przewodu a zaciskiem przyłączeniowym. Wąż izolacyjny jest dołączony do zestawu montażowego.

- ▶ Podłączyć sygnał sterujący DC (napięcie stałe 0,91 V – 1,43 V) sterowania ładowania do zacisków A1/Z1 „DC + (biegun dodatni)” i A2/Z2 „DC - (biegun ujemny)” na liście zaciskowej X3. Zwrócić uwagę na biegunowość.



OSTRZEŻENIE - porażenie prądem elektrycznym
Na zaciski A1/Z1 (DC +) i A2/Z2 (DC -) zacisku przyłączeniowego X3 nigdy nie wolno podawać sygnału sterującego o wartości 230 V AC. W przeciwnym wypadku spowoduje to uszkodzenie regulatora ładowania.

- ▶ Ponownie zamocować na urządzeniu ściankę boczną, ściankę przednią i kratkę wylotu powietrza. Przestrzegać kolejności montażu.

5. Nastawy

5.1 Nastawa źródła zadanego stopnia ładowania

Jeśli podłączono sterowanie ładowania z sygnałem sterującym DC do zacisku przyłączeniowego X3, w menu konfiguracyjnym parametr P14 należy nastawić na wartość 3.

- ▶ Aby przejść do menu konfiguracyjnego, przytrzymać przycisk „Menu” przez ok. 3 sekundy.

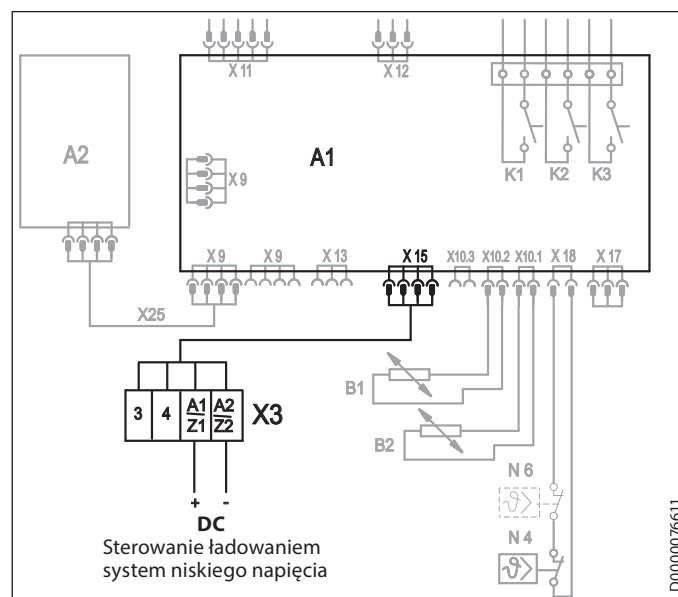
Najpierw należy odblokować poziom dostępu A1, który jest zarezerwowany dla wyspecjalizowanego instalatora.

- ▶ W tym celu za pomocą przycisku „+” lub „-” wyświetlić punkt menu „CodE”.
- ▶ Nacisnąć przycisk „OK”.
- ▶ Wyświetlane jest pole wprowadzania kodu. Miga pierwsza cyfra.
- ▶ Przyciskiem „+” lub „-” wprowadzić kod 1 000. Po każdej wprowadzonej cyfrze nacisnąć przycisk „OK”.
- ▶ Po wprowadzeniu prawidłowego kodu za pomocą przycisku „+” wyświetlić parametr P14. Przyciskiem „OK” włączyć możliwość edytowania parametru.
- ▶ Nastawić parametr przyciskiem „+” lub „-” na wartość 3. W celu potwierdzenia nacisnąć przycisk „OK”.

Naciśnięcie przycisku „Menu” w celu powrotu do menu konfiguracyjnego spowoduje ponowne uaktywnienie blokady parametrów.

6. Dane techniczne

6.1 Podłączenie zestawu montażowego sygnału sterującego DC



Część zasobnika

A1 Elektroniczny regulator ładowania/rozładowania

Zestaw montażowy sygnału sterującego DC

X3 Zacisk przyłączeniowy (napięcie stałe 0,91 V – 1,43 V)

TELEPÍTÉS

1. Általános tudnivalók

Ez a dokumentum szakszerelőknek szól.



Tudnivaló

Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg.

Ha a készüléket továbbadja, akkor az útmutatót is adja át a következő felhasználónak.

A beépítő készlet DC-vezérlőjele

Típus	Rendelési szám
DC vezérlőjel-bemenet	238917

A hőtároló tartozékaként

- ETS 200 Plustól ETS 700 Plusig
- ETW 120 Plustól ETW 480 Plusig
- ETT 350 Plus, ETT 500 Plus
- WSP 2011-től WSP 7011-ig
- WSP 1211 F-től WSP 4811 F-ig
- WSP 3511 N, WSP 5011 N

1.1 Párhuzamosan érvényes dokumentumok



A vonatkozó hőtároló kezelési és telepítési útmutatója.



