

## Integrated fat drain

Original-Installationsanleitung  
Original Installation Manual



<b>en-US</b> .....	<b>3</b>
<b>fr-ca</b> .....	<b>6</b>

## Table of contents

<b>1</b>	<b>Information on this manual .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Safety.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Product description .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Installation.....</b>	<b>5</b>
4.1	Preparing the stand.....	5
4.2	Installing the integrated fat drain.....	5

## 1 Information on this manual

This document is a version of the installation instructions. Please note the respective version and date.

This manual describes the setup of the integrated fat drain for the units:

- LM1: iCombi Pro (iCP) 6 half size - 10 full size
- LM2: iCombi Classic (iCC) 6 half size - 10 full size

This manual is a supplement to the installation manual for iCombi Pro / iCombi Classic. Read this manual completely before carrying out the installation. The manual enables safe handling of the devices and correct installation.

The figures in this manual are examples only and may differ from the kit.

All information from the installation manual for iCombi Pro / iCombi Classic applies accordingly.

## 2 Safety

### WARNING

#### Danger of burns from hot drain pipes

The pipes of the fat drain can become extremely hot while the unit is in operation.

- Do not touch the drain pipes during operation.
- If you are not using the integrated fat drain, seal the funnel in the cooking cabinet with the plug provided.

### NOTE

#### Incorrect installation of the drain pipe

To prevent the fat from flowing back into the unit, align the drain pipe to create a slight slope.

### NOTE

#### Leaking connections

To avoid leaking connections on the drain valve, use new Teflon tape to seal the pipe pieces when working on the drain valve.

## 3 Product description

### NOTE

The integrated fat drain can not be retrofitted on standard devices.

The integrated fat drain for tabletop devices is set up with this kit.

The following kit is available for tabletop devices:

Integrated fat drain kit	Item number
For device size 6-1/1 - 10-2/1	60.75.085

#### Scope of delivery integrated fat drain for tabletop devices [ Figure 01 ]:

1	Sealing collar wastewater
2	Pipe elbow
3	Pipe
4	Pipe
5	Canister 10 l
6	Drain valve with cone handle

7	Drain valve bracket
8	Drain pipe
9	Connection pipe
10	Double socket
11	Silicon seal double socket
12	Pipe holder rear wall
13	Silicon seal HT pipe
14	Bracket for drain valve
15	Copper seal
16	Drip pan with pipe
17	Plug for cooking cabinet, with fixing and chain
18	Screw connection with funnel opening
19	Drain fitting

## 4 Installation

### 4.1 Preparing the stand

#### Stand with rear wall:

Break out the perforation for the plate on the rear wall of the stand [  **Figure 02**].

#### Stand without rear wall [ **Figure 03**]:

1. Hook the retaining plate on the rear side of the stand on the table edge.
2. Tighten the 2 screws on the retaining plate.

### 4.2 Installing the integrated fat drain

#### Mounting the drain valve and drain pipes

1. Seal the threads of the two pipe pieces for the drain valve with teflon tape [  **Figure 04**].
2. Mount the two parts of the holder on the drain valve with the tube angle and the connecting pipe [  **Figure 05**].
3. Turn the tube angle so that it is mounted at a 90° angle to the holder.

4. Mount the pipe seal on the pipe socket in the rear wall of the device [  **Figure 06**].
  5. Join the pipes on the rear wall of the device [  **Figure 07**].
  6. Guide the piping into the stand [  **Figure 08**].
  7. Push the drain valve into the top rail of the stand [  **Figure 09**].
  8. Push the piping into the pipe sleeve of the drain valve [  **Figure 10**].
  9. Tighten the clamp screws on the drain valve holder [  **Figure 11**].
  10. Place the front fat collection canister in front of the stand and the rear fat collection canister in the stand [  **Figure 12**]. The rear canister must be positioned in the stand so that the front fat collection canister can be placed in front of it after further preliminary work.
  11. Insert the drain pipe in the front fat collection canister and in the tube angle [  **Figure 13**].
  12. Turn the drain pipe so that the pin locks in the tube angle [  **Figure 14**].
  13. Push the fat collection tray into the bottom slot of the device [  **Figure 15**].
  14. Guide the piping in the cooking cabinet into the fat collection tray [  **Figure 16**]. Fix the plugs on the funnel in the cooking cabinet.
- #### Opening/closing the funnel
1. Leave the funnel in the cooking cabinet open when using the integrated fat drain.
- >> The integrated fat drain is mounted on the device.

