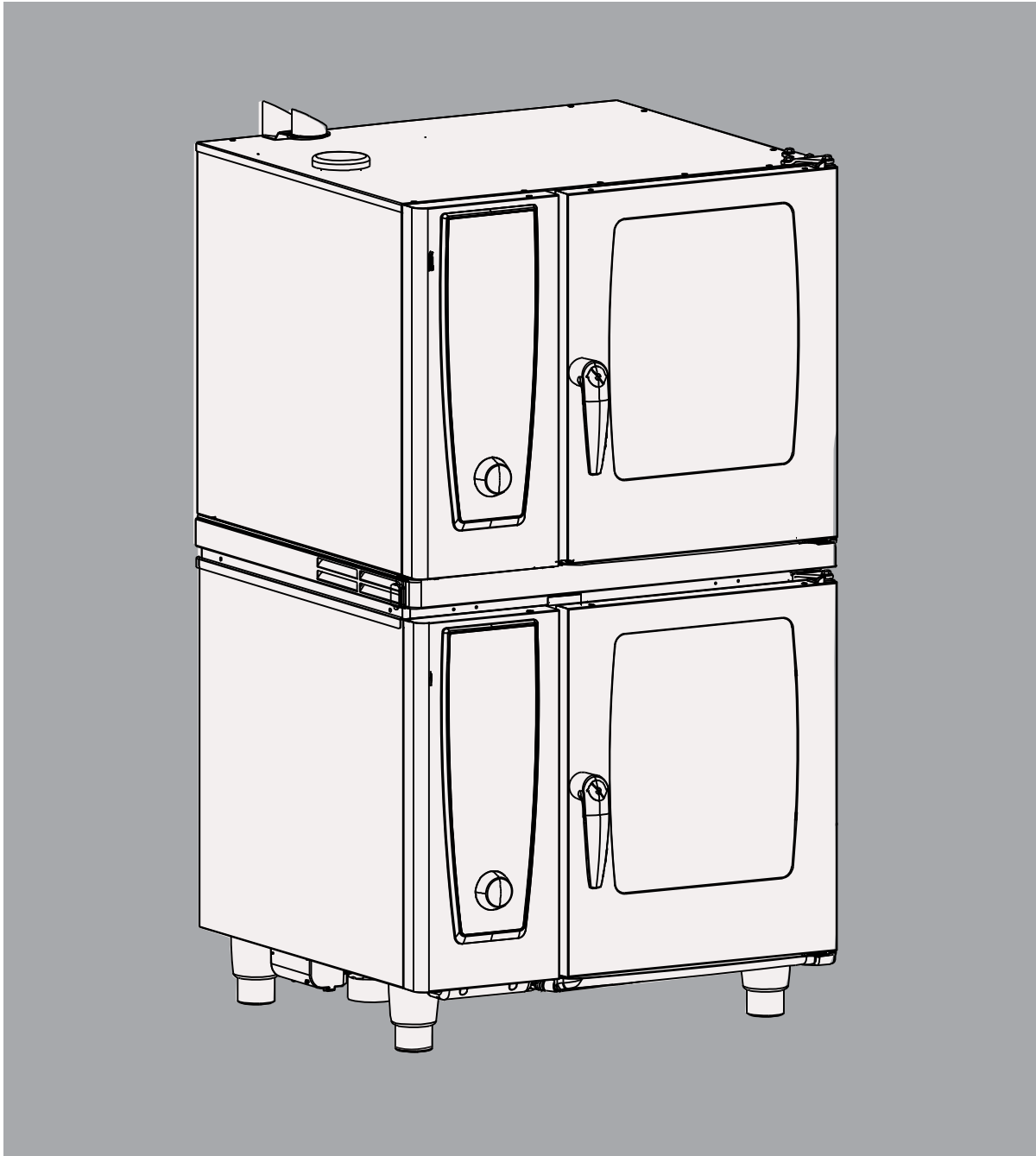


Installation

Combi-Duo Electric



6x1/1 GN / 6x1/1 GN
6x1/1 GN / 10x1/1 GN
6x2/1 GN / 6x2/1 GN
6x2/1 GN / 10x2/1 GN