Tudnivaló

A „Garancia” valamint a „Környezetvédelem és újrahasznosítás” c. fejezetekre vonatkozó információk a hőtároló kezelési és telepítési útmutatójában találhatók.

2. Biztonság

A készülék telepítését, üzembe helyezését, illetve karbantartását és javítását csak szakszerelő végezheti.

2.1 Általános biztonsági tudnivalók

A kifogástalan működést és üzembiztonságot csak abban az esetben garantáljuk, ha a készülékhez az ajánlott tartozékokat és pótalkatrészeket használják.

2.2 Előírások, szabványok és rendelkezések



FIGYELMEZTETÉS Áramütés

Minden elektromos bekötési és szerelési munkát a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni.



Anyagi kár

Tartson be minden nemzeti és helyi előírást, illetve rendeletet.

3. A készülék leírása

Az egység a hőtárolóba való utólagos beszerelésre szolgál, és DC-vezérlőjelek alkalmazását teszi lehetővé.

3.1 Szállítási terjedelem

- 1 Sorkapocs
- 1 Jelölőlap
- 1 M3 méretű csavar
- 1 kábelköteg
- 1 szigetelő cső

4. Szerelés



FIGYELMEZTETÉS Áramütés

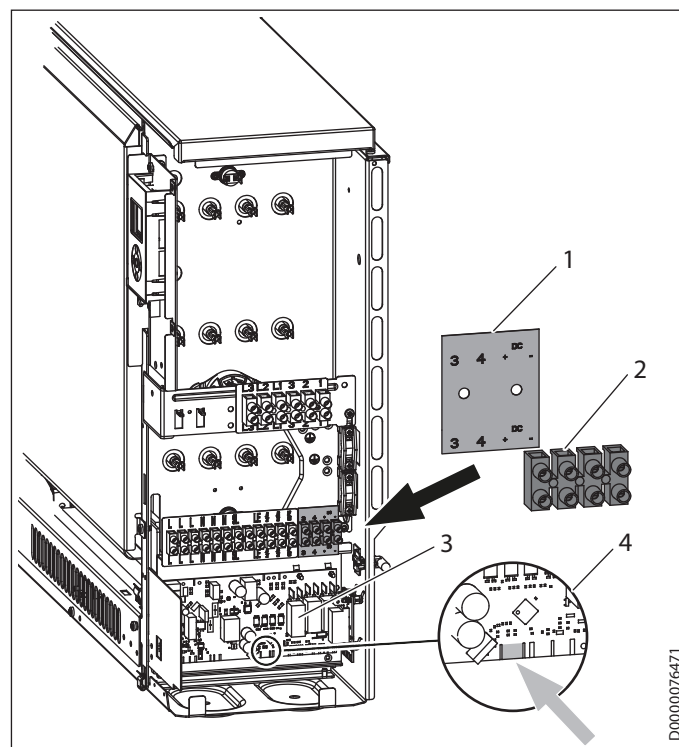
► A hőtárolón végzendő munkákat megelőzően a kapcsolószekrényben feszültségmentesítse a bekötővezetéseket.



FIGYELMEZTETÉS Áramütés

Amennyiben a hőtároló automatikus feltöltésvezérléssel működik, az A1/Z1 és az A2/Z2 sorkapcsokon akkor is lehet feszültség, ha eltávolították a biztosítékokat!

► A hőtároló kezelési és telepítési útmutatójában leírtaknak megfelelően szerelje le a levegő kilépő nyílását takaró rácsot, az előlapot és a jobb oldali oldallapot.



- 1 Jelölőlap
- 2 X3 sorkapocs
- 3 Elektronikus feltöltés-/leürítés-szabályzó, A1
- 4 X15 pozíció



- ▶ A jelölőlappal együtt tolja rá a sorkapcsokat a kapcsolóterben található saroklemezre. A mellékelt csavarokkal rögzítse a sorkapcsokat a saroklemezen.
- ▶ Kösse be a kábelkötegen lévő csatlakozót az A1 elektronikus feltöltés-/leürítés-szabályozó alaplapján lévő X15 sorkapocsra.
- ▶ A kábelköteg szabad végét az alábbi táblázatnak megfelelően kösse be az X3 sorkapocs alsó oldalán. Vegye figyelembe a polaritást.

Megnevezés	Útvonal	Hová
3 vezeték	Kábelköteg	a következő időponttól:
4 vezeték	Kábelköteg	3 (X3)
Hosszú vezeték, +	Kábelköteg	4 (X3)
Vezeték, –	Kábelköteg	DC + „A1/Z1” (X3)
		DC – „A2/Z2” (X3)



Tudnivaló

A „3” és „4” kapcsok jelenleg üresek.

- ▶ A kiegészítő fűtés beépítése után golyóstollal tegyen jelet a jobb oldali oldalfalon lévő kapcsolási rajzon a megfelelő mezőbe.