## Table des matières

<b>1 Informations sur ce manuel .....</b>	<b>7</b>
<b>2 Sécurité .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Description du produit .....</b>	<b>8</b>
<b>4 Installation.....</b>	<b>8</b>
4.1 Préparer la table de soubassement .....	8
4.2 Monter le système d'écoulement des graisses intégré .....	8

## 1 Informations sur ce manuel

Le présent document est un état provisoire du manuel d'installation. Veuillez tenir compte de la version et de la date respectives.

Ce manuel décrit la structure du système d'écoulement des graisses intégré pour les appareils suivants :

- LM1: iCombi Pro (iCP) 6 half size - 10 full size
- LM2: iCombi Classic (iCC) 6 half size - 10 full size

Le présent manuel est un complément du manuel d'installation pour iCombi Pro / iCombi Classic. Lisez entièrement le manuel avant le montage. Le manuel permet de manipuler les appareils en sécurité et de les installer correctement.

Les figures sont présentées dans ce manuel à titre d'exemple et peuvent différer du kit.

Toutes les informations contenues dans le manuel d'installation pour iCombi Pro / iCombi Classic s'appliquent mutatis mutandis.

## 2 Sécurité

### AVERTISSEMENT

#### Risque de brûlures dû aux tuyaux d'écoulement très chauds

Les tuyaux d'écoulement des graisses peuvent devenir très chauds pendant le fonctionnement de l'appareil.

- Ne touchez pas aux tuyaux pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le système d'écoulement des graisses intégré, obturez l'entonnoir dans l'enceinte de cuisson à l'aide du bouchon fourni avec le système.

### NOTE

#### Mauvaise installation du tube d'évacuation

Pour éviter un reflux des graisses dans l'appareil, ajustez la position du tuyau d'écoulement de manière à former une légère pente.

### NOTE

#### Raccords non étanches

Pour éviter des raccords non étanches au niveau du robinet à boisseau sphérique, utilisez du ruban Téflon neuf pour garantir l'étanchéité des raccords de tuyaux lorsque vous travaillez sur le robinet à boisseau sphérique.

### 3 Description du produit

#### NOTE

Une installation ultérieure du système d'écoulement des graisses intégré n'est pas possible pour les appareils standard.

Ce kit permet de monter le système d'écoulement des graisses intégré sur les appareils de table.

Le kit suivant est disponible pour les appareils de table :

Kit écoulement des graisses intégré	Numéro d'article
Pour les appareils de taille 6-1/1 - 10-2/1	60.75.085

**Contenu de la trousse du système d'écoulement des graisses intégré pour appareil de table** [  Figure 1 ] :

1	Manchette d'étanchéité eaux usées
2	Tuyau coudé
3	Tuyau
4	Tuyau
5	Bidon 10 l
6	Robinet à boisseau sphérique avec manche à cône
7	Support du robinet à boisseau sphérique
8	Tuyau de vidange
9	Raccord
10	Double manchon
11	Joint en silicone double manchon
12	Support de tuyau paroi arrière
13	Joint en silicone tuyau HT
14	Coude pour robinet à boisseau sphérique
15	Joint en cuivre

16	Bac collecteur avec tuyau
17	Bouchon de fermeture pour l'enceinte de cuisson, avec fixation et chaîne
18	Presse-étoupe avec ouverture en entonnoir
19	Raccord d'écoulement

### 4 Installation

#### 4.1 Préparer la table de soubassement

**Table de soubassement avec fond :**

Sur la face arrière de la table de soubassement, enfoncez la perforation prévue pour la plaque [  Image 02 ].

