

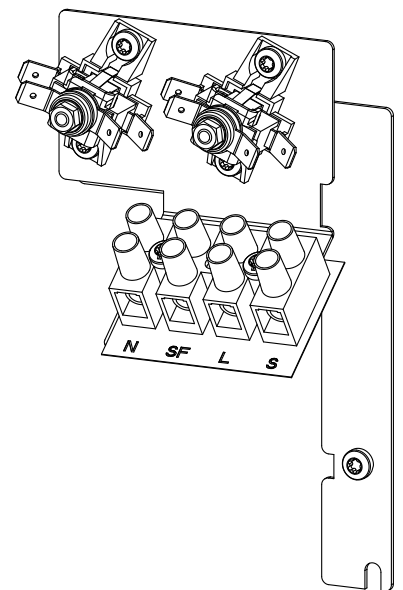


INSTALLATION

Zweikreis-Bausatz für Wärmespeicher

» ZK

 UNIDOMO®





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.

Zweikreis-Bausatz

Typ	Bestell-Nr.
ZK	238735

Als Zubehör für die Wärmespeicher

- ETW 120 Plus bis ETW 360 Plus
- WSP 1211 F bis WSP 3611 F



Hinweis

Beachten Sie die mit dem Gerät gelieferte Bedienungs- und Installationsanleitung.

1.1 Mitgelieferte Dokumente



Bedienungs- und Installationsanleitung des betreffenden 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

Mit dem Bausatz ZK werden die Wand-Flachspeicher mit der Anschlussleistung von 1,2 kW bis 3,6 kW zum Zweikreis-Wandspeicher. Der Bausatz beinhaltet zwei Thermorelais, die von den Steuerleitungen S und SF angesteuert werden und damit den Speicherteil und/oder den Direktheizteil einschalten. Der Direktheizteil besteht aus zwei der eingebauten Heizkörper.

Eine Reduzierung der Anschlussleistung muss bei diesen Geräten aufgrund des 1-phasigen Anschlusses entfallen.

3.1 Lieferumfang

- 1 Zweikreis-Bausatz ZK mit Befestigungsmaterial
- 1 Kupferbrücke
- 1 separate Schaltlitze
- 1 Schaltbildaufkleber
- 1 Aufkleber Anschlussleistung
- 1 Kabelband

4. Montage



WARNUNG Stromschlag

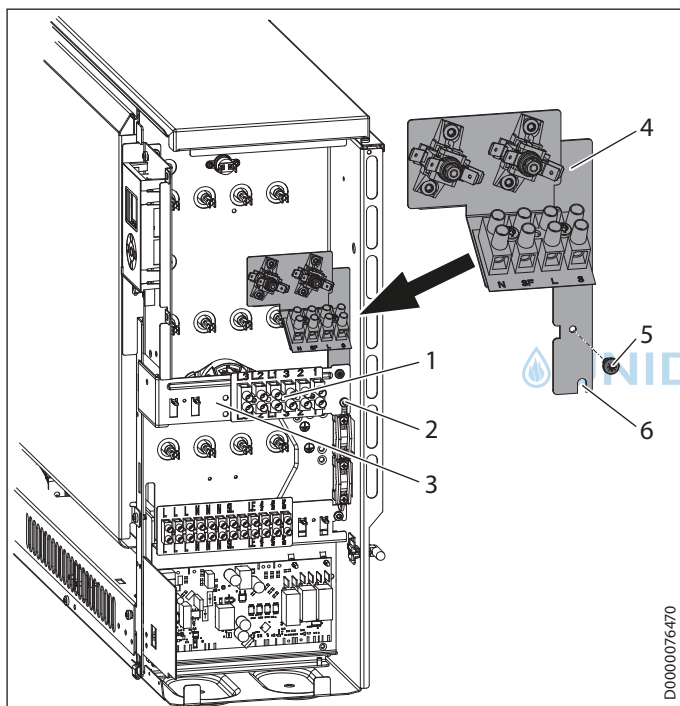
► Schalten Sie vor Arbeiten am Wärmespeicher die Anschlussleitungen im Schaltkasten spannungsfrei.



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 Anschlussklemme X1
- 2 Befestigungsschraube
- 3 Winkelblech
- 4 Zweikreis-Bausatz
- 5 Gewindeformende Schraube
- 6 Nut

- Lösen Sie die Befestigungsschraube des im Schaltraum angebrachten Winkelblechs.
- Schieben Sie den Zweikreis-Bausatz von oben direkt hinter das Winkelblech, bis die Nut auf der Befestigungsschraube sitzt.
- Schrauben Sie den Bausatz am Winkelblech mit der gewindeformenden Schraube fest.
- Ziehen Sie die gelöste Befestigungsschraube wieder an.
- Setzen Sie die Kupferbrücke (liegt dem Bausatz bei) zwischen die Klemmen L1 und L2 der Anschlussklemme X1.