4.1 Csatlakoztatás DC vezérlőjelhez



Anyagi kár

DC-vezérlőjel vezetékeinek bekötése előtt a készülék belsejében a kihúzás elleni rögzítéstől kezdődően szigetelő csövön keresztül vezesse át a vezetéket a sorkapocsig. A szigetelő csövet a beépítő készlet tartalmazza.

- ▶ A feltöltésvezérlő DC vezérlőjelét (0,91 V – 1,43 V) az X3 sorkapocs A1/Z1 „DC +” és A2/Z2 „DC –” kapcsaira kösse be. Vegye figyelembe a polaritást.



FIGYELMEZTETÉS Áramütés

Az X3 sorkapocs A1/Z1 „DC +” és A2/Z2 „DC –” kapcsaira soha nem szabad 230 V AC vezérlő jelet kapcsolni. Ellenkező esetben a feltöltésszabályzó tönkremehet.

- ▶ Rögzítse a készülék oldalfalát, előlapját és a levegő kilépő nyílását takaró rácsot. Figyeljen a beépítési sorrendre.

5. Beállítások

5.1 A feltöltési alapjel forrásának a beállítása

Amennyiben az X3 sorkapocsra feltöltésvezérlő DC-jelet csatlakoztatott, a konfigurációs menüben a P14 paramétert „3” értékre kell állítani.

- ▶ A konfigurációs menü eléréséhez tartsa 3 másodpercig lenyomva a „Menü” nyomógombot.

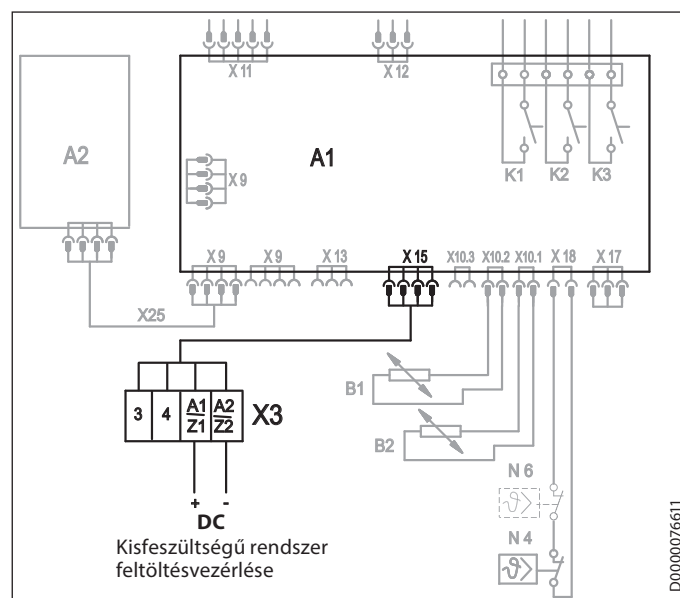
Először engedélyezni kell a szakszerelőknek fenntartott A1 jogosultsági szintet.

- ▶ A „+” vagy a „–” gombbal hívja be a „CodE” menüpontot.
- ▶ Nyomja le az „OK” nyomógombot. A kódbevitel kijelzésre kerül. Az első számjegy villogni kezd.
- ▶ A „+” vagy a „–” gombbal állítsa be az 1 000 értéket. Minden egyes bevitt számjegy után nyomja meg az „OK” nyomógombot.
- ▶ A helyes kódbevitelt követően a „+” nyomógombbal hívja elő az P14 paramétert. Módosítsa a paramétert az „OK” gombbal.
- ▶ A „+” vagy „–” gombbal állítsa a paramétert „3” értékre. A beállított értékek mentéséhez nyomja le az „OK” gombot.

Amennyiben a „Menü” gombbal kilépett a konfigurációs menüből, akkor a paraméter ismét védetté válik.

6. Műszaki adatok

6.1 A beépítő készlet DC vezérlő jelének bekötése



Tárolórész

A1 Elektronikus feltöltés-/ürítésszabályzó

A beépítő készlet DC-vezérlőjele

X3 Sorkapocs (0,91 V – 1,43 V DC)







Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Str. 33 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480
info@stiebel-eltron.de
www.stiebel-eltron.de

EHT Haustechnik GmbH | Markenvertrieb AEG
Gutenstetter Straße 10 | 90449 Nürnberg
Tel. 0911 9656-250 | Fax 0911 9656-444
info@eht-haustechnik.de
www.aeg-haustechnik.de



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! | Subject to errors and technical changes! | Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques! | Onder voorbehoud van vergissingen en technische wijzigingen! | Salvo error o modificación técnica! | Rätt till misstag och tekniska ändringar förbehålls! | Excepto erro ou alteração técnica | Zastrzeżone zmiany techniczne i ewentualne błędy | Omyly a technické změny jsou vyhrazeny! | A muszaki változtatások és tévedések jogát fenntartjuk! | Отсутствие ошибок не гарантируется. Возможны технические изменения. | Chyby a technické zmeny sú vyhradené!

Stand 8843

A 329839-40533-9334