**Table de soubassement sans fond** [  Image 03 ] :

1. Accrochez la plaque de maintien à l'arrière de la table de soubassement, sur le bord de la table.
2. Serrez les 2 vis de la plaque de maintien.

#### 4.2 Monter le système d'écoulement des graisses intégré

**Monter le robinet à boisseau sphérique et les tuyaux d'écoulement**

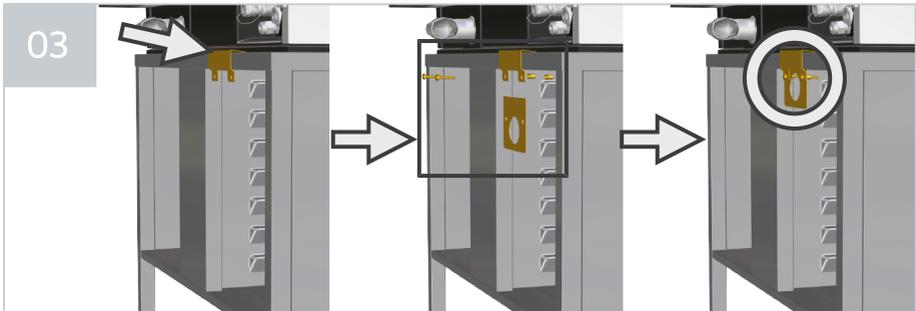
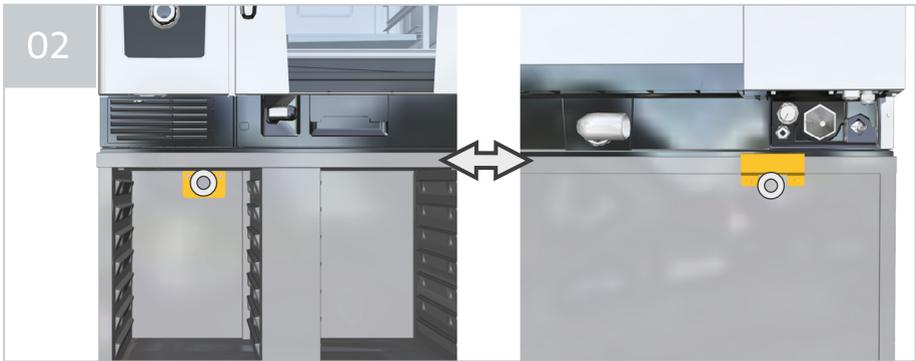
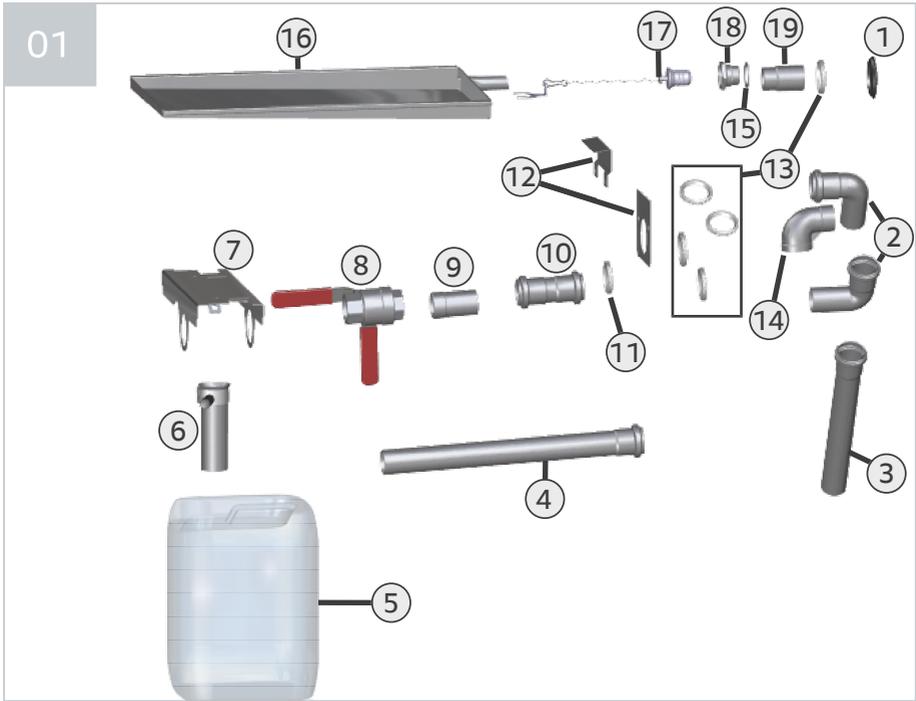
1. Étancheisez les filetages des deux raccords du robinet à boisseau sphérique à l'aide de ruban téflon [  Figure 4 ].
2. Montez les deux parties du support sur le robinet à boisseau sphérique à l'aide du coude et du raccord [  Figure 5 ].
3. Tournez le coude de manière à le fixer sur le support à un angle de 90°.
4. Montez le joint d'étanchéité sur la tubulure dans la paroi arrière de l'appareil [  Image 06 ].

