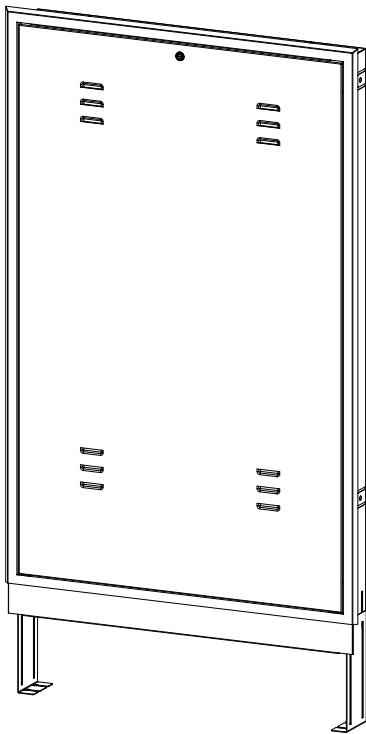


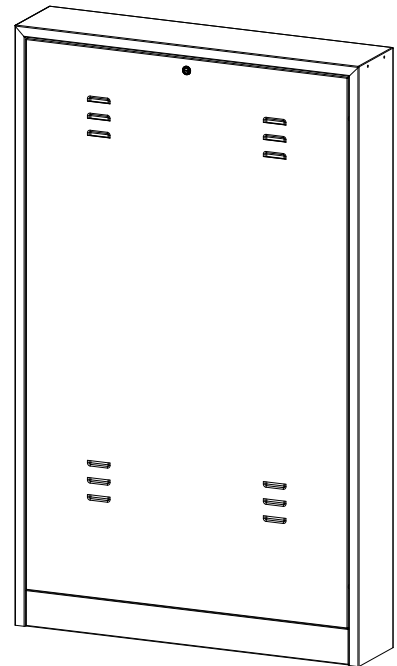
INSTALLATION

Unterputzgehäuse/Aufputzgehäuse

- » GUL-B
- » GUK-B
- » GUK-S



- » GAK-B1
- » GAK-B2
- » GAK-S
- » GAL-B1
- » GAL-B2
- » GAL-S





INSTALLATION

1. Allgemeine Hinweise	2
1.1 Mitgeltende Dokumente	2
1.2 Andere Markierungen in dieser Dokumentation	2
1.3 Hinweise an der Baugruppe	2
1.4 Maßeinheiten und Anzugsmomente	2
2. Sicherheit	3
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2.2 Sicherheitshinweise	3
2.3 Aufbau von Warnhinweisen	3
3. Produktbeschreibung	3
3.1 Funktionsbeschreibung	3
3.2 Lieferumfang	3
3.3 Produktkompatibilität und Zubehör	4
4. Transport und Lagerung	4
5. Montage	5
5.1 Vorbereitungen	5
5.2 Zuschnittvarianten für die Isolierung	6
5.3 Unterputz-Installation	7
5.4 Aufputz-Installation	12
5.5 Elektrischer Anschluss	15
6. Reinigung, Pflege und Wartung	15
7. Technische Daten	16
7.1 Maße	16
7.2 Datentabelle	20

KUNDENDIENST UND GARANTIE

UMWELT UND RECYCLING

INSTALLATION

1. Allgemeine Hinweise



Hinweis

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

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an den Fachhandwerker.

1.1 Mitgeltende Dokumente



Anleitung der Wohnungsstation

1.2 Andere Markierungen in dieser Dokumentation



Hinweis

Allgemeine Hinweise werden mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.

► Lesen Sie die Hinweistexte sorgfältig durch.

Symbol	Bedeutung
	Sachschaden (Geräte-, Folge-, Umweltschaden)
	Geräteentsorgung

► Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass Sie etwas tun müssen. Die erforderlichen Handlungen werden Schritt für Schritt beschrieben.

1.3 Hinweise an der Baugruppe

► Beachten Sie die Hinweise an der Baugruppe und halten Sie sie lesbar.

1.4 Maßeinheiten und Anzugsmomente

Wenn nicht anders angegeben, sind alle Maße in Millimeter.

Wenn nicht anders angegeben, ziehen Sie alle Schraubverbindungen handfest an.



2. Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist für den Einsatz im häuslichen Umfeld vorgesehen. In nicht häuslicher Umgebung, z. B. im Kleingewerbe, kann das Produkt ebenfalls verwendet werden, sofern die Benutzung in gleicher Weise erfolgt.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten dieser Anleitung sowie der Anleitungen für eingesetztes Zubehör und die Einhaltung der technischen Daten.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Unterputz-Gehäuse (kurz)

Das Produkt dient als Gehäuse für eine Wohnungsstation und eine Montageschiene.

Das Produkt ist dafür bestimmt, Unterputz montiert zu werden.

Unterputz-Gehäuse (lang)

Das Produkt dient als Gehäuse für eine Wohnungsstation und einen Heizkreisverteiler.

Das Produkt ist dafür bestimmt, Unterputz montiert zu werden.

Aufputz-Gehäuse (kurz)

Das Produkt dient als Gehäuse für eine Wohnungsstation und eine Montageschiene.

Das Produkt ist dafür bestimmt, Aufputz montiert zu werden.

Aufputz-Gehäuse (lang)

Das Produkt dient als Gehäuse für eine Wohnungsstation und einen Heizkreisverteiler.

Das Produkt ist dafür bestimmt, Aufputz montiert zu werden.

2.2 Sicherheitshinweise

Nur Fachhandwerker dürfen Arbeiten an dem Produkt durchführen.

Nehmen Sie nur Veränderungen an dem Produkt vor, die in dieser Anleitung beschrieben oder vom Hersteller genehmigt wurden.

Nutzen Sie nur originale Ersatzteile und das Zubehör, das in dieser Anleitung aufgelistet ist (siehe Kapitel „Produktkompatibilität und Zubehör“).

Verdecken Sie nicht die Luftschlitze der Gehäusetür. Ermöglichen Sie ausreichende Luftzirkulation.

Verwenden Sie passendes Werkzeug.

Nutzen Sie keine Mineralölprodukte. Diese können die EPDM-Dichtungselemente beschädigen wodurch das Produkt undicht wird. Nutzen Sie ein mineralölfreies Schmiermittel auf Silikon- oder Polyalkylenbasis, z. B.

- Unisilikon L250L
- Syntheso Glep 1
- Silikonspray

2.3 Aufbau von Warnhinweisen



SIGNALWORT Art der Gefahr
Hier stehen mögliche Folgen bei Nichtbeachtung des Warnhinweises.

- ▶ Hier stehen Maßnahmen zur Abwehr der Gefahr.

2.3.1 Symbole

Symbol

Art der Gefahr



Verletzung

2.3.2 Signalworte

SIGNALWORT

Bedeutung

GEFAHR

Hinweise, deren Nichtbeachtung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben.

WARNUNG

Hinweise, deren Nichtbeachtung schwere Verletzungen oder Tod zur Folge haben kann.

VORSICHT

Hinweise, deren Nichtbeachtung zu mittelschweren oder leichten Verletzungen führen kann.

3. Produktbeschreibung

3.1 Funktionsbeschreibung

Das Produkt dient als Gehäuse für eine Wohnungsstation und einen Heizkreisverteiler oder eine Wohnungsstation und eine Montageschiene.

3.2 Lieferumfang

- 1× Unterputz-Gehäuse oder Aufputz-Gehäuse
- 1× Befestigungsmaterial
- 1× Anleitung



3.3 Produktkompatibilität und Zubehör

Die Produkte sind nicht im Lieferumfang enthalten.

	Typ	GAK-S	GAK-B1	GAK-B2	GAL-S	GAL-B1	GAL-B2	GUK-S	GUK-B	GUL-B	
Wohnungsstation	WS-2 Trend	X						X			
	WS-2 Trend S	X						X			
	WS-3 Trend	X						X			
	WS-3 Trend S	X						X			
	WS-GT 2 Trend				X						
	WS-GT2 Trend S				X						
	WS-GT 3 Trend				X						
	WS-GT 3 Trend S				X						
	WS-4L 2 Plus		X			X			X	X	
	WS-4L 2 Plus S		X			X			X	X	
	WS-4L 3 Plus		X			X			X	X	
	WS-4L 3 Plus S		X			X			X	X	
	WS-T 2 Plus		X			X			X	X	
	WS-T 2 Plus S		X			X			X	X	
	WS-T 3 Plus		X			X			X	X	
	WS-T 3 Plus S		X			X			X	X	
	WS-E 2 Plus		X			X			X	X	
	WS-E 2 Plus S		X			X			X	X	
	WS-E 3 Plus		X			X			X	X	
	WS-E 3 Plus S		X			X			X	X	
	WS-DUO T Premium			X				X		X	X
	WS-DUO T Premium S			X				X		X	X
	WS-DUO E Premium			X				X		X	X
	WS-DUO E Premium S			X				X		X	X
	Montage- schiene	MS	X	X	X				X	X	
		HKV					X	X			X

4. Transport und Lagerung

- ▶ Transportieren Sie die Baugruppe schlagfrei und stoßfrei.
- ▶ Transportieren Sie die Baugruppe möglichst in der originalen Verpackung, um sie vor Staub und Schmutz zu schützen.
- ▶ Beachten Sie folgende Lagerbedingungen:
 - Umgebungstemperatur: von -40 bis +85 °C
 - trocken
 - staubfrei
 - für Unbefugte unzugänglich
- ▶ Lagern Sie die Baugruppe in der originalen Verpackung, um sie vor Staub und Schmutz zu schützen.
- ▶ Wenn Sie die Baugruppe ausgepackt, aber noch nicht installiert haben, decken Sie die Baugruppe zum Schutz gegen Staub und Schmutz ab.



5. Montage



VORSICHT Verletzung
 Wenn die Tragkraft der Wand oder die Befestigungsmittel nicht auf das Gewicht der Wohnungsstation ausgelegt ist, besteht Quetschgefahr und die Gefahr von Sachschäden durch Herunterfallen der Wohnungsstation.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Tragfähigkeit der Wand ausreichend ist. Falls Sie sich bezüglich der Tragfähigkeit der Wand nicht sicher sind, beauftragen Sie einen Statiker.
- ▶ Prüfen Sie ob das mitgelieferte Befestigungsmaterial zur Montage an der gewünschten Wand geeignet ist. Nutzen Sie Befestigungsmaterial, das für die Montage an der gewünschten Wand erforderlich ist.



Sachschaden
 ▶ Beachten Sie die folgenden Montagebedingungen:

- trocken
- frostfrei
- vor UV-Strahlung geschützt

Wenn Sie beim Bohren elektrische Leitungen treffen, löst die Sicherung aus und die Leitung wird beschädigt. Wenn Sie beim Bohren Rohrleitungen treffen, besteht die Gefahr eines Wasserschadens.

- ▶ Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren keine elektrischen Leitungen oder Rohrleitungen beschädigen.



Hinweise
 ▶ Nutzen Sie vorhandene Montageschächte sowie das Aufputz-Gehäuse für die Aufputz-Installation.
 ▶ Nutzen Sie das Unterputz-Gehäuse für die Unterputz-Installation.

5.1 Vorbereitungen

- ▶ Verlegen Sie die Versorgungsleitungen zu dem geplanten Montageort der Baugruppe.

5.1.1 Bohrbilder Aufputz-Gehäuse

- ▶ Markieren Sie die Position der Bohrlöcher an der Wand.