- Schließen Sie die vier Schaltlitzen am Bausatz sowie die beiliegende Schaltlitze gemäß nachfolgender Tabelle an.

Bezeichnung	Verlegung	
	von	nach
Litze braun	K6 (ZK)	L1 (X1)
Litze weiß	K7 (ZK)	L3 (X1)
Litze schwarz	K7 (ZK)	L (X2)
Litze blau 2,5 mm ²	N (X5)	1 (X1)
Litze blau (beiliegend)	3 (X1)	N (X2)

- Fassen Sie die vier Schaltlitzen des Bausatzes nach dem Verdrahten mit dem Kabelband zusammen.
- Schließen Sie die von außen kommenden Leitungen der Spannungsversorgung L und N sowie die Steuerleitungen S und SF an die entsprechenden Klemmen der Anschlussklemme X5 des Bausatzes an.
- Kleben Sie den dem Bausatz beiliegenden Schaltbildaufkleber auf das an der rechten Seitenwand des Gerätes sitzende Schaltbild.
- Bringen Sie den beiliegenden Aufkleber für die Anschlussleistung oberhalb des Typenschildes an der linken Seitenwand an. Kreuzen Sie je nach Gerätetyp die entsprechende Leistung an.
- Setzen Sie die Geräteaufstellung gemäß der Bedienungs- und Installationsanleitung des Wärmespeichers fort.



Sachschaden

Zweikreis-Wärmespeicher dürfen nicht mit einer Zusatzheizung ausgestattet werden.