5. Assemblez les tuyaux sur la face arrière de l'appareil [  Image 07].
6. Faites passer la tuyauterie dans la table de soubassement [  Image 08].
7. Poussez le robinet à boisseau sphérique dans le rail supérieur de la table de soubassement [  Figure 9].
8. Poussez la tuyauterie dans le manchon du robinet à boisseau sphérique [  Figure 10].
9. Serrez les vis de blocage sur le support du robinet à boisseau sphérique [  Figure 11].
10. Placez le bidon collecteur de graisse avant du système d'écoulement des graisses devant la table de soubassement et placez le bidon collecteur arrière dans la table de soubassement [  Image 12]. Le bidon collecteur de graisse arrière doit être positionné de manière à permettre la mise en place du bidon avant après d'autres opérations de préparation.
11. Insérez le tuyau d'écoulement dans le bidon collecteur de graisse avant et dans le coude du tuyau [  Image 13].
12. Tournez le tuyau d'écoulement jusqu'à ce que la clavette dans le coude soit bloquée [  Image 14].
13. Insérez le bac collecteur de graisses au niveau inférieur de l'appareil [  Image 15].
14. Faites passer la tuyauterie dans l'enceinte de cuisson jusqu'au bac collecteur de graisses [  Image 16]. Fixez le bouchon de fermeture à l'entonnoir dans l'enceinte de cuisson.

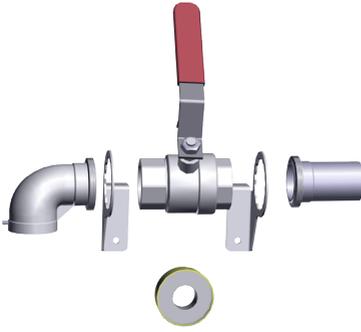
### Ouvrir/fermer l'entonnoir

1. Si vous utilisez le système d'écoulement des graisses intégré, laissez l'entonnoir ouvert dans l'enceinte de cuisson.
- >> Le système d'écoulement des graisses intégré est monté sur l'appareil.