5.1.2 Unterputz-Gehäuse

- ▶ Berechnen Sie die Gesamthöhe. Beispiel:

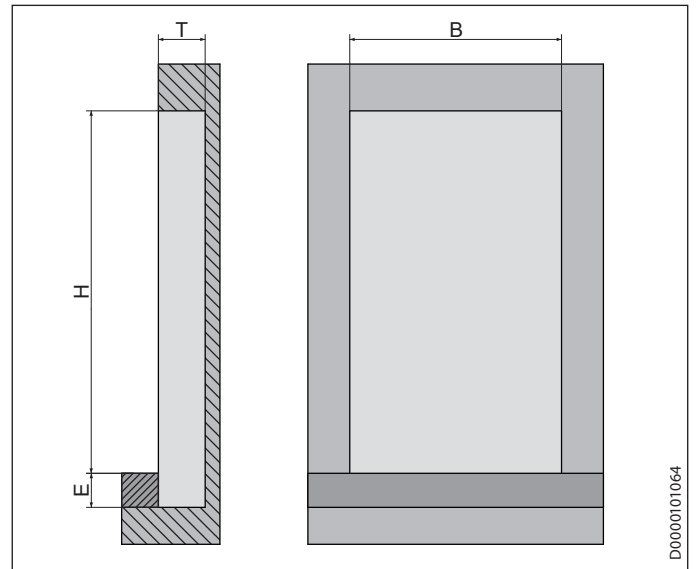
$$\begin{array}{rclcl}
 1450 \text{ mm} & + & 120 \text{ mm} & = & 1570 \text{ mm} \\
 \text{Höhe (H) des} & & \text{Höhe (E) des} & & \text{Gesamthöhe} \\
 \text{Gehäusekorpus} & & \text{Fertigfußbodens} & &
 \end{array}$$

- ▶ Bereiten Sie den Wandausschnitt für die Wohnungsstation entsprechend folgender Tabellen vor:

Wandausschnitt				
Bezeichnung	Breite (B) +10	Höhe (H) +10	Tiefe (T) +10	Höheneinstellbarkeit Fuß
GUL-B	860	1450	190	170
GUK-B	860	910	190	170
GUK-S	570	900	110	170

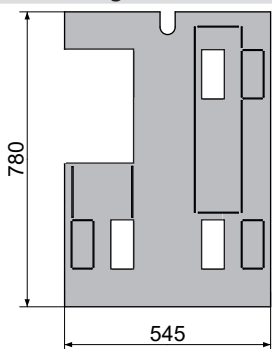
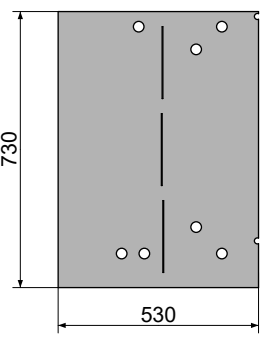
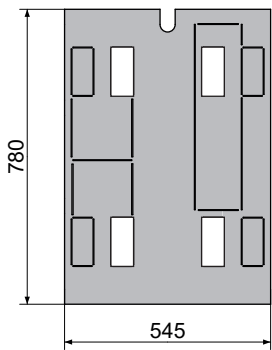
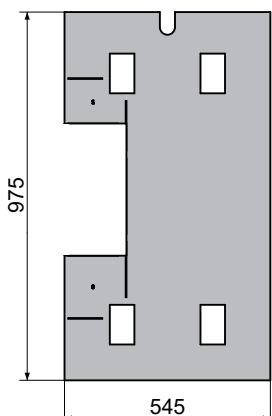
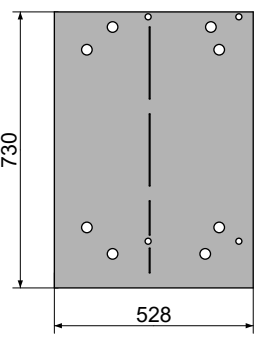


Hinweis
 ▶ Die Maße in der Tabelle entsprechen nicht den Maßen des Gehäuses. Entnehmen Sie die vollständigen Maßangaben dem Kapitel „Maße“.
 ▶ Wenn keine Wärmeisolierung vorhanden ist, überspringen Sie die jeweiligen Handlungsschritte.



- ▶ Markieren Sie die Position der Bohrlöcher entsprechend des Bohrbildes an der Wand.
- ▶ Bohren Sie die Löcher zur Befestigung des Gehäusekorpus.

5.2 Zuschnittvarianten für die Isolierung

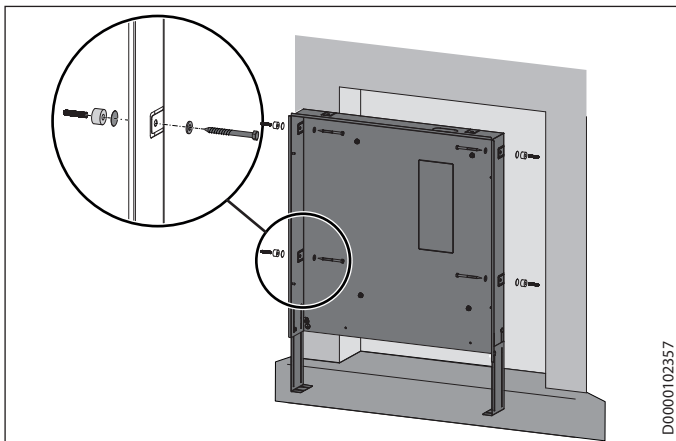
Wohnungsstation	Gehäuse	Dämmung Gehäusetür	Dämmung Rückseite
WS 2 Trend WS 3 Trend WS 2 Trend S WS 3 Trend S	GAK-S		
	GUK-S		
WS-GT 2 Trend WS-GT 3 Trend WS-GT 2 Trend S WS-GT 3 Trend S	GAL-S		

Wohnungsstation	Gehäuse	Dämmung Gehäusetür	Dämmung Rückseite
WS-4L 2 Plus	GAK-B 1		
WS-4L 3 Plus	GAL-B 1		
WS-4L 2 Plus S			
WS-4L 3 Plus S			
WS-T 2 Plus			
WS-T 3 Plus			
WS-T 2 Plus S			
WS-T 3 Plus S			
WS-E 2 Plus			
WS-E 3 Plus			
WS-E 2 Plus S	GUK-B		
WS-E 3 Plus S	GUL-B		
WS-DUO-T Premium	GAK-B 2		
WS-DUO-T Premium S	GAL-B 2		
WS-DUO-E Premium	GUK-B		
WS-DUO-E Premium S	GUL-B		

5.3 Unterputz-Installation

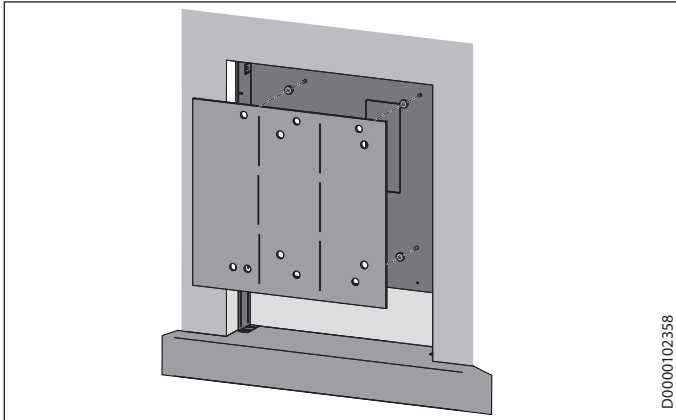
5.3.1 Unterputz-Gehäuse GUK-B

- Schieben Sie den Gehäusekorpus in den vorbereiteten Wandausschnitt.



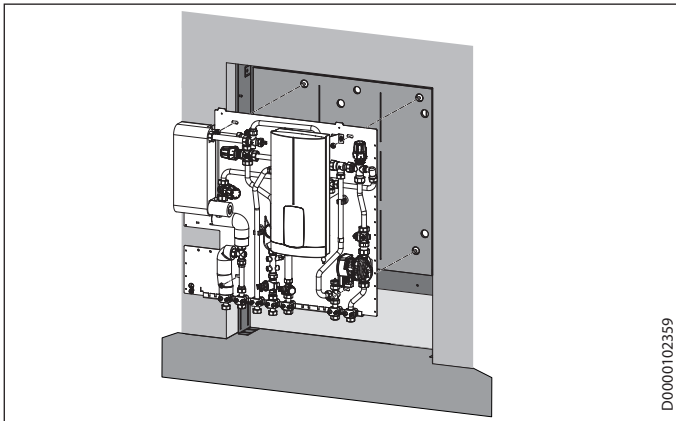
- Fixieren Sie den Gehäusekorpus mit geeignetem Befestigungsmaterial. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben noch nicht fest.

- Richten Sie den Gehäusekorpus aus. Nutzen Sie dazu die verstellbaren Füße.
- Ziehen Sie die Befestigungsschrauben handfest an.
- Nur WS-DUO Premium: Um den Abstand zwischen dem Gehäusekorpus und der Wand zu überbrücken, kleben Sie seitlich im Bereich der Befestigungslöcher je einen Abstandshalter mit den mitgelieferten Klebepads an den Gehäusekorpus (weiße Kunststoffscheibe).
- Stecken Sie die Abstandshalter für die Isolierung über die oberen Gewindebolzen.



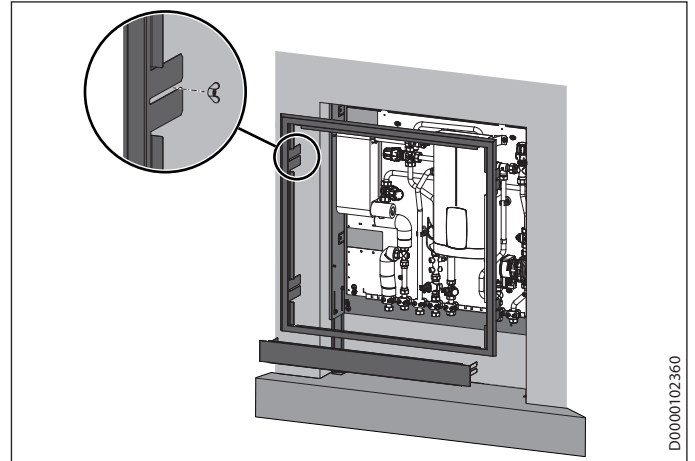
D0000102358

- ▶ Stecken Sie die Isolierung über die oberen Gewindebolzen.



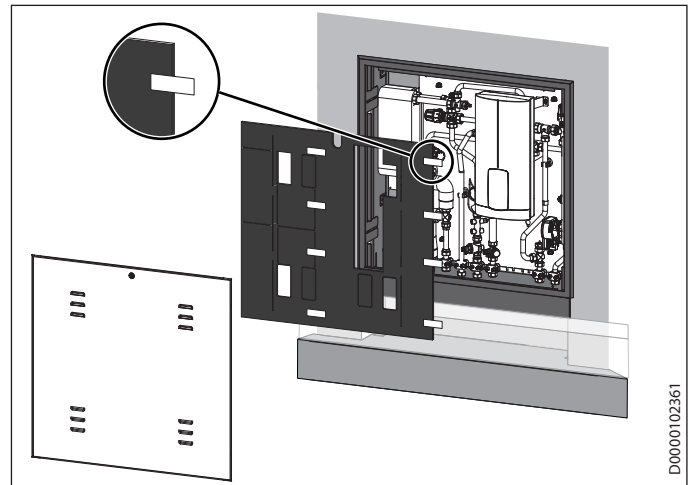
D0000102359

- ▶ Stecken Sie die Wohnungsstation auf und sichern Sie sie mit den Flanschmuttern (handfest anziehen).
- ▶ Stecken Sie je zwei Unterlegscheiben auf die Stockschrauben.
- ▶ Stecken Sie die Montagेशchiene auf und sichern Sie sie zunächst handfest mit Sechskantmuttern.
- ▶ Schieben Sie die Flachdichtungen zwischen die Kugelhähne der Montagेशchiene und die Rohrleitungen der Wohnungsstation.
- ▶ Ziehen Sie die Überwurfmuttern handfest an.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmuttern der Wohnungsstation fest.
- ▶ Richten Sie die Montagेशchiene bei Bedarf aus.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmuttern der Montagेशchiene fest.
- ▶ Schieben Sie den Blendrahmen und die Sockelleiste mit den Haltearmen über die seitlichen Gewindebolzen in das Gehäuse. Fixieren Sie die Haltearme mit den Flügelmuttern. Ziehen Sie die Flügelmuttern noch nicht fest.
- ▶ Richten Sie den Blendrahmen und die Sockelleiste aus.



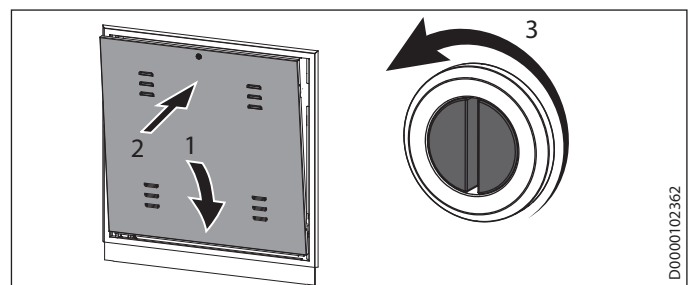
D0000102360

- ▶ Ziehen Sie die Flügelmuttern handfest an.
- ▶ Ziehen Sie die Flanschmutter für die Sockelleiste fest an, da die Sockelleiste nur mit der Mutter befestigt ist.
- ▶ Trennen Sie die Isolierung für die Gehäusetür an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.
- ▶ Positionieren Sie die Isolierung mittig und oben in der Innenseite der Gehäusetür und kleben Sie die Isolierung mit den mitgelieferten Klebestreifen fest.



