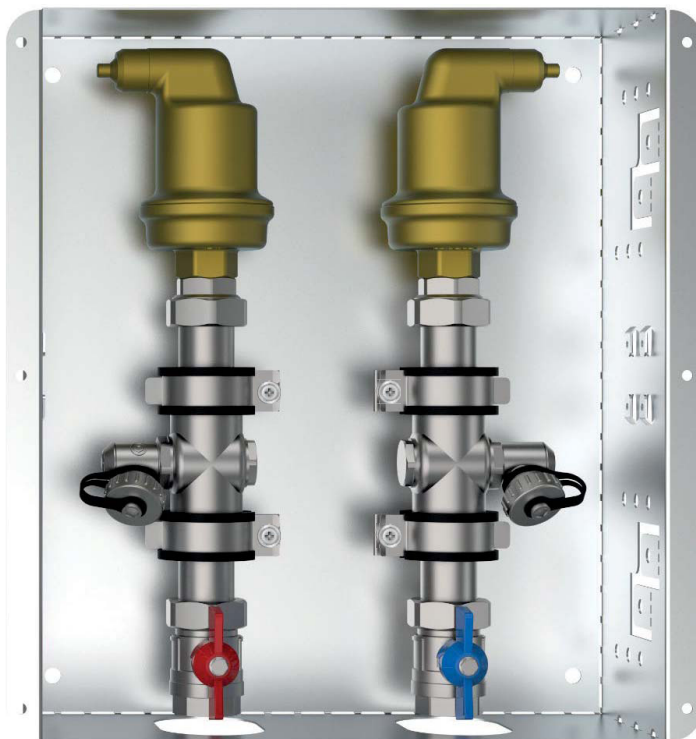


SES TWES



Montage- und Gebrauchsanweisung

Strangentlüftungssatz
komplett vormontiert im
Unterputzgehäuse

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung	DE-2
1.1	Allgemeine Bauteilbeschreibung.....	DE-2
1.2	Bauteilbeschreibung.....	DE-2
2	Einbindungsschema	DE-3
3	Technische Daten	DE-3
4	Montage.....	DE-4
4.1	Montagearten der Stationszarge	DE-4
4.2	Montage in Trockenbauwand	DE-5
5	Maßzeichnung	DE-6
5.1	Maßzeichnung.....	DE-6
6	Inbetriebnahme	DE-6
7	Ersatzteile.....	DE-7
8	Wartung.....	DE-7
9	Entsorgung	DE-7

1 Beschreibung

1.1 Allgemeine Bauteilbeschreibung

⚠ ACHTUNG!

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt ist nur für den vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszweck bestimmt. Hierzu zählt auch die Beachtung aller zugehörigen Produktschriften. Änderungen oder Umbauten sind nicht zulässig.

1.2 Bauteilbeschreibung

Das Hydraulikmodul zur automatischen Strangentlüftung ist eine komplett vorinstallierte Station, die in Heizungs- und Warmwassersystemen verwendet werden kann.

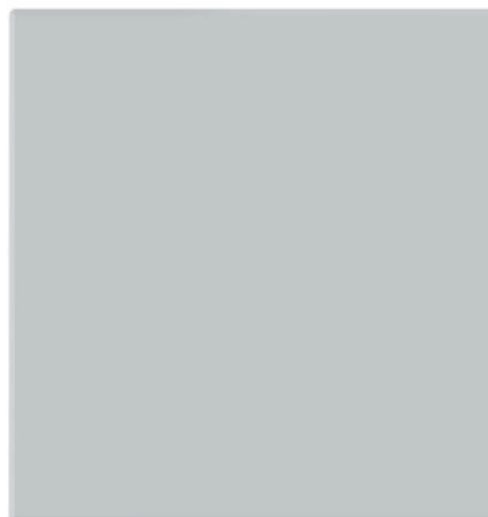
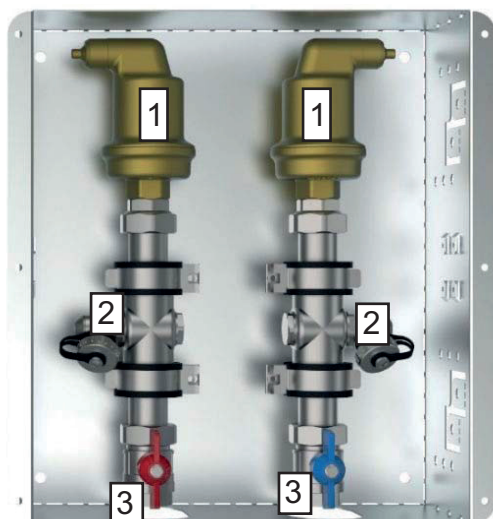
Zur Optimierung von Heizungs- und Warmwassersysteme durch eine automatische Entlüftungsfunktion im Vor- und