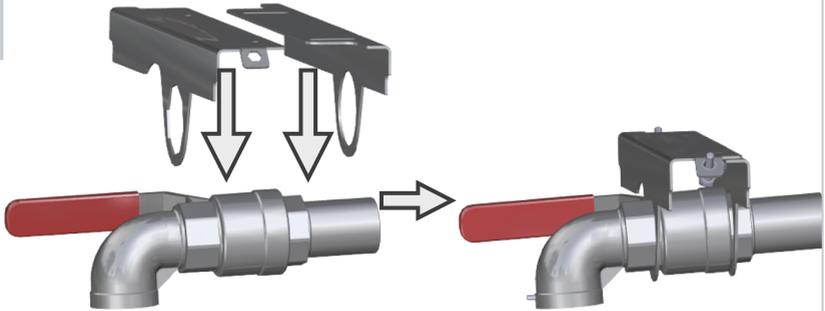




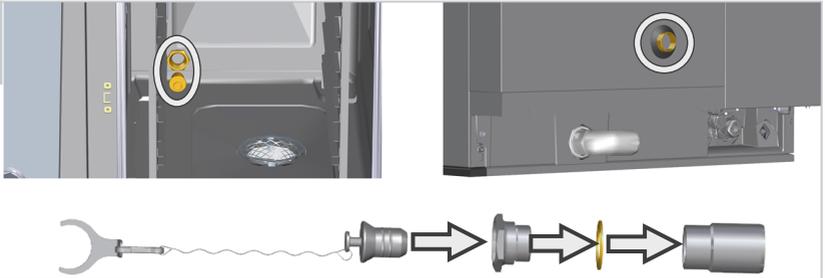
04



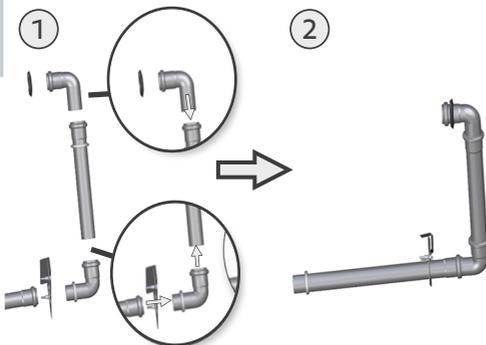
05

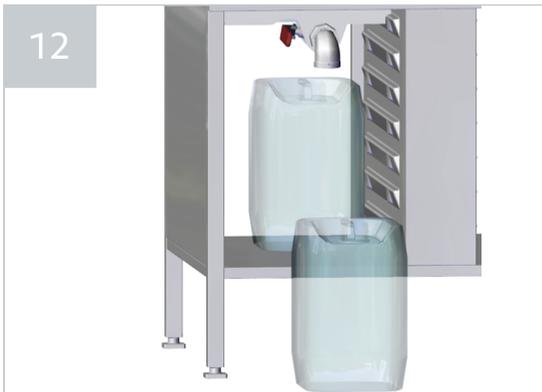
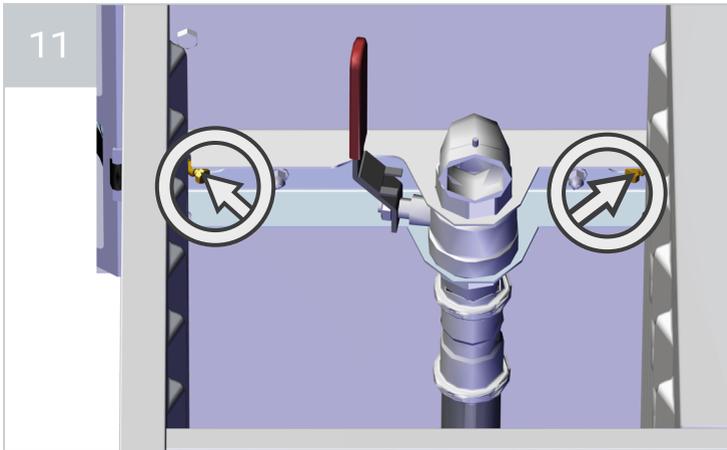
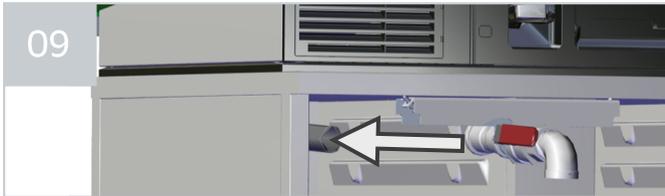