D0000102361

- ▶ Heben Sie die Gehäusetür schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Gehäuses und schwenken sie nach hinten in den Rahmen.

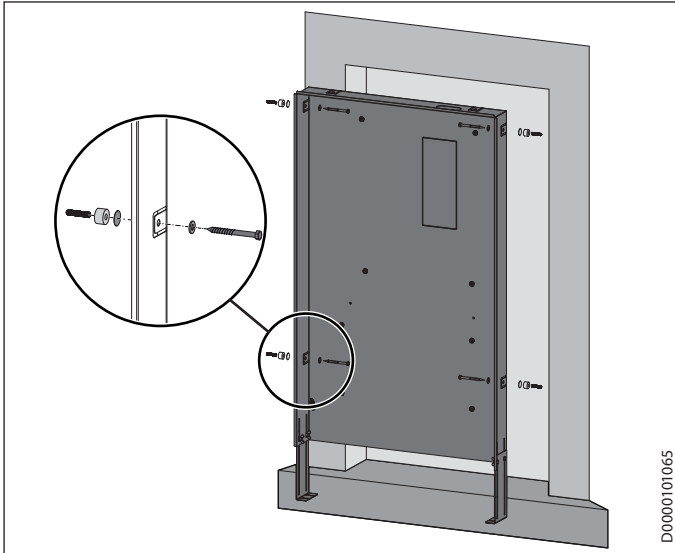


D0000102362

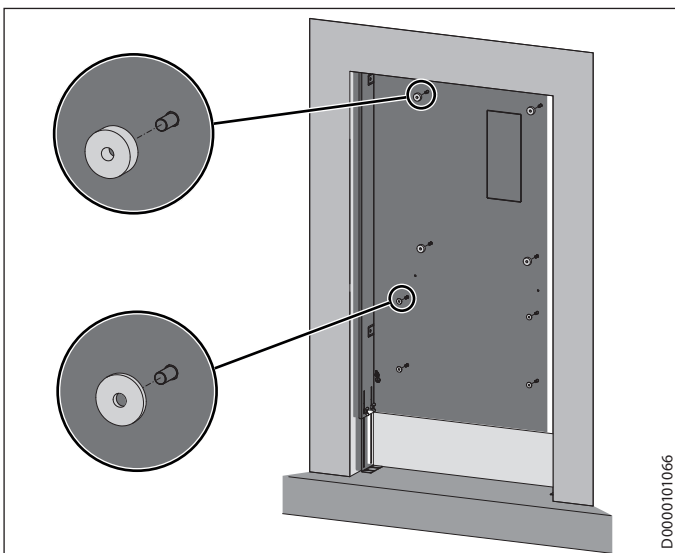
- ▶ Verriegeln Sie das Drehschloss.

5.3.2 Unterputz-Gehäuse GUL-B

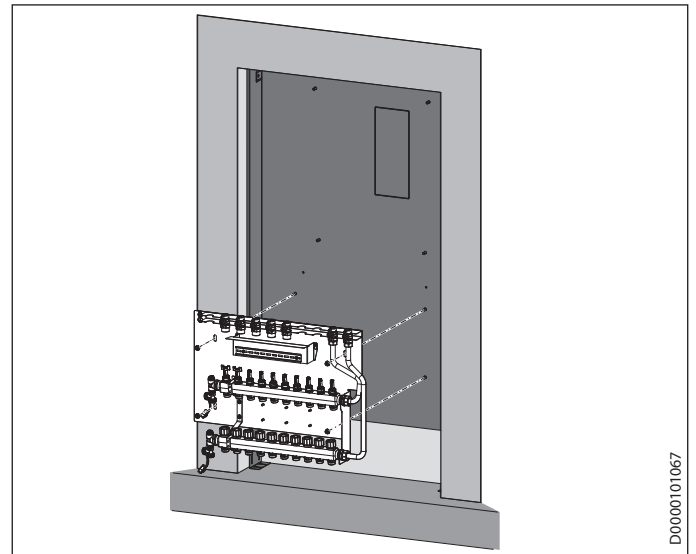
- ▶ Schieben Sie den Gehäusekorpus in den vorbereiteten Wandausschnitt.



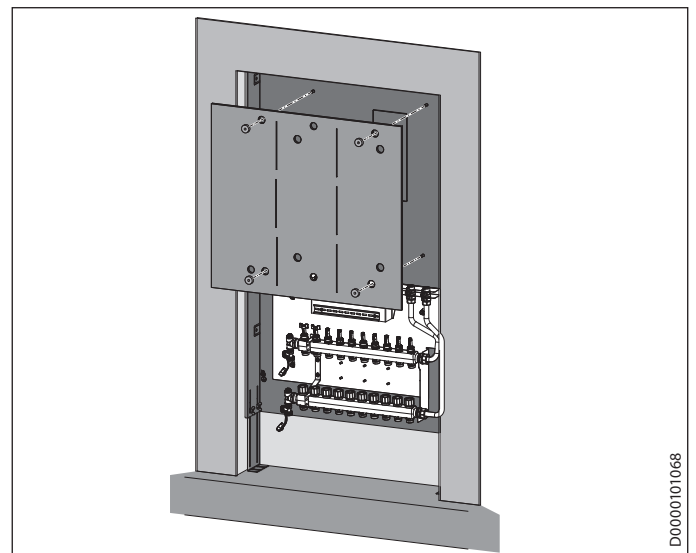
- ▶ Fixieren Sie den Gehäusekorpus mit geeignetem Befestigungsmaterial. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben noch nicht fest.
- ▶ Richten Sie den Gehäusekorpus aus. Nutzen Sie dazu die verstellbaren Füße.
- ▶ Ziehen Sie die Befestigungsschrauben handfest an.
- ▶ Nur WS-DUO Premium: Um den Abstand zwischen dem Gehäusekorpus und der Wand zu überbrücken, kleben Sie seitlich im Bereich der Befestigungslöcher je einen Abstandshalter mit den mitgelieferten Klebepads an den Gehäusekorpus (weiße Kunststoffscheibe).



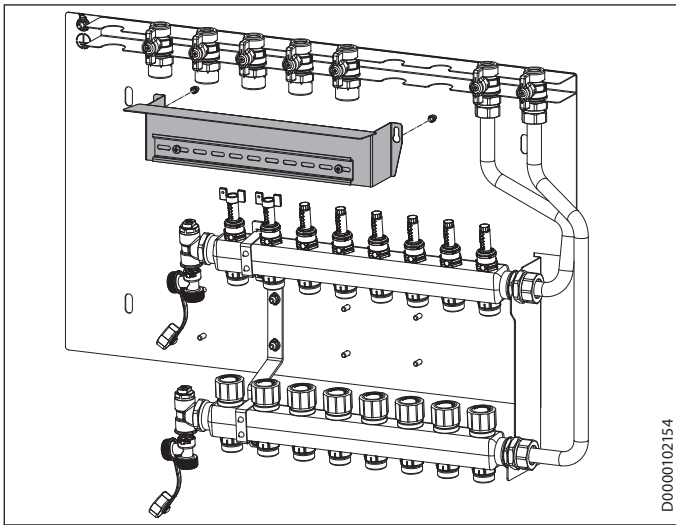
- ▶ Stecken Sie auf die unteren 4 Gewindebolzen für den Heizkreisverteiler je eine Unterlegscheibe.
- ▶ Stecken Sie auf die oberen 4 Gewindebolzen für die Wohnungsstation je einen Abstandshalter.



- ▶ Stecken Sie den Heizkreisverteiler auf die unteren 4 Gewindebolzen und sichern Sie sie mit den Flanschmutter (handfest anziehen).

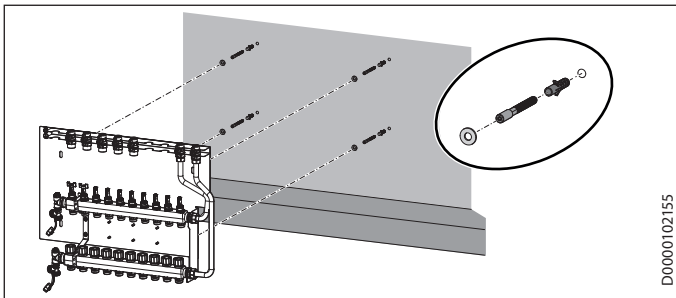


- ▶ Stecken Sie die Isolierung über die oberen Gewindebolzen.
- ▶ Stecken Sie die Wohnungsstation auf und sichern Sie sie mit den Flanschmutter (handfest anziehen).



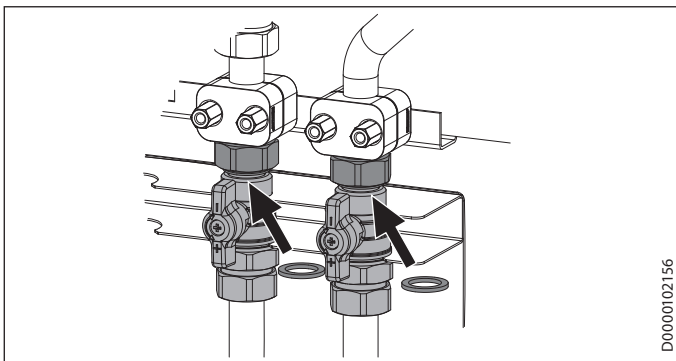
D0000102154

- ▶ Schieben Sie das Halteblech der Reglerklemmleiste nach oben und nehmen Sie es herunter.



D0000102155

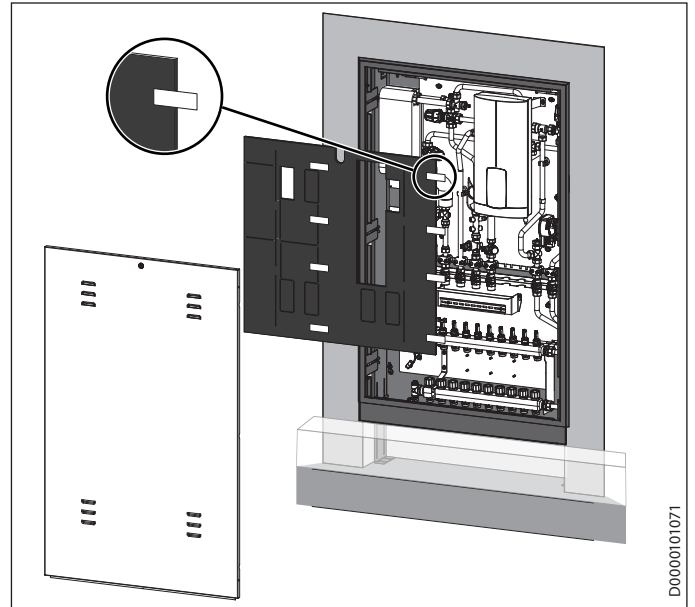
- ▶ Stecken Sie die Montageplatte auf die Gewindebolzen.
- ▶ Schrauben Sie die Muttern über die Gewindebolzen, so dass die Montageplatte nicht herunterfallen kann. Ziehen Sie die Muttern noch nicht fest.



D0000102156

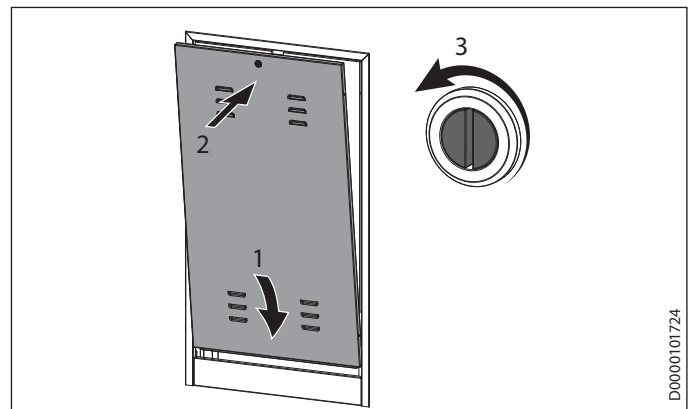
- ▶ Schieben Sie die Flachdichtungen zwischen die Kugelhähne des Heizkreisverteilers und die Rohrleitungen der Wohnungsstation. Um die richtige Position zu erreichen, verschieben Sie die Montageplatte des Heizkreisverteilers in den Langlöchern.
- ▶ Ziehen Sie die Überwurfmuttern handfest an.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmuttern der Wohnungsstation fest.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmuttern des Heizkreisverteilers fest.
- ▶ Befestigen Sie das Halteblech für die Reglerklemmleiste wieder und lassen Sie es einrasten.
- ▶ Befestigen Sie die Reglerklemmleiste auf der Hutschiene, sodass sie einrastet.