i HINWEIS

Die Geräte sind nicht für den Einsatz im Freien geeignet, sondern nur für trockene, geschlossene Innenräume.

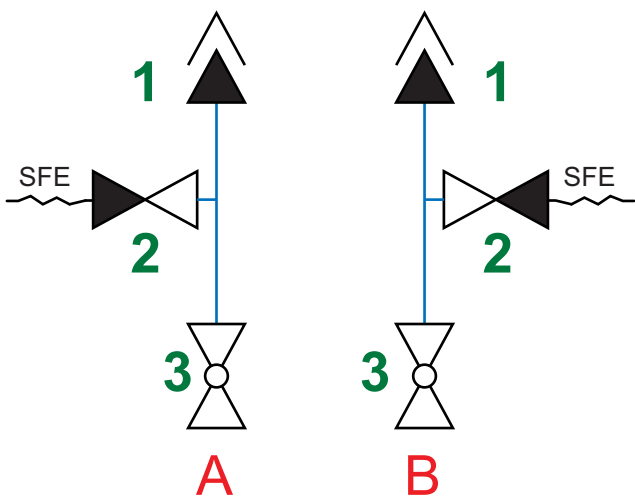
Rücklauf von Heizungssträngen, inklusive Spülhahn und Wartungsfunktion.

Komplett vorinstallierte Einheit im Unterputz-Schrank (für den Einbau in Trockenwänden geeignet) mit Deckel (Farbe RAL 9016)



Nr.	Bauteil	Funktionsbeschreibung
1	Großentlüfter	Die Einbaustation verfügt über automatische Großentlüfter im Vor- und Rücklauf des Heizungssystems. Diese Entlüfter dient dazu, Luftblasen automatisch aus dem System zu entfernen um eine höhere Effizienz des Systems zu gewährleisten.
2	Spül-, Füll- und Entleerventile	Zusätzlich zu den Entlüftern sind Spül-, Füll- und Entleerventile im Vor- und Rücklauf des Systems installiert um das Spülen des Heizungsstrangs, das Auffüllen mit Wasser und das Entleeren des Systems für Wartungszwecke zu ermöglichen.
3	Kugelhähne	Um die Wartung, insbesondere der Großentlüfter zu erleichtern, sind Kugelhähne im Vor- und Rücklauf installiert.

2 Einbindungsschema



Nr.	Bauteil
1	automatischer Großentlüfter
2	Spül-, Füll- und Entleerventil
3	Kugelhahn

Anschlussbelegung	
A	Vorlauf Primär
B	Rücklauf Primär

3 Technische Daten

1 Technische Daten		
1.1	max. Betriebstemperatur	°C
1.2	max. Betriebsdruck	bar
1.3	Medium	
2 Anschlussnennweiten		
2.1	Vorlauf	
2.2	Rücklauf	