D	Installationsanleitung und Zeichnungen	4 - 6
GB	Installation instructions and drawings	7 - 9
F	Instructions d'installation et dessins	10 - 12
E	Instrucciones de instalación y gráficos	13 - 15
I	Istruzioni per l'installazione e disegni	16 - 18
P	Manual de instalação e desenhos	19 - 21
S	Installationsanvisningar och ritningar	22 - 24
N	Installasjonsveiledning og tegninger	25 - 27
DK	Installationsvejledning og tegninger	28 - 30
SF	Asennusohje ja piirustukset	31 - 33
NL	Installatiehandleiding en tekening	34 - 36
GR	Οδηγίες εγκατάστασης και σχέδια	37 - 39
CRO	Upute za instalaciju i crteži	40 - 42
CZ	Návod pro instalaci a výkresy	43 - 45
SLO	Navodila za instalacijo in načrti	46 - 48
SK	Návod pre inštaláciu a výkresy	49 - 51
EST	Paigaldusjuhend ja joonised	52 - 54
LV	Uzstādīšanas instrukcija un zīmējumi	55 - 57
LT	Instaliavimo instrukcija ir brėžiniai	58 - 60
PL	Instrukcja instalacji i rysunki	61 - 63
HU	Szerelési utasítás és rajzok	64 - 66
RF	Чертежи и руководство по установке и подключению	67 - 69
J	接続方法と図	70 - 72
CN	安装说明和图纸	73 - 75
K	설치 안내서와 그림 도면	76 - 78

Attention:
Schematic drawing in separat manual

Schäden auf Grund Nichtbeachtung dieser Installationsvorschrift sind von der Garantie ausgeschlossen.

Folgende Combi-Duo Varianten sind verfügbar:

Oberes Gerät:	unteres Gerät:
6x1/1 GN (E/G)	6x1/1 (E) / 10x1/1 (E)
Beweglich	Artikelnr.: 60.71.925
6x1/1 GN (E/G)	6x1/1 (E) / 10x1/1 (E)
Fahrbar	Artikelnr.: 60.71.927
6x1/1 GN (E/G)	6x1/1 (E) / 10x1/1 (E)
Füße 150mm	Artikelnr.: 60.71.926
6x2/1 GN (E/G)	6x2/1 (E) / 10x2/1 (E)
Beweglich	Artikelnr.: 60.71.931
6x2/1 GN (E/G)	6x2/1 (E) / 10x2/1 (E)
Fahrbar	Artikelnr.: 60.71.933
6x2/1 GN (E/G)	6x2/1 (E) / 10x2/1 (E)
Füße 150mm	Artikelnr.: 60.71.932

(E=Elektro; G=Gas)

Zeichnungen für den Aufbau und genaue Bemaßungen und Höhe der obersten Einschubschiene für die unterschiedlichen Zusammenstellungen entnehmen Sie bitte den Maßzeichnungen im separaten Zeichnungshandbuch. Die in dieser Beschreibung aufgeführten Bezeichnungen der Bilder beziehen sich ebenfalls auf das separate Zeichnungshandbuch

Legende der Maßzeichnungen:

- 1 = Höhe oberster Einschub
 - 2 = Einfahrtiefe oberes Gerät
 - 3 = Einfahrtiefe unteres Gerät
 - 4 = Höhe Wasserablauf oberes Gerät
 - 5 = Höhe Wasserablauf unteres Gerät
- Wasseranschluss, Abwasseranschluss und Spannungsversorgung entnehmen Sie der Geräte-Installationsanleitung.

A) Unteres Gerät

Nur SCC Geräte gebaut bis 08/2011

- Abdeckrahmen über der Wanne Carepumpe durch Lösen der beiden Schrauben an der vorderen Querstrebe entfernen
- Gerätefußunterteil herausdrehen.
- Gerätefußoberteil mit Steckschlüssel 15 mm abschrauben. Bild 7

Combi-Duo beweglich:

- Rahmen mit den Rollen am Installationsort aufstellen und auf waagerechte Positionierung überprüfen.
- Geringe Gefälle (10 mm) können mit den beiden Rollen (Bild B Pos. 17) ausgeglichen werden.
- Rahmen am Geräteboden befestigen. Dazu, die 4 Unterlegscheiben (Bild B Teil 18) und die Schrauben der Gerätefüße benutzen. Bild 1/2
- Ausgewählte Rollen am Rahmen anbringen.
- Wasseranschluss anbringen und auf Dichtheit prüfen.