- ▶ Trennen Sie die Isolierung für die Gehäusetür an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.
- ▶ Positionieren Sie die Isolierung mittig und oben in der Innenseite der Gehäusetür und kleben Sie die Isolierung mit den mitgelieferten Klebestreifen fest.



D0000101071

- ▶ Heben Sie die Gehäusetür schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Gehäuses und schwenken sie nach hinten in den Rahmen.

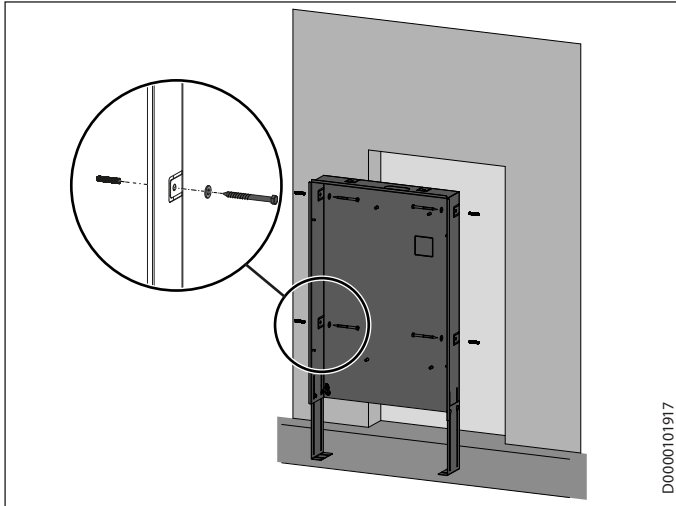


D0000101724

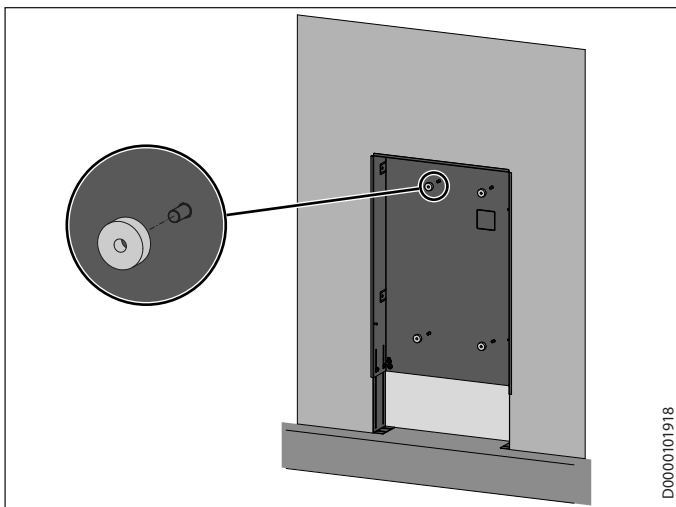
- ▶ Verriegeln Sie das Drehschloss.

5.3.3 Unterputz-Gehäuse GUK-S

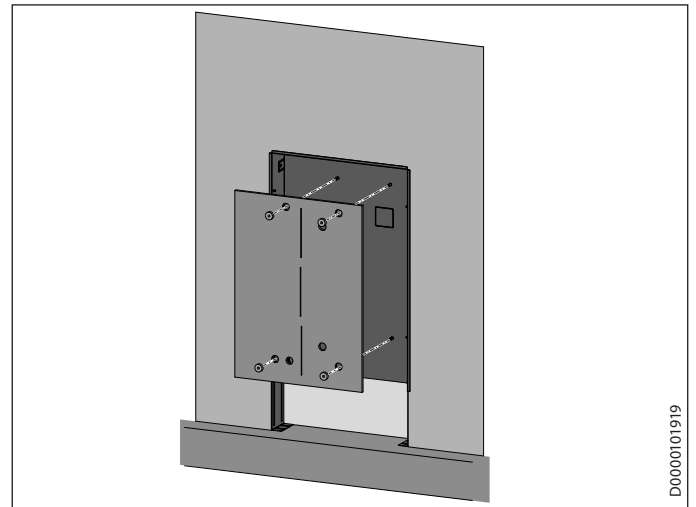
- ▶ Schieben Sie den Gehäusekorpus in den vorbereiteten Wandausschnitt.



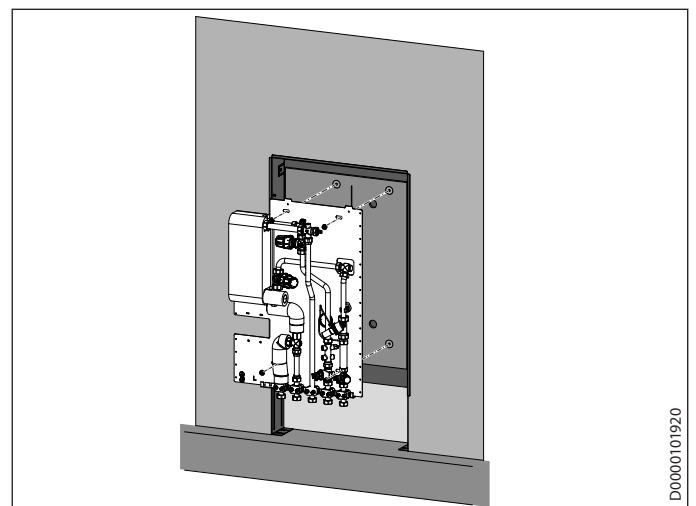
- ▶ Fixieren Sie den Gehäusekorpus mit geeignetem Befestigungsmaterial. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben noch nicht fest.
- ▶ Richten Sie den Gehäusekorpus aus. Nutzen Sie dazu die verstellbaren Füße.
- ▶ Ziehen Sie die Befestigungsschrauben handfest an.



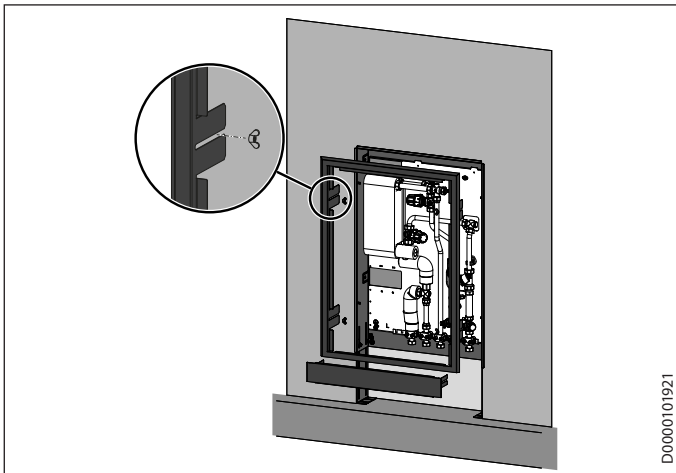
- ▶ Stecken Sie je einen Abstandshalter auf die oberen 4 Gewindebolzen für die Wohnungsstation.



- ▶ Stecken Sie die Isolierung über die oberen Gewindebolzen.
- ▶ Stecken Sie die Abstandshalter über die oberen Gewindebolzen.

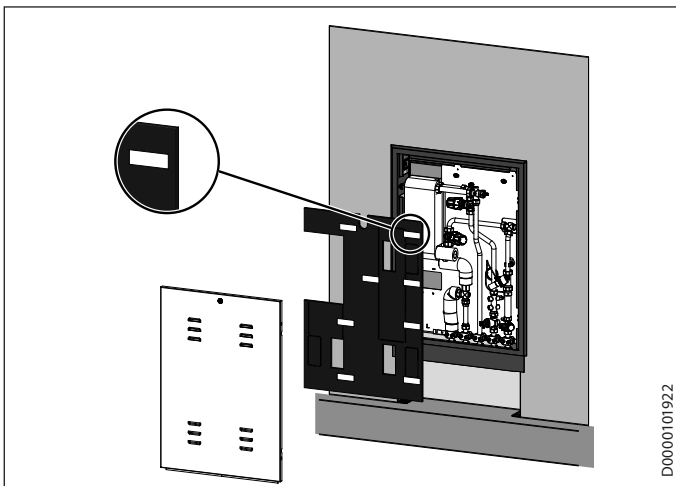


- ▶ Stecken Sie die Wohnungsstation auf und sichern Sie sie mit den Flanschmuttern (handfest anziehen).
- ▶ Schieben Sie den Blendrahmen und die Sockelleiste mit den Haltearmen über die seitlichen Gewindebolzen in das Gehäuse. Fixieren Sie die Haltearme mit den Flügelmuttern. Ziehen Sie die Flügelmuttern noch nicht fest.
- ▶ Richten Sie den Blendrahmen und die Sockelleiste aus.



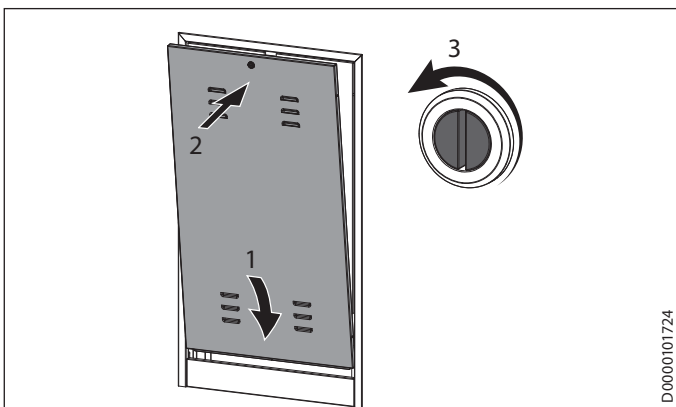
D0000101921

- ▶ Ziehen Sie die Flügelmuttern handfest an.
- ▶ Ziehen Sie die Flanschmutter für die Sockelleiste fest an, da die Sockelleiste nur mit der Mutter befestigt ist.
- ▶ Trennen Sie die Isolierung für die Gehäusetür an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.



D0000101922

- ▶ Positionieren Sie die Isolierung mittig und oben in der Innenseite der Gehäusetür und kleben Sie die Isolierung mit den mitgelieferten Klebestreifen fest.
- ▶ Heben Sie die Gehäusetür schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Gehäuses und schwenken sie nach hinten in den Rahmen.



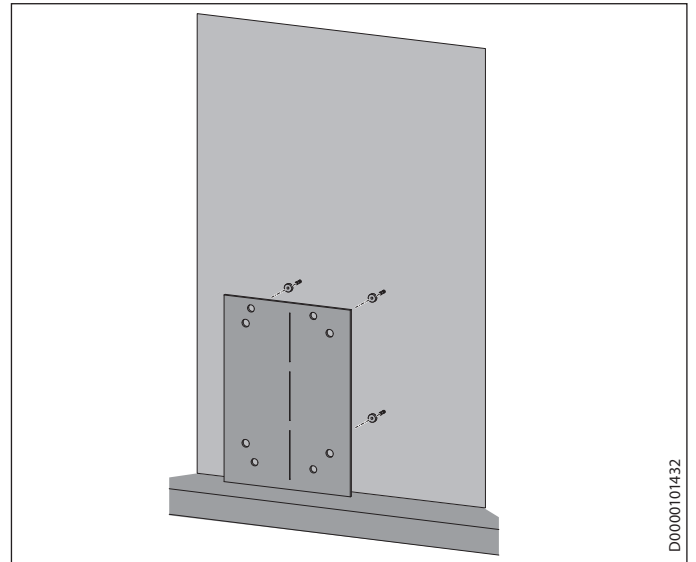
D0000101724

- ▶ Verriegeln Sie das Drehschloss.

5.4 Aufputz-Installation

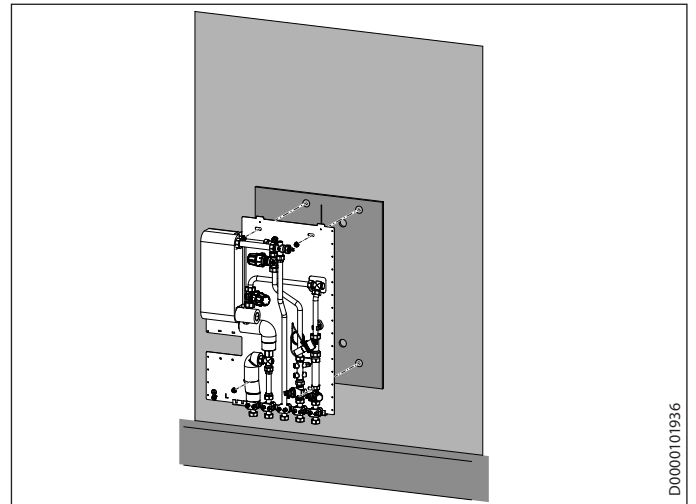
5.4.1 Aufputz-Gehäuse GAK

- ▶ Stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher.
- ▶ Drehen Sie die Stockschrauben ein, sodass diese ca. 30 mm herausstehen.
- ▶ Stecken Sie je eine Unterlegscheibe auf die Stockschrauben.