	110
	10
	Wasser / Glykol max. 50 %
	G3/4" IG
	G3/4" IG

4 Montage

4.1 Montagearten der Stationszarge

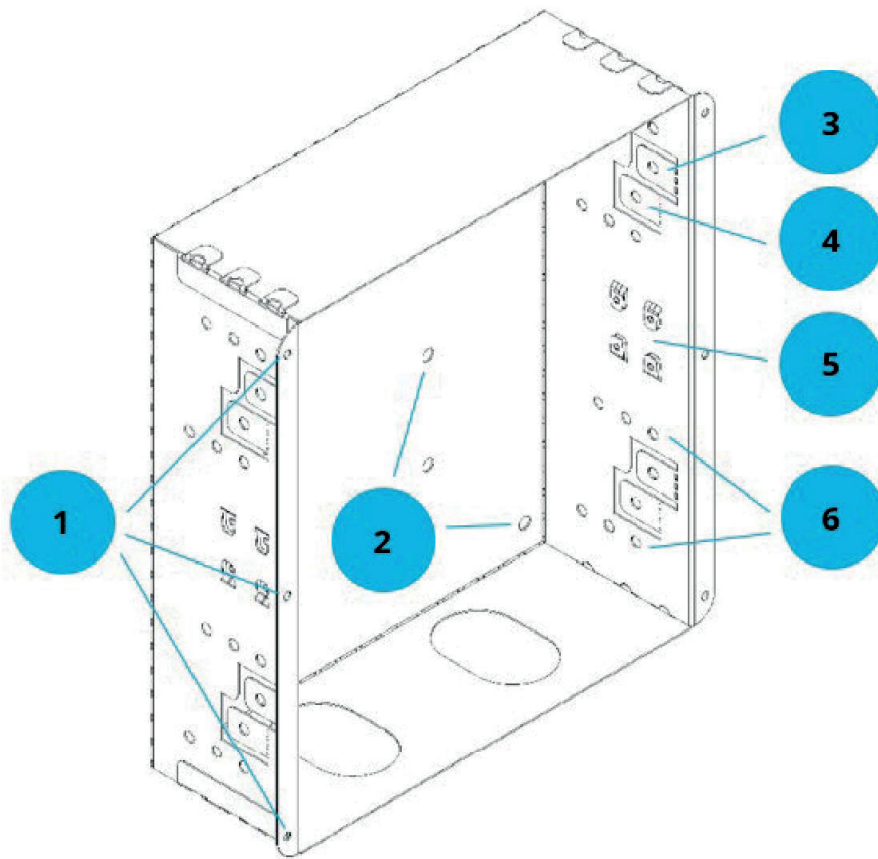


Abb. 4.1:

Nr.	Beschreibung	
1	Montagelöcher Zargenfalz	wenn die Zarge direkt an einem Trockenbauprofil / Ständer befestigt werden soll
2	Montagelöcher Zargenrückwand (Ø 8 mm)	für eine direkte Befestigung der Zarge an einer Wand
3	Abstandslaschen	für einfache Beplankung (siehe Abb. 4.2 auf S. 5)
4	Abstandslaschen	für zweifache Beplankung (siehe Abb. 4.2 auf S. 5)
5	Haltefaschen	zur Befestigung der Abdeckung
6	Montagelöcher Zargenseitenwand	wenn die Zarge direkt (seitlich) an einem Profil befestigt werden soll. Für unterschiedliche Profilarten, wie Trockenbauständer, TECE, GIS Geberit