Combi Duo fahrbar:

- Bei einigen Gerätversion zeigt der Anschlusspunkt des Wasserverteilers nach aussen. In diesem Fall kommt es zur Kollision mit dem Rahmen, deshalb muss hier der Wasserverteiler so gedreht werden, dass er zur Geräteinnenseite zeigt.
- Bei Geräten bei denen der Wasserverteiler nach innen zeigt, Verlängerung (Bild C Teil 34) am Wasserverteiler anbringen
- Rollenträger am Geräteboden befestigen. Dazu, die 4 Unterlegscheiben (Bild C Teil 25) und die Schrauben der Gerätefüße benutzen. Bild 3/4
- Lenk- und Bockrollen am Rollenträger befestigen.
- Wasseranschluss anbringen und auf Dichtheit prüfen.
- 6x1/1 GN / 10x1/1GN:
Schrauben der linken Seitenwand entfernen und linke Seitenwand mit Feststeller (Bild C Teil 26) fixieren

Combi-Duo mit Gerätefüßen:

- Gerätefußoberteile mit den Verstärkungen (Pos 27/28) am Geräteboden anschrauben. Bild 5/6
- Fußunterteile aus dem Combi-Duo Satz einschrauben.

Achtung:

Bei Combi-Duo 6x1/1 GN / 6x1/1 GN auf Untergestell wieder die original Gerätefußunterteile einschrauben.

Combi-Duo mit Gerätefüßen auf UG fahrbar

(nur 6x1/1 GN / 6x1/1 GN bzw. 6x2/1 GN / 6x2/1 GN

- Gerätefußoberteile mit den Verstärkungen am Geräteboden anschrauben. Bild 5/6
- Zusätzlich den Haltewinkel für die Rollssicherung zwischen Gerätefußoberteile und Verstärkungsplatte am Fuß hinten links anbringen. Bild 19 Teil A
- Die 4 Befestigungsplatten des fahrbaren Untergestelles an den Fußunterteilen des Gerätes anbringen. Bild 18
- Fußunterteile in die Fußoberteile einschrauben. Anschließend die Befestigungsplatten auf dem Untergestell befestigen Bild 19
- Wasseranschluss anbringen und auf Dichtheit prüfen.
- Gerät aufstellen und nach Wasserwaage ausrichten. Bild 8
- Glocke entfernen. Bild 9
- Deckenoberfläche von Fettrückständen befreien.
- Aus der Gerätedecke Schrauben aus den Stellen entfernen, an denen Öffnungen in der Zwischendecke vorhanden sind.
- An der Zwischendecke die Verkleidungen (Pos. 7, 8,9,10) abbauen
- Zwischendecke (Pos. 1) auflegen. Bild 10
- Die Zwischendecke ist standardmäßig für Geräte mit Rechtsanschlag vorbereitet. Wird die Decke bei Geräten mit Linksanschlag benutzt, muss die entsprechende Ausstattung an der Decke ausgebrochen werden.
- SCC Geräte gebaut bis 08/2011)
Clima Ventil mit Schraube (Pos. 30) und Abdeckung (Pos. 31) an Deckenversteifung befestigen (Ersatz für Glocke). Bild 10
- Achtung:
Stellen Sie sicher, dass die Klappe durch die Schraube nicht blockiert wird.
- Zwischendecke mit den ausgebauten Schrauben befestigen.
- Am Steg der Zwischendecke befindet sich ein Ausbruch siehe Bild 17 "A". Im Falle, dass das obere Gerät ein SCC Gerät ist muss dieser Ausbruch entfernt werden. Im Falle eines CM oder SCC ohne CareControl muss dieser Steg bestehen bleiben.

Nach Entfernen des Ausbruchs den Kantenschutz des Combi Duo kit auf den Steg stecken.

- Dichtung Abluftrohr (Pos. 2) über Abluftrohr Gerät stecken. Bild 11
- Abluftkasten (Pos. 3) an Deckenversteifung anbringen. Bild 11
- Dichtung Entlüftungsrohr (Pos. 4) in Abluftkasten (Pos 3) einbauen. Bild 11
- Türgriff ausbauen und um 180° gedreht wieder einbauen, dazu:
 - Plastikabdeckung des Türverschlusses entfernen. (Abdeckung zur Türinnenseite schieben und herausnehmen)
 - Schraube des Türgriffes (Inbus 5 mm) lösen.
 - Türgriff abziehen um 180° drehen und wieder einbauen.
 - Plastikabdeckung wieder anbringen.