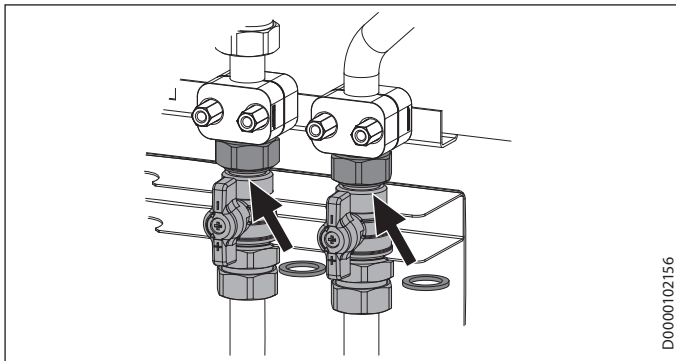
D0000101432

- ▶ Trennen Sie die Isolierung an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.
- ▶ Stecken Sie die Isolierung auf die Stockschrauben.



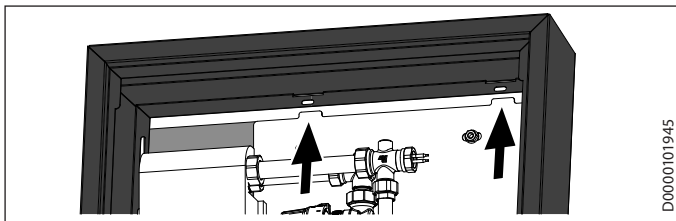
D0000101936

- ▶ Stecken Sie die Wohnungsstation auf und fixieren sie mit den Sechskantmuttern. Ziehen Sie die Sechskantmuttern noch nicht fest.
- ▶ Stecken Sie je zwei Unterlegscheiben auf die Stockschrauben.
- ▶ Stecken Sie die Montageschiene auf und sichern Sie sie zunächst handfest mit Sechskantmuttern.



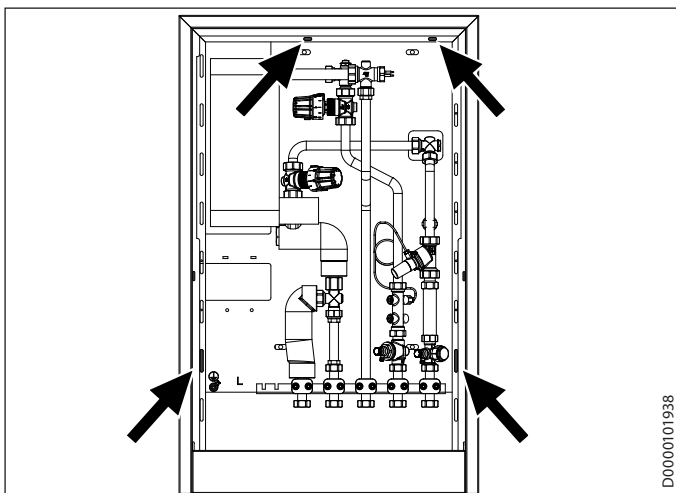
D0000102156

- ▶ Schieben Sie die Flachdichtungen zwischen die Kugelhähne der Montageschiene und die Rohrleitungen der Wohnungsstation.
- ▶ Ziehen Sie die Überwurfmuttern handfest an.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmuttern der Wohnungsstation fest.
- ▶ Richten Sie die Montageschiene bei Bedarf aus.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmuttern der Montageschiene fest.
- ▶ Entriegeln Sie das Drehschloss und kippen Sie die Tür nach vorne. Nehmen Sie die Gehäusetür heraus.



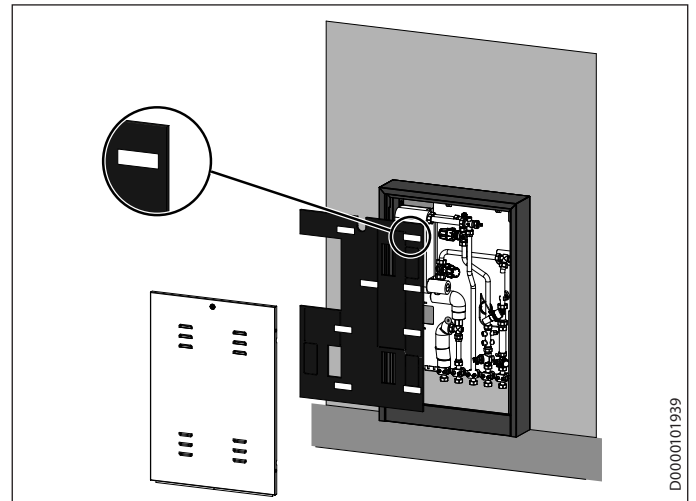
D0000101945

- ▶ Stecken Sie das Gehäuse über die Wohnungsstation. Schieben Sie dabei den Nocken der Wohnungsstation in die entsprechenden Aussparungen im Gehäuse.



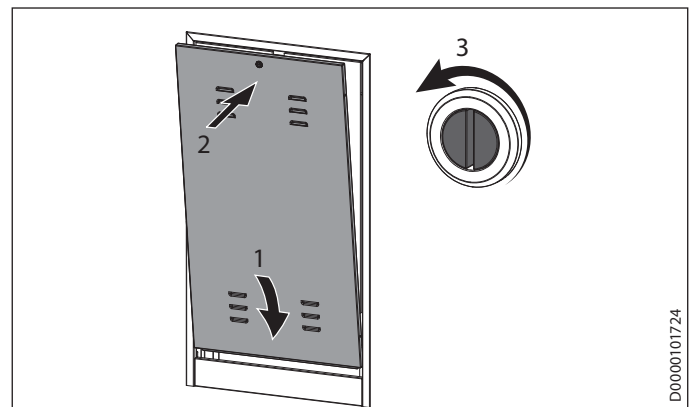
D0000101938

- ▶ Montieren Sie das Gehäuse mit den mitgelieferten Blechschrauben.
- ▶ Trennen Sie die Isolierung für die Gehäusetür an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.



D0000101939

- ▶ Positionieren Sie die Isolierung mittig und oben in der Innenseite der Gehäusetür und kleben Sie die Isolierung mit den mitgelieferten Klebestreifen fest.
- ▶ Heben Sie die Gehäusetür schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Gehäuses und schwenken sie nach hinten in den Rahmen.

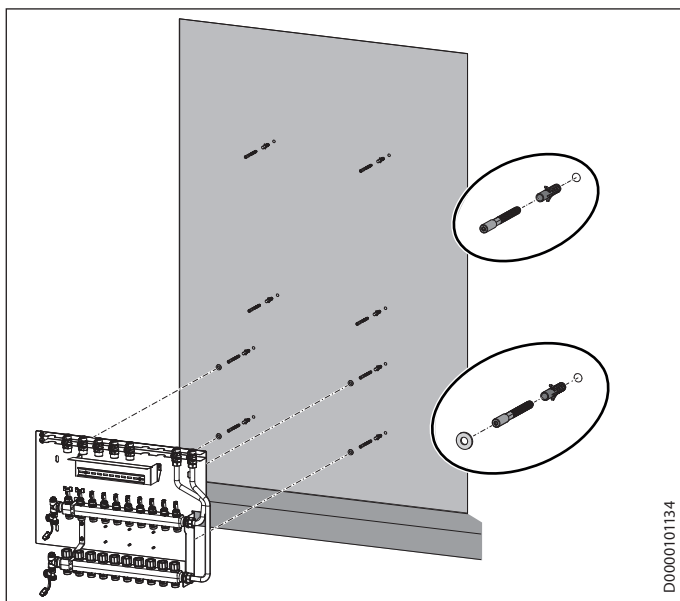


D0000101724

- ▶ Verriegeln Sie das Drehschloss.

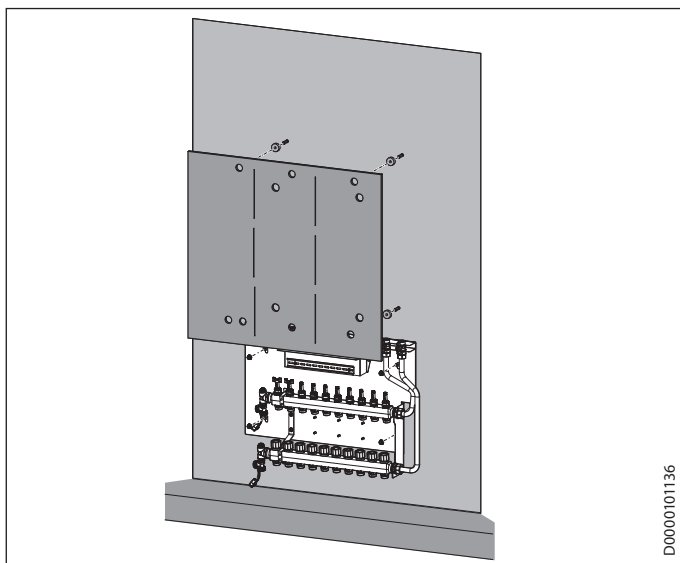
5.4.2 Aufputz-Gehäuse GAL

- ▶ Stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher.
- ▶ Drehen Sie die Stockschrauben ein, sodass diese ca. 30 mm herausstehen.
- ▶ Stecken Sie je eine Unterlegscheibe auf die Stockschrauben.



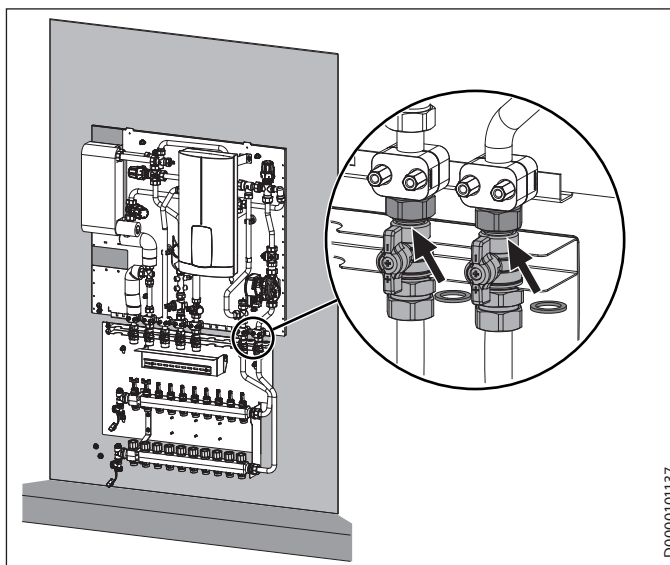
D0000101134

- ▶ Stecken Sie den Heizkreisverteiler auf die Stockschrauben. Schieben Sie den Heizkreisverteiler in den Langlöchern nach unten und fixieren Sie ihn mit den Sechskantmutter. Ziehen Sie die Sechskantmutter noch nicht fest.
- ▶ Stecken Sie je einen Abstandshalter auf die Stockschrauben für die Wohnungsstation.



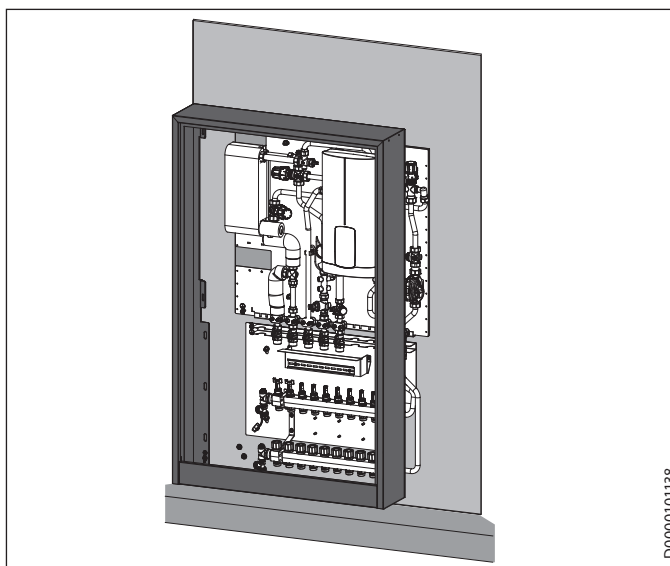
D0000101136

- ▶ Trennen Sie die Isolierung an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.
- ▶ Stecken Sie die Isolierung auf die Stockschrauben.
- ▶ Stecken Sie die Wohnungsstation auf und fixieren sie mit den Sechskantmutter. Ziehen Sie die Sechskantmutter noch nicht fest.