4.2 Montage in Trockenbauwand

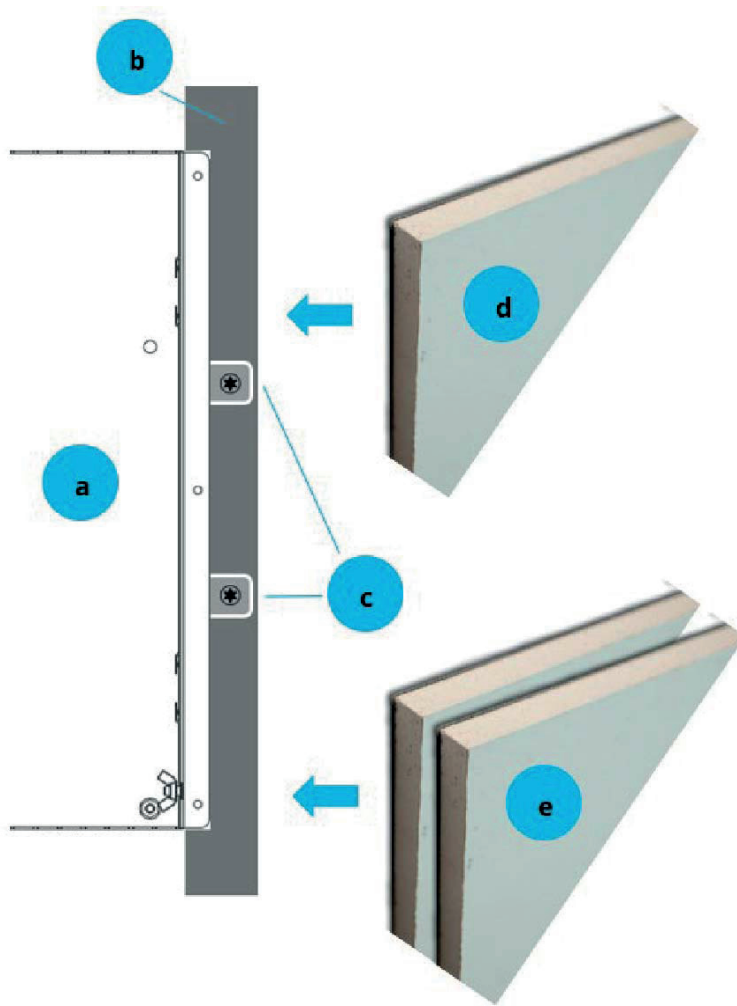
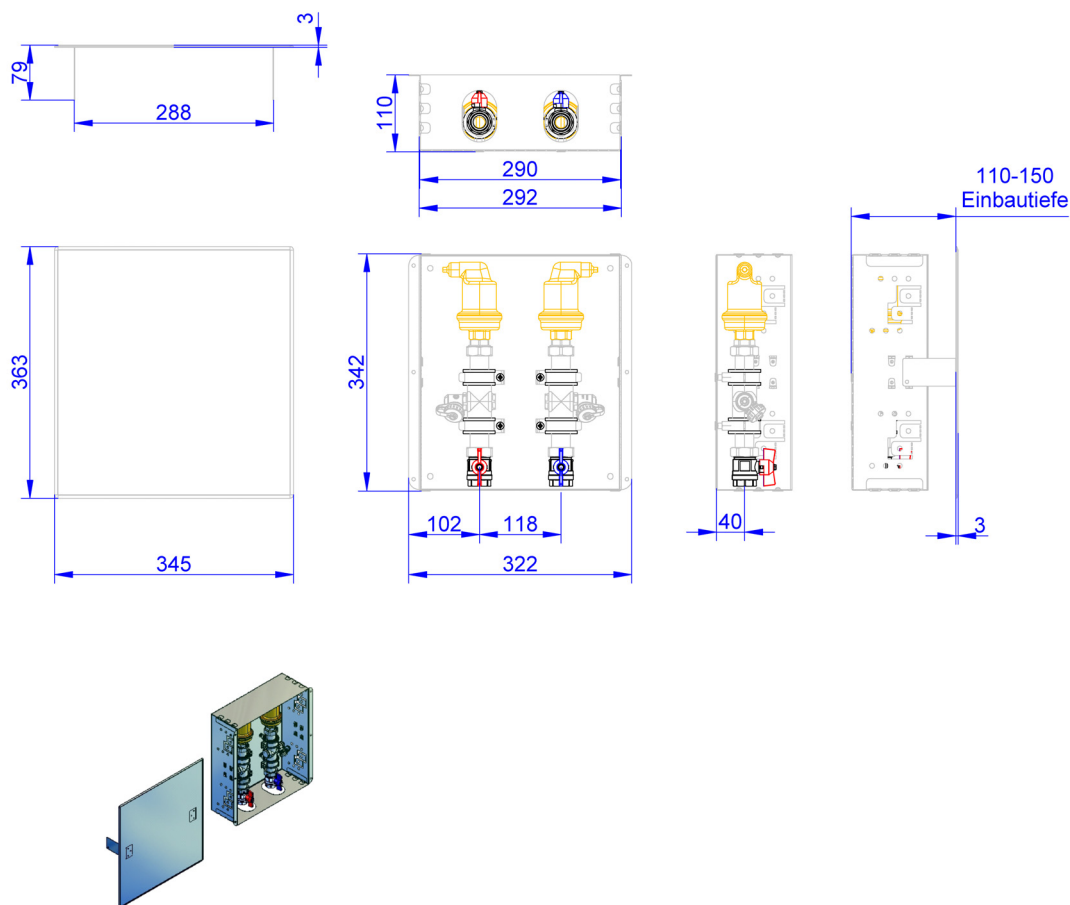