5. Technische Daten

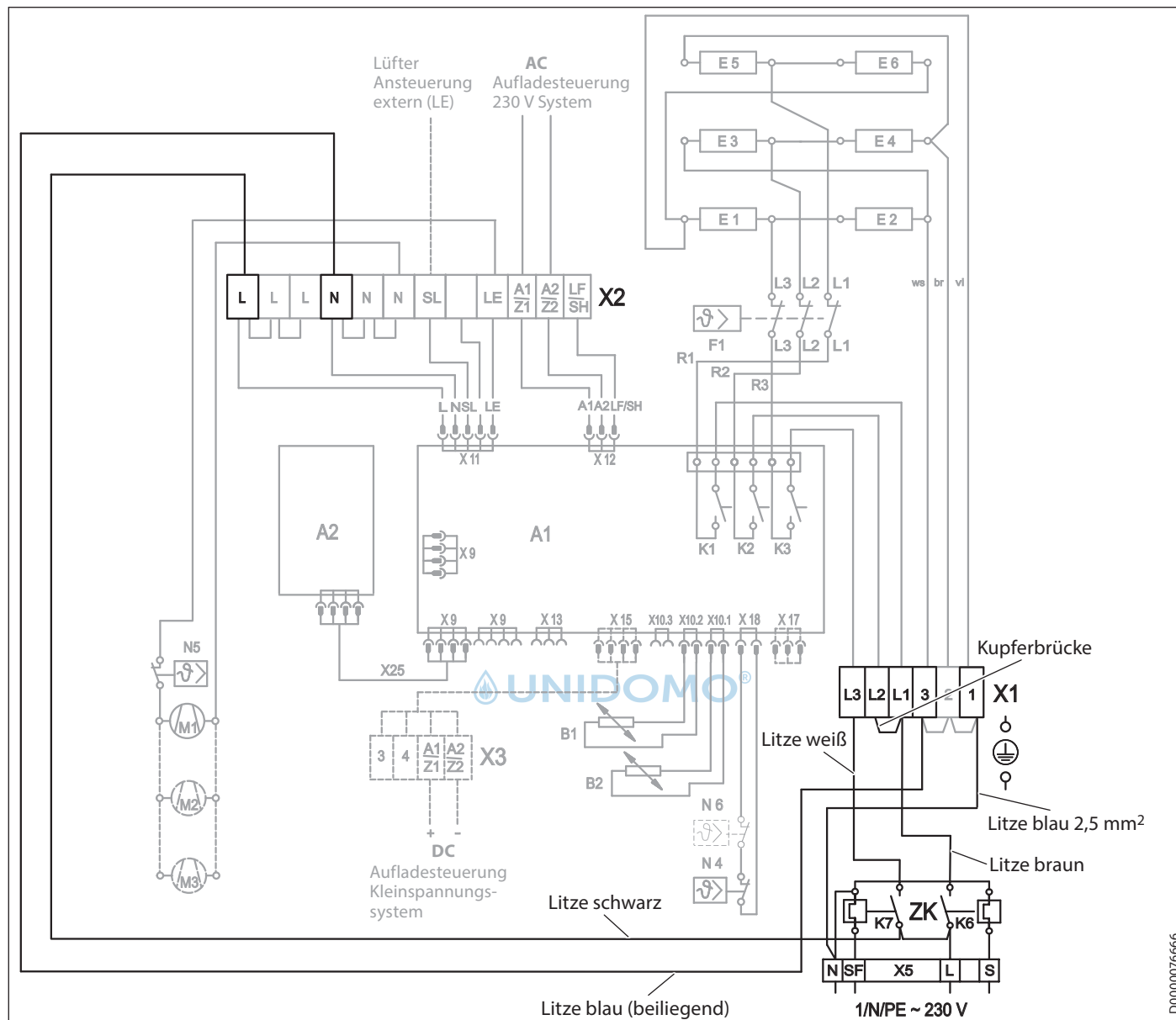
5.1 Leistungsaufteilung

Entnehmen Sie der folgenden Tabelle die durch den Einbau dieses Bausatzes entstandene Leistungsaufteilung für Speicher- (P_S) und Direktheizteil (P_{SF}):

Typ		Heizleistung	Anschlussleistung P _S	Anschlussleistung P _{SF}
ETW 120 Plus WSP 1211 F	kW	0,8	0,8	0,4
ETW 180 Plus WSP 1811 F	kW	1,2	1,2	0,6
ETW 240 Plus WSP 2411 F	kW	1,6	1,6	0,8
ETW 300 Plus WSP 3011 F	kW	2,0	2,0	1,0
ETW 360 Plus WSP 3611 F	kW	2,4	2,4	1,2



5.2 Anschluss Zweikreis-Bausatz



Speicherteil

- X1 Netzanschlussklemme
- X2 Anschlussklemme

Bausatz ZK - Zweikreisspeicher

- K6 Thermorelais - Ansteuerung Speicherteil
- K7 Thermorelais - Ansteuerung Direktheizteil
- X5 Anschlussklemme



Hinweis

An der Klemme L der Anschlussklemme X5 muss permanent Spannung anliegen.



Erreichbarkeit

Sollte einmal eine Störung an einem unserer Produkte auftreten, stehen wir Ihnen natürlich mit Rat und Tat zur Seite.

Rufen Sie uns an:

05531 702-111

oder schreiben Sie uns:

Stiebel Eltron GmbH & Co. KG

- Kundendienst -

Fürstenberger Straße 77, 37603 Holzminden

E-Mail: kundendienst@stiebel-eltron.de

Fax: 05531 702-95890

Weitere Anschriften sind auf der letzten Seite aufgeführt.

Unseren Kundendienst erreichen Sie telefonisch rund um die Uhr, auch an Samstagen und Sonntagen sowie an Feiertagen. Kundendiensteinsätze erfolgen während unserer Geschäftszeiten (von 7.15 bis 18.00 Uhr, freitags bis 17.00 Uhr). Als Sonderservice bieten wir Kundendiensteinsätze bis 21.30 Uhr. Für diesen Sonderservice sowie Kundendiensteinsätze an Wochenenden und Feiertagen werden höhere Preise berechnet.

Garantiebedingungen

Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen von uns gegenüber dem Endkunden. Sie treten neben die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gegenüber den sonstigen Vertragspartnern sind nicht berührt.

Diese Garantiebedingungen gelten nur für solche Geräte, die vom Endkunden in der Bundesrepublik Deutschland als Neugeräte erworben werden. Ein Garantievertrag kommt nicht zustande, soweit der Endkunde ein gebrauchtes Gerät oder ein neues Gerät seinerseits von einem anderen Endkunden erwirbt.

Inhalt und Umfang der Garantie

Die Garantieleistung wird erbracht, wenn an unseren Geräten ein Herstellungs- und/oder Materialfehler innerhalb der Garantiedauer auftritt. Die Garantie umfasst jedoch keine Leistungen für solche Geräte, an denen Fehler, Schäden oder Mängel aufgrund von Verkalkung, chemischer oder elektrochemischer Einwirkung, fehlerhafter Aufstellung bzw. Installation sowie unsachgemäßer Einregulierung, Bedienung oder unsachgemäßer Inanspruchnahme bzw. Verwendung auftreten. Ebenso ausgeschlossen sind Leistungen aufgrund mangelhafter oder unterlassener Wartung, Witterungseinflüssen oder sonstigen Naturerscheinungen.

Die Garantie erlischt, wenn am Gerät Reparaturen, Eingriffe oder Abänderungen durch nicht von uns autorisierte Personen vorgenommen wurden.