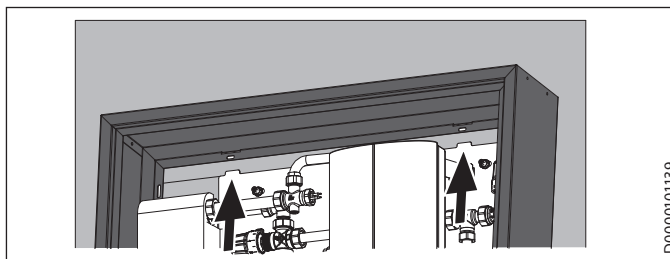
D0000101137

- ▶ Schieben Sie die Flachdichtungen zwischen die Kugelhähne des Heizkreisverteilers und die Rohrleitungen der Wohnungsstation.
- ▶ Ziehen Sie die Überwurfmutter handfest an.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmutter der Heizkreisverteiler fest.
- ▶ Ziehen Sie die Sechskantmutter der Wohnungsstation fest.



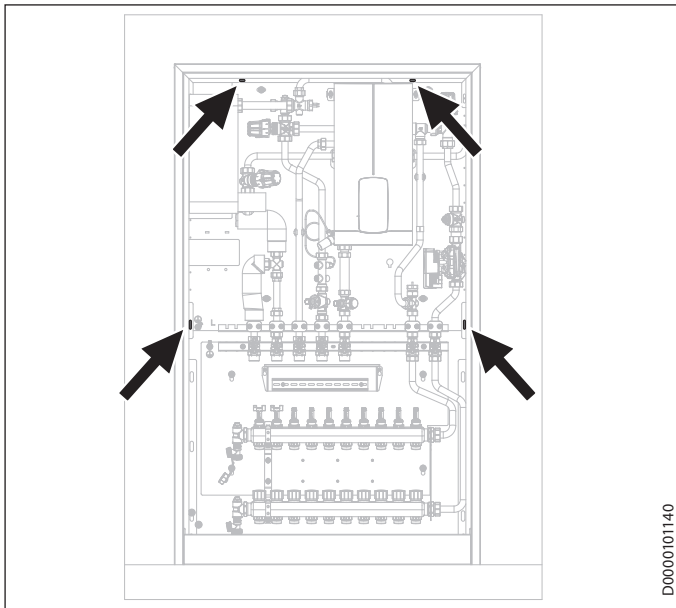
D0000101138

- ▶ Entriegeln Sie das Drehschloss und kippen Sie die Tür nach vorne. Nehmen Sie die Gehäusetür heraus.



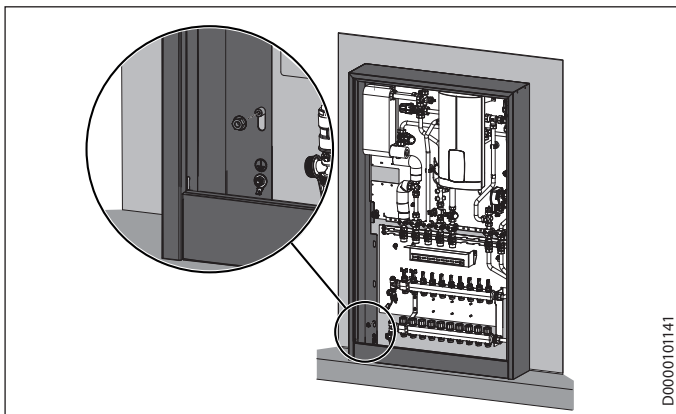
D0000101139

- ▶ Stecken Sie das Gehäuse über die Wohnungsstation. Schieben Sie dabei den Nocken der Wohnungsstation in die entsprechenden Aussparungen im Gehäuse.



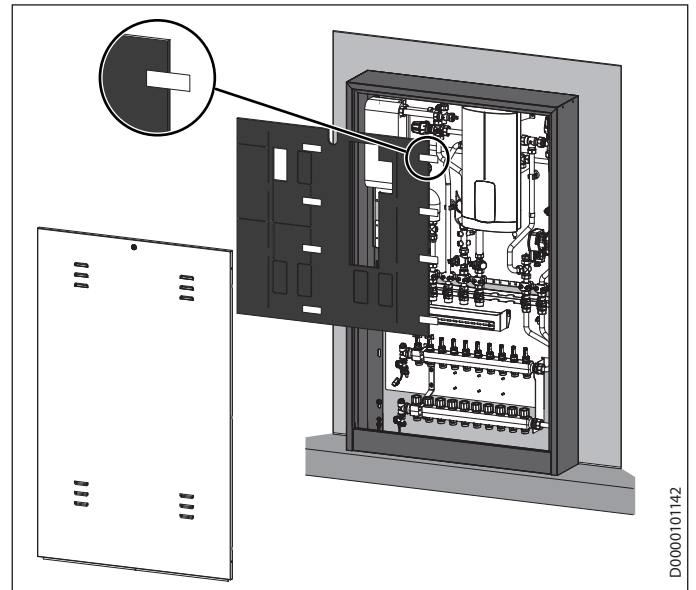
D0000101140

- Verschrauben Sie das Gehäuse und die Wohnungsstation mittels der mitgelieferten Schrauben.



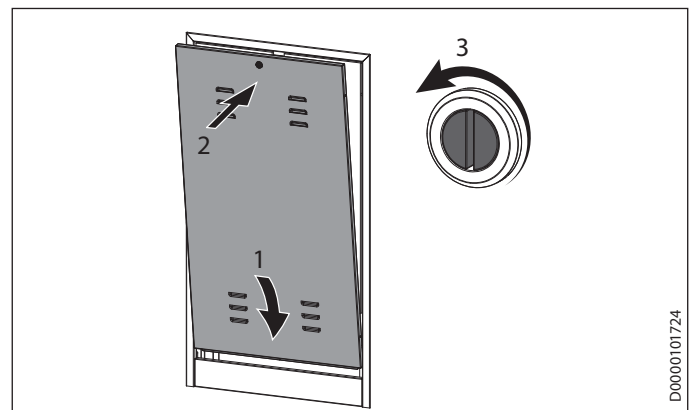
D0000101141

- Um zu erreichen, dass das Gehäuse auch im unteren Bereich an der Wand anliegt, fixieren Sie das Gehäuse mit den Flanschmuttern.
- Trennen Sie die Isolierung für die Gehäusetür an den Sollbruchstellen gemäß der vorliegenden Ausstattungsvariante heraus.



D0000101142

- Positionieren Sie die Isolierung mittig und oben in der Innenseite der Gehäusetür und kleben Sie die Isolierung mit den mitgelieferten Klebestreifen fest.
- Heben Sie die Gehäusetür schräg nach vorn gekippt in den Sockel des Gehäuses und schwenken sie nach hinten in den Rahmen.



D0000101724

- Verriegeln Sie das Drehschloss.

5.5 Elektrischer Anschluss

- Verlegen Sie die elektrischen Leitungen bis in die Baugruppe.
- Beziehen Sie die Baugruppe in den Potenzialausgleich ein. Nutzen Sie den Anschluss im unteren linken Teil des Montageblechs (min. 6 mm² CU).

6. Reinigung, Pflege und Wartung



Hinweis

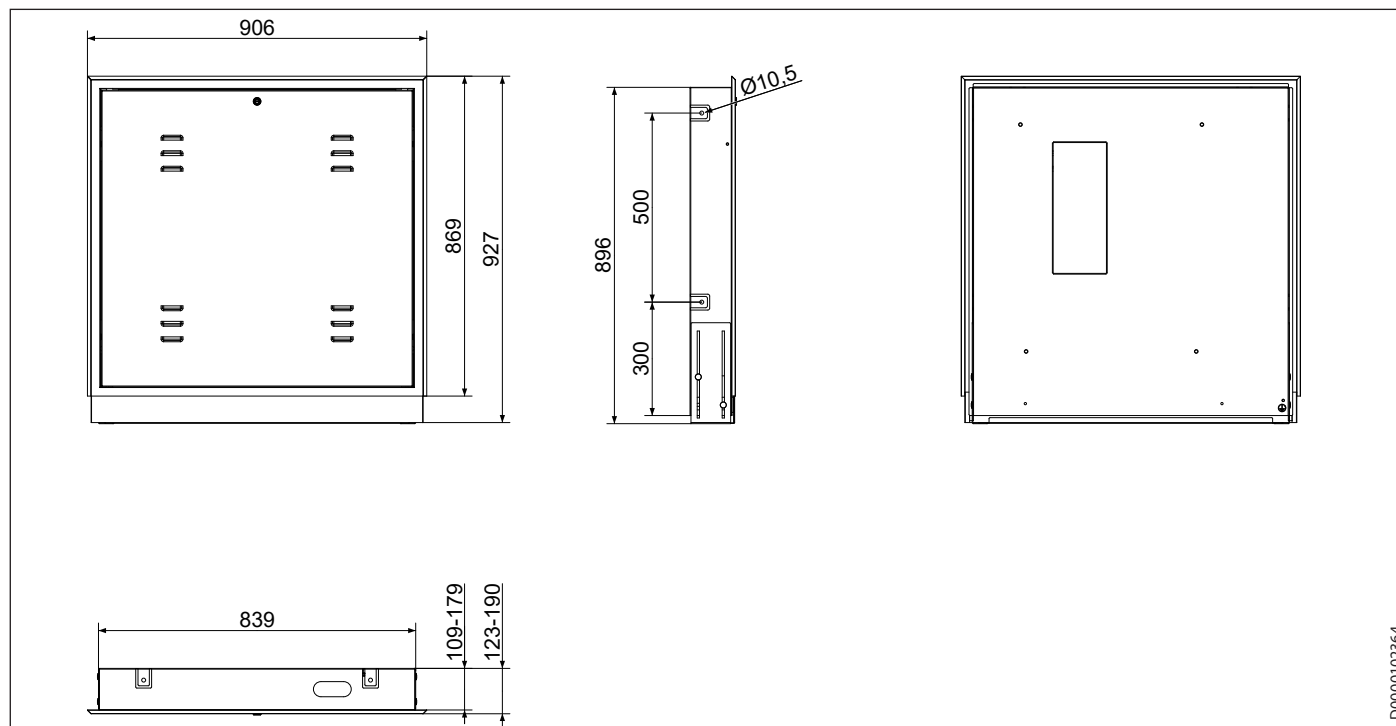
- Beachten Sie die Anleitung für die Wohnungsstation.