B) Oberes Gerät:

Nur SCC Geräte gebaut bis 08/2011

- Abdeckrahmen über der Wanne Carepumpe durch Lösen der beiden Schrauben an der vorderen Querstrebe entfernen
- Gerätefußunterteil herausdrehen.
- Gerätefußoberteil mit Steckschlüssel 15 mm abschrauben. Bild 7
- Schrauben Sie die Einschraubfüße (Pos. 6) in das obere Gerät. Bild 12
- Wasseranschluss anbringen und auf Dichtheit prüfen.
- Oberes Gerät auf die Zwischendecke aufsetzen.
- Die Einschraubfüße (Pos. 6) müssen in den Öffnungen der 4 Eckpfosten der Zwischendecke ganz eingeführt sein. Bild 13
- Gerätetropfwanne entfernen (wird ersetzt durch die integrierte Tropfwanne der Verkleidung vorne (Pos. 10)
- Halteclips der Gerätetropfwanne ebenfalls entfernen

Die Kühllüfter werden am oberen Gerät des Combi: Duo Satzes angeklemt, dazu Bild 14

- Am oberen Gerät eine der Ausstattungen, welche sich im Boden des Elektroraumes befinden herausbrechen.
- Die mitgelieferte PG-Verschraubung darin befestigen.

- Das Anschlusskabel der Kühllüfter durch die Verschraubung führen und wie im Schaltplanauszug gezeigt, anklemmen. **Bild 18/19**

- Phase, braunes Kabel, an Hilfskontakt des Hauptschützes.
- Nulleiter, blaues Kabel, an Nulleiterklemme Hauptschütz A2.
- Erdung, gelb/grünes Kabel mit Erdungsklemme des Duo Satzes an die Hutschiene anbauen.

- Kabel mit PG-Verschraubung sichern.

Achtung:

Falls oberes Gerät ein Gasgerät ist, Anschluss wie in Bild 20-23 gezeigt

- Entlüftungsrohr (Pos. 5) in Abluftkasten (Pos. 3) bis zum Anschlag einstecken und am oberen Gerät durch das Entlüftungsrohr des Gerätes fixieren. **Bild 15**

- Anschlussleitungen und Abwasserrohr sinnvoll aufgeteilt durch die Gummi-membranen der hinteren Verkleidung (Pos 7) führen und Verkleidung wieder anbringen. **Bild 15**

- Nach kompletten Aufbau des Combi Duo die Abdeckung (Pos.12) der Kühllüfter anbauen: **Bild 15**

- Abdeckung mit den Haken in die Schlitze an der Zwischendecke einhängen und fixieren.
- Abdeckung mit der Schutzleiterverschraubung M5 mit $4,1\text{Nm} \pm 0,3\text{Nm}$ anziehen.

- Seitenverkleidungen (Pos. 8/9) an der Zwischen- decke mit den beiden Schrauben anbringen **Bild 16**

- Vordere Verkleidung anbringen, dazu
 - USB Kabel an der USB-Schnittstelle des Gerätes anschließen
 - Blende anstecken, dabei darauf achten, dass der Ablaufstutzen komplett im Ablaufrohr steckt **Bild 17**

Combi-Duo beweglich:

- Combi-Duo an den Installationsort schieben.
- Zur Fixierung des beweglichen Combi-Duos die Grundplatte (Bild B Pos. 15) am Boden mit Spezialkleber befestigen.
- Combi-Duo auf die Grundplatte rollen, den Schieber (Bild B Pos. 16) von der Seite einschieben und mit den Muttern befestigen.

Combi-Duo beweglich und fahrbar:

- Zum Anschluss der Versorgungsleitungen empfehlen wir einen freien Raum von 500 mm links neben dem Gerät. Sollte dieser Abstand nicht möglich sein, müssen die Versorgungsleitungen so lange sein, dass sie außerhalb des Installationsortes an- und abgeklemmt werden können.
- Als zusätzliche Rollsickehung kann an diesen beiden Modellen eine Kette am Rahmen hinten links angebracht werden. Siehe Bild B und C. Anschlusspunkt ist mit X gekennzeichnet.