Abb. 4.2:

Nr.	Beschreibung	
a	Zarge	
b	Trockenbauprofil	
c	Abstandslaschen (③ oder ④) Zagenseitenwand	90° nach Außen biegen und am Trockbauprofil mit Selbstbohrschrauben befestigen
d	Gipskartonplatte einfach	in Verbindung mit Abstandslaschen (③): wird über die Abstandslaschen, zwischen Trockenbauprofil und Zargenfalz geschoben
e	Gipskartonplatte doppelt	in Verbindung mit Abstandslaschen (④): wird über die Abstandslaschen, zwischen Trockenbauprofil und Zargenfalz geschoben

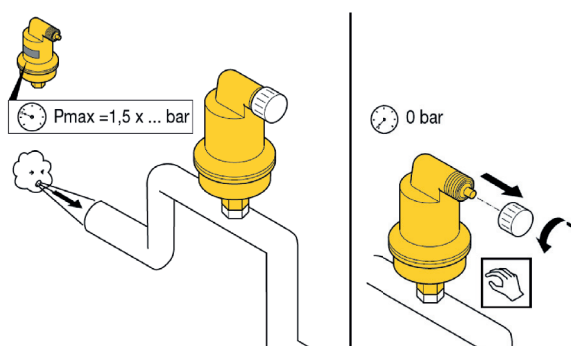
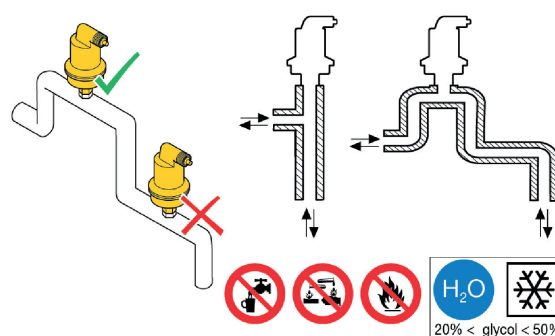
5 Maßzeichnung

5.1 Maßzeichnung



6 Inbetriebnahme

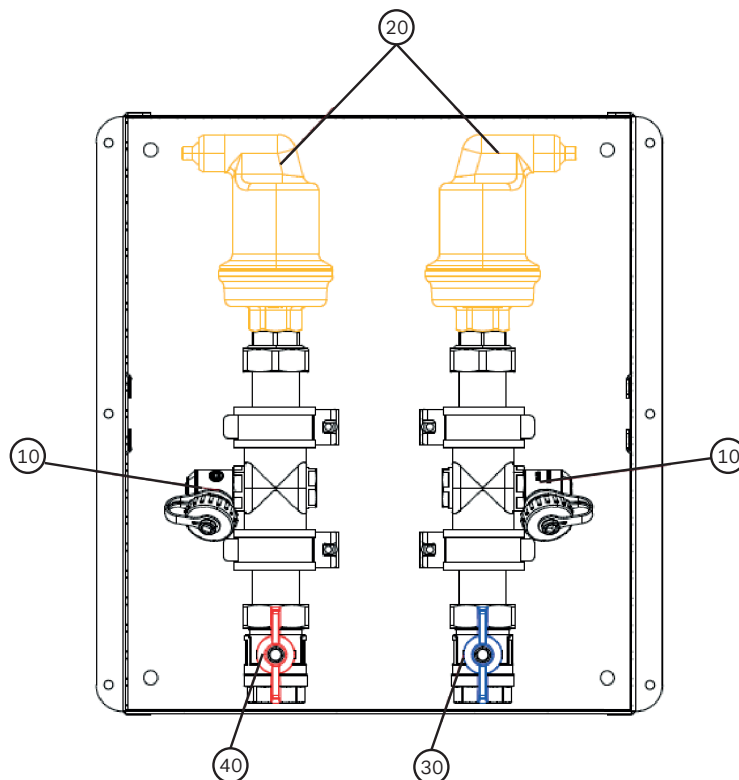
Die Hydraulikeinheit muss an der obersten Rohrschleife installiert werden.



Bei der Installation einer Stragentlüftung mit Warmhaltemodul auf die Ausdehnung des Heizwassers achten. Die Installation eines auf die Heizungsanlage ausgelegtes Ausdehnungsgefäß ist zwingend notwendig.

Bei Prüfung des Grossentlüfters auf Funktion muss eine passende Verschlusskappe am Entlüftungskopf verwendet werden. Nach Abschluss der Prüfung und vor der Inbetriebnahme der Anlage, einschließlich Spülung und Entlüftung, ist diese Verschlusskappe wieder zu entfernen.

7 Ersatzteile



Artikel-Nr.	Positions-Nr.	Ersatzteilbezeichnung
452115.43.18	10	Spül-, Füll- und Entleerventil 1/2
452115.43.07	20	automatischer Großentlüfter zur Strangentlüftung 1/2" IG
452115.43.26	30	Kugelhahn 3/4" IG x 1"AG flachdichtend, Flügelgriff blau
452115.43.27	40	Kugelhahn 3/4" IG x 1"AG flachdichtend, Flügelgriff rot

8 Wartung

Zur Sicherstellung der durchgehenden Funktionsfähigkeit der Strangentlüftung sowie zur Vermeidung von Schäden aufgrund eines Wasseraustritts an dem verbauten Großentlüfter, ist eine jährliche Sichtprüfung auf Dichtheit der wasserführenden Bauteile durchzuführen.

Sollte ein Wasseraustritt an dem Großentlüfter festgestellt werden, empfehlen wir einen Austausch des Bauteils vorzunehmen.

Um die Funktionsfähigkeit der Absperrkugelhähne dauerhaft sicherstellen zu können, sollten diese mindestens einmal im Jahr bedient werden.

9 Entsorgung

Bei einer Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten.



Glen Dimplex Deutschland

Zentrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T +49 9221 709-101
F +49 9221 709-339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T +43 6214 20330
F +43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

Dimplex Schweiz

Glen Dimplex Swiss AG
Seestrasse 110a
CH-8610 Uster

Projektierung- und Angebotswesen

Projektierung Ihrer Projekte und
Planungsunterstützung.

T +49 9221 709-616
F +49 9221 709-924616
projektierung@dimplex.de

Vertriebsinnendienst

Bestellungen und Liefertermine

T +49 9221 709-200
F +49 9221 709-924200
Mo - Do: 7:30 bis 16:30 Uhr
Fr: 7:30 bis 15:00 Uhr
orders@dimplex.de

Produkt- und Anwendungsinformation

Wärmepumpen, Speicherheizgeräte, elektrische
Raumheizgeräte, Lüftungsgeräte,
elektrische Warmwasserbereiter.

T +49 9221 709-606
F +49 9221 709-924606

Service vor Ort

Kundendienst, Technische Unterstützung und
Ersatzteile. Hilfestellung vor und nach Installation
Ihrer Geräte.

T +49 9221 709-545
F +49 9221 709-924545
Mo - Do: 7:00 bis 17:00 Uhr
Fr: 7:00 bis 15:00 Uhr
service@dimplex.de

Kundendienst im Internet beauftragen:
www.dimplex.de/dimplex-service