7. Technische Daten

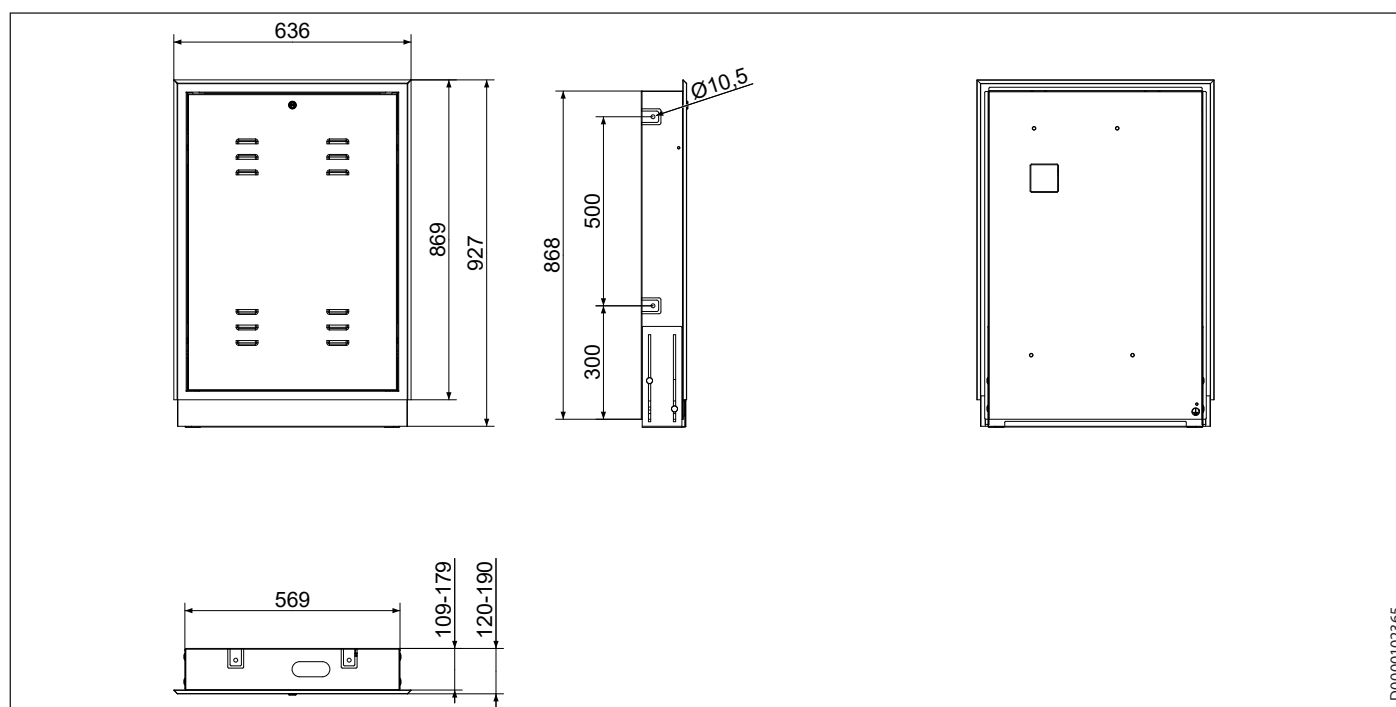
7.1 Maße

7.1.1 Unterputz-Gehäuse

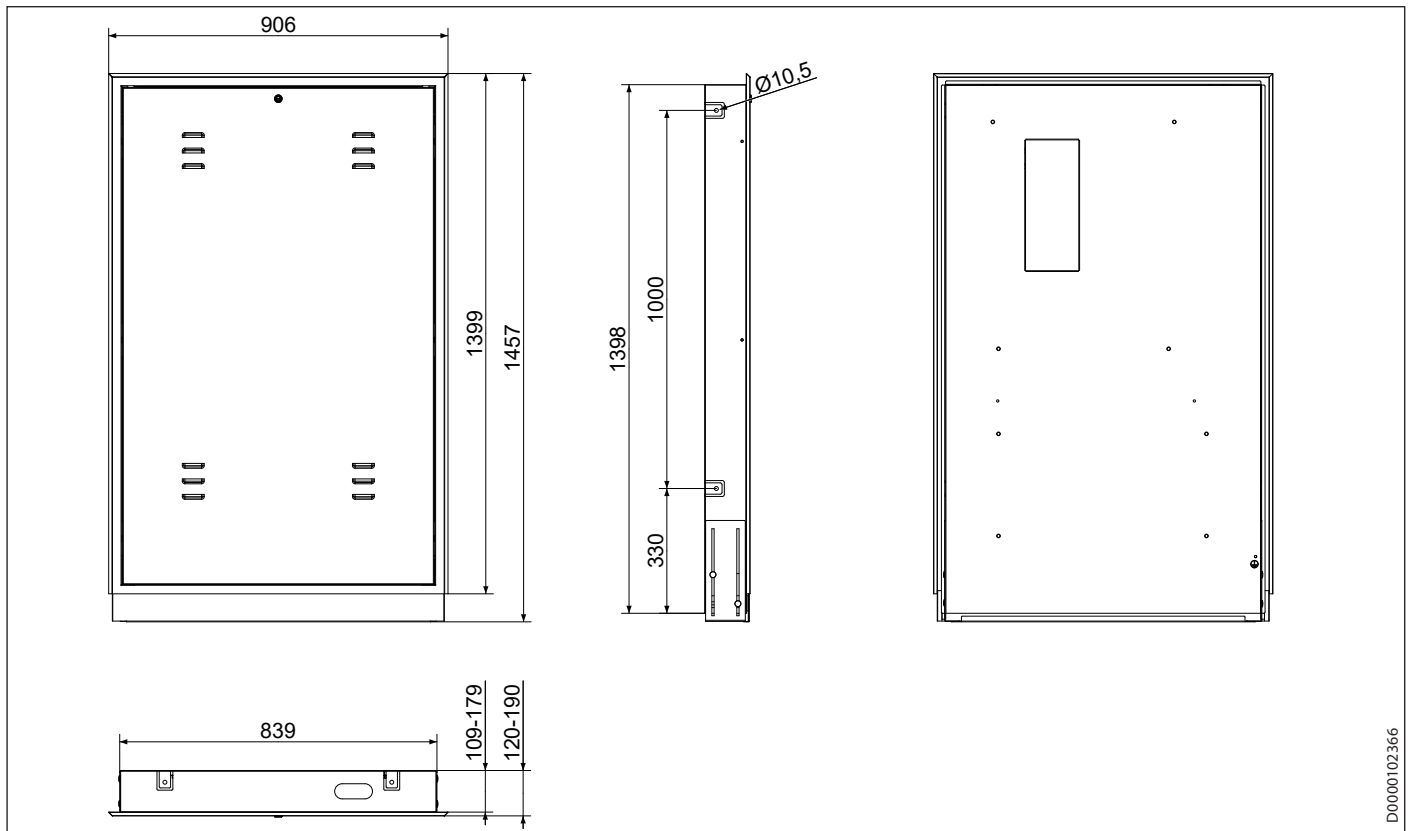
GUK-B



GUK-S



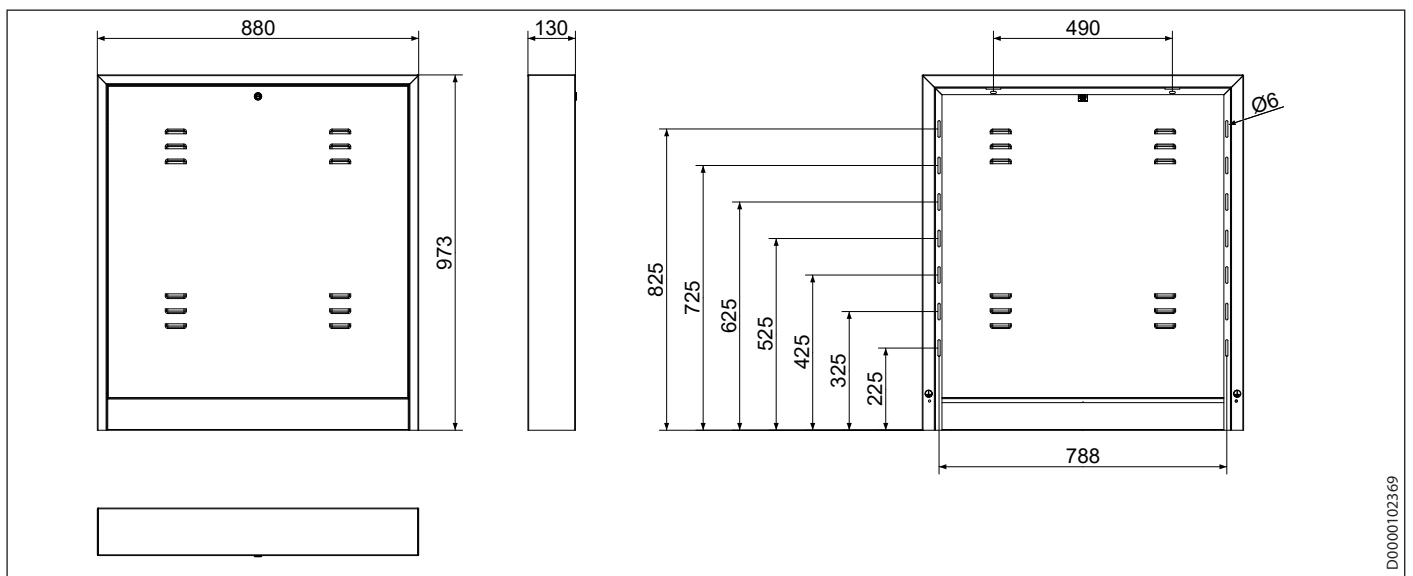
GUL-B



D0000102366

7.1.2 Aufputz-Gehäuse

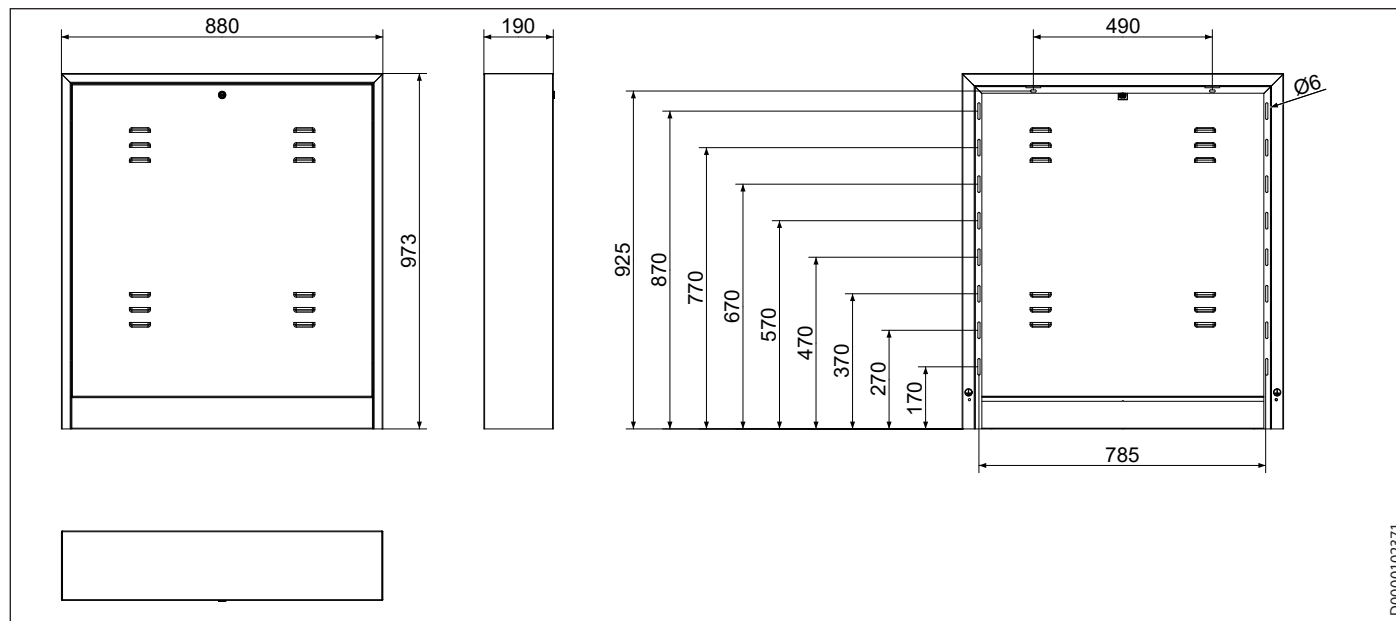
GAK-B1



D0000102369

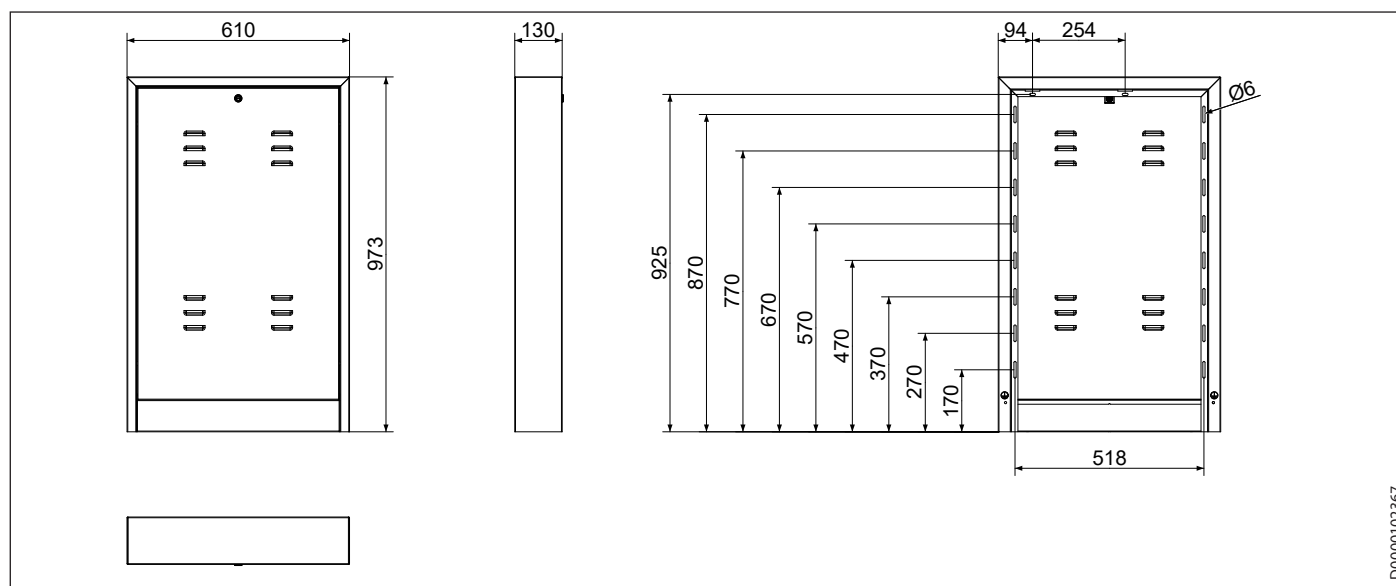


GAK-B2



D0000102371

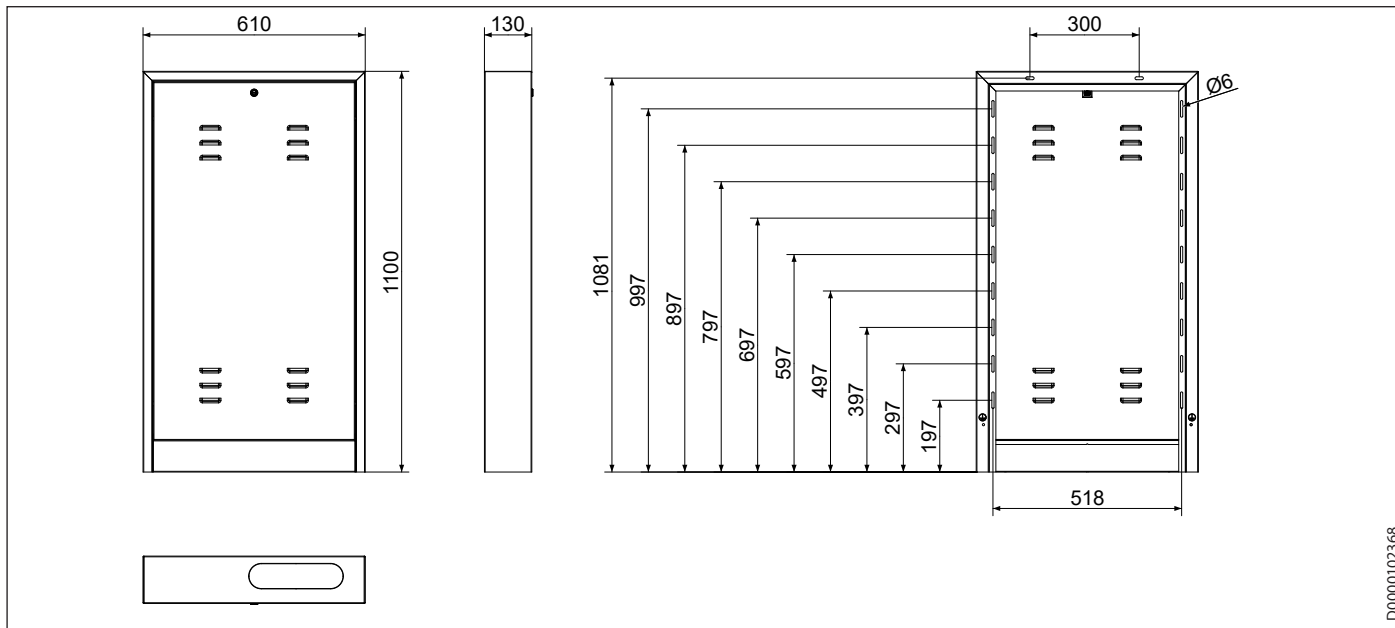
GAK-S



D0000102367

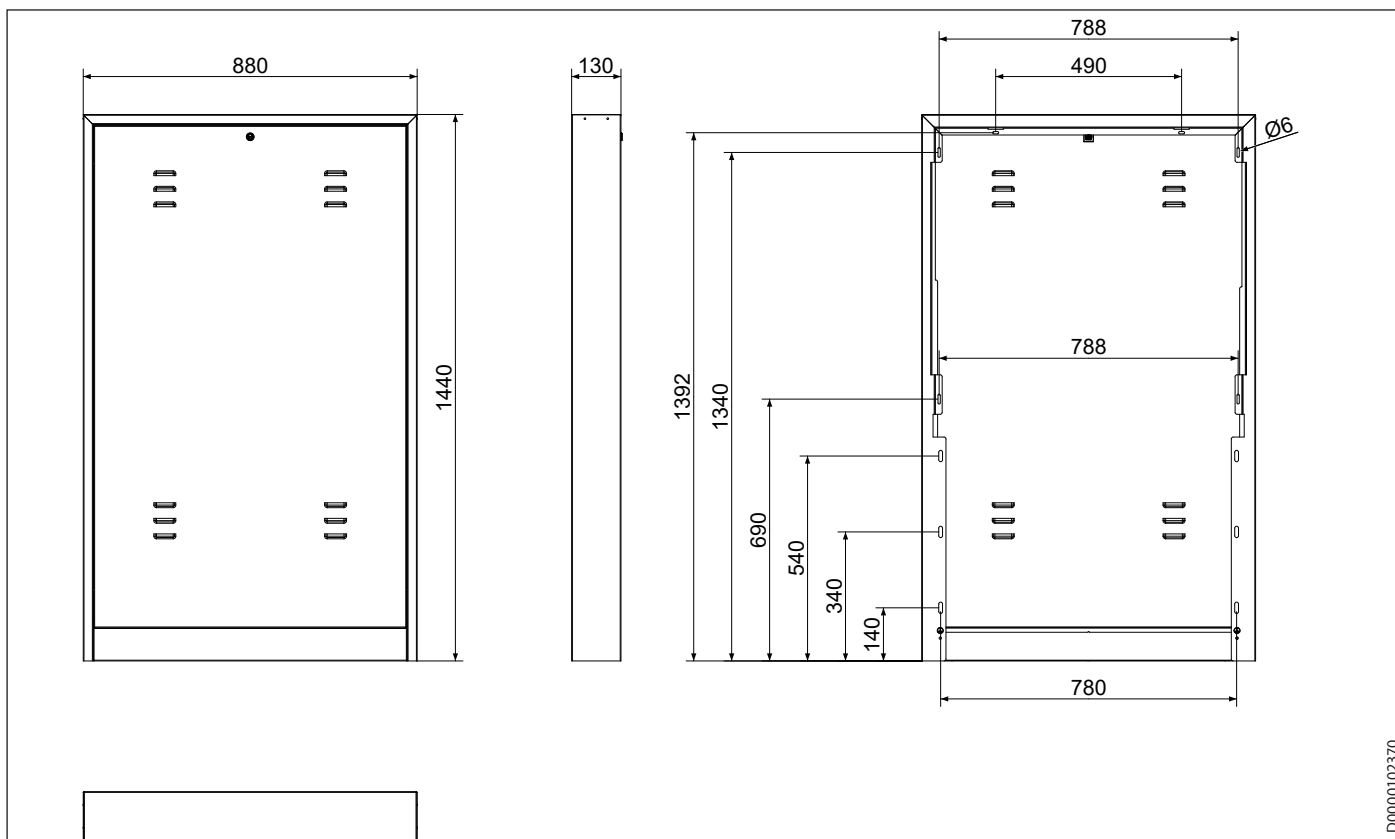


GAL-S



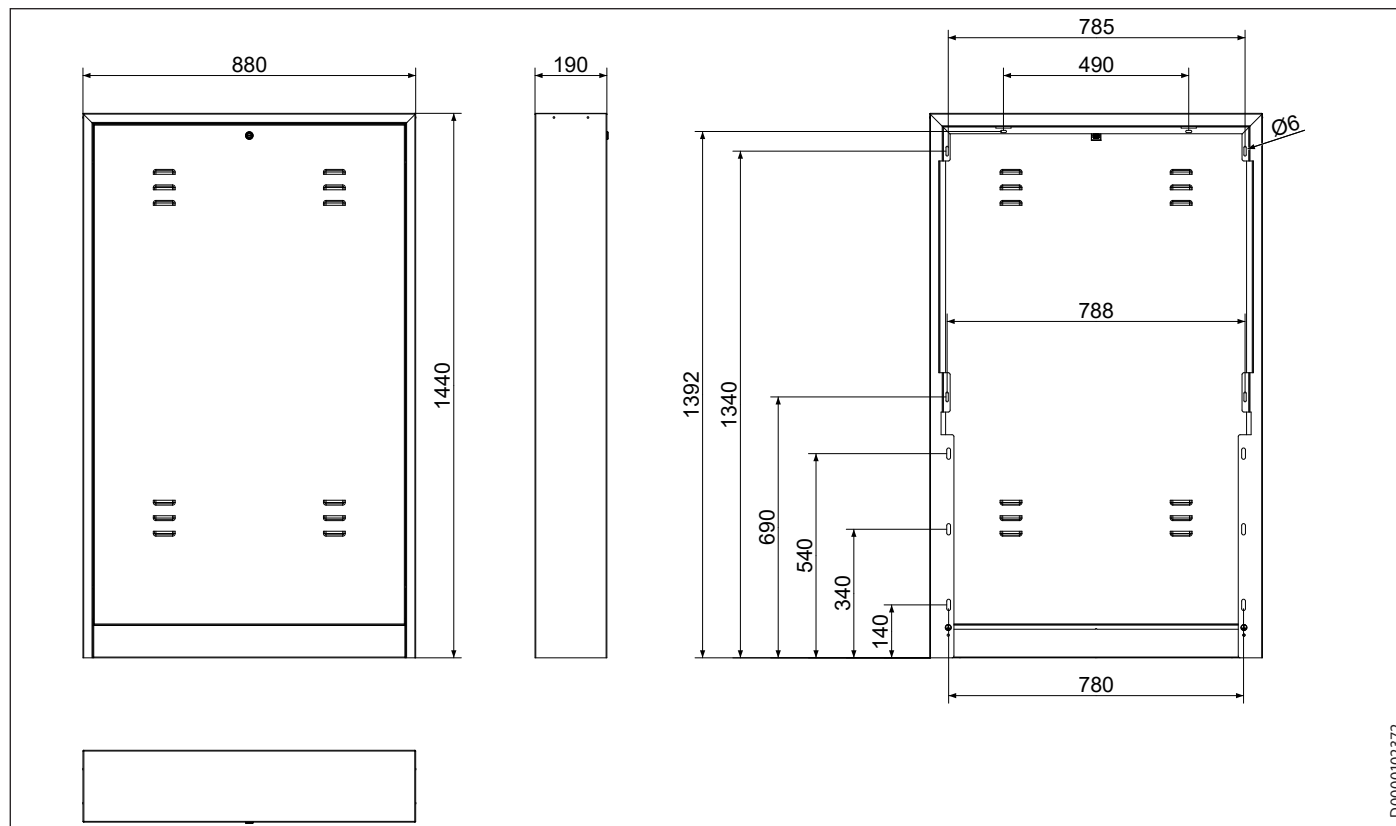
D0000102368

GAL-B1



D0000102370

GAL-B2



D0000102372

7.2 Datentabelle

		GAK-S	GAL-S	GAK-B 1	GAK-B 2	GAL-B 2	GUK-S	GUK-B	GUL-B
		202556	203995	202557	202559	202560	202561	202562	202563
Farbe		ähnlich RAL 9016	weiß, RAL 9016	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016	weiß, RAL 9016	weiß, RAL 9016	weiß, RAL 9016	weiß, RAL 9016
Höhe Rahmen	mm						927	927	1457
Höhe Gehäuse Aufputz	mm	973	1100	973	973	1440			
Breite Rahmen	mm						636	906	906
Breite Gehäuse Aufputz	mm	610	610	880	880	880			
Tiefe Gehäuse Aufputz	mm	130	130	130	190	190			
Höhe Gehäuse Unterputz	mm						906	906	1444
Gewicht Gehäuse Aufputz	kg	7	8,5	9	10	14			
Breite Gehäuse Unterputz	mm						586	856	856
Tiefe Gehäuse Unterputz	mm						110	110	110-190
Gewicht Gehäuse Unterputz	kg						12	17,5	26



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. Kundendienstesätze erfolgen während unserer Geschäftszeiten (von 7.15 bis 18.00 Uhr, freitags bis 17.00 Uhr). Als Sonderservice bieten wir Kundendienstesätze bis 21.30 Uhr. Für diesen Sonderservice sowie Kundendienstesätze 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.



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

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 99068-95700 | Fax 05531 99068-95712
info@tecalor.de
www.tecalor.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 9168

A 350767-43323-9645