Die Garantieleistung umfasst die sorgfältige Prüfung des Gerätes, wobei zunächst ermittelt wird, ob ein Garantieanspruch besteht. Im Garantiefall entscheiden allein wir, auf welche Art der Fehler behoben wird. Es steht uns frei, eine Reparatur des Gerätes ausführen zu lassen oder selbst auszuführen. Etwaige ausgewechselte Teile werden unser Eigentum.

Für die Dauer und Reichweite der Garantie übernehmen wir sämtliche Material- und Montagekosten.

Soweit der Kunde wegen des Garantiefalles aufgrund gesetzlicher Gewährleistungsansprüche gegen andere Vertragspartner Leistungen erhalten hat, entfällt eine Leistungspflicht von uns.

Soweit eine Garantieleistung erbracht wird, übernehmen wir keine Haftung für die Beschädigung eines Gerätes durch Diebstahl, Feuer, Aufruhr oder ähnliche Ursachen.

Über die vorstehend zugesagten Garantieleistungen hinausgehend kann der Endkunde nach dieser Garantie keine Ansprüche wegen mittelbarer Schäden oder Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht werden, insbesondere auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, geltend machen. Gesetzliche Ansprüche des Kunden uns gegenüber oder gegenüber Dritten bleiben unberührt.

Garantiedauer

Für im privaten Haushalt eingesetzte Geräte beträgt die Garantiedauer 24 Monate; im Übrigen (zum Beispiel bei einem Einsatz der Geräte in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben) beträgt die Garantiedauer 12 Monate.

Die Garantiedauer beginnt für jedes Gerät mit der Übergabe des Gerätes an den Kunden, der das Gerät zum ersten Mal einsetzt.

Garantieleistungen führen nicht zu einer Verlängerung der Garantiedauer. Durch die erbrachte Garantieleistung wird keine neue Garantiedauer in Gang gesetzt. Dies gilt für alle erbrachten Garantieleistungen, insbesondere für etwaig eingebaute Ersatzteile oder für die Ersatzlieferung eines neuen Gerätes.

Inanspruchnahme der Garantie

Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiedauer, innerhalb von zwei Wochen, nachdem der Mangel erkannt wurde, bei uns anzumelden. Dabei müssen Angaben zum Fehler, zum Gerät und zum Zeitpunkt der Feststellung gemacht werden. Als Garantienachweis ist die Rechnung oder ein sonstiger datierter Kaufnachweis beizufügen. Fehlen die vorgenannten Angaben oder Unterlagen, besteht kein Garantieanspruch.

Garantie für in Deutschland erworbene, jedoch außerhalb Deutschlands eingesetzte Geräte

Wir sind nicht verpflichtet, Garantieleistungen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland zu erbringen. Bei Störungen eines im Ausland eingesetzten Gerätes ist dieses gegebenenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden an den Kundendienst in Deutschland zu senden. Die Rücksendung erfolgt ebenfalls auf Gefahr und Kosten des Kunden. Etwaige gesetzliche Ansprüche des Kunden uns gegenüber oder gegenüber Dritten bleiben auch in diesem Fall unberührt.

Außerhalb Deutschlands erworbene Geräte

Für außerhalb Deutschlands erworbene Geräte gilt diese Garantie nicht. Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften und gegebenenfalls die Lieferbedingungen der Ländergesellschaft bzw. des Importeurs.

Entsorgung von Transport- und Verkaufsverpackungsmaterial

Damit Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen ankommt, haben wir es sorgfältig verpackt. Bitte helfen Sie, die Umwelt zu schützen, und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Gerätes sachgerecht. Wir beteiligen uns gemeinsam mit dem Großhandel und dem Fachhandwerk / Fachhandel in Deutschland an einem wirksamen Rücknahme- und Entsorgungskonzept für die umweltschonende Aufarbeitung der Verpackungen.

Überlassen Sie die Transportverpackung dem Fachhandwerker beziehungsweise dem Fachhandel.

Entsorgen Sie Verkaufsverpackungen über eines der Dualen Systeme in Deutschland.

Entsorgung von Altgeräten in Deutschland



Geräteentsorgung

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Als Hersteller sorgen wir im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verwertung der Altgeräte. Weitere Informationen zur Sammlung und Entsorgung erhalten Sie über Ihre Kommune oder Ihren Fachhandwerker / Fachhändler.

Bereits bei der Entwicklung neuer Geräte achten wir auf eine hohe Recyclingfähigkeit der Materialien.



Über das Rücknahmesystem werden hohe Recyclingquoten der Materialien erreicht, um Deponien und die Umwelt zu entlasten. Damit leisten wir gemeinsam einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Entsorgung außerhalb Deutschlands

Entsorgen Sie dieses Gerät fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen.





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 329286-40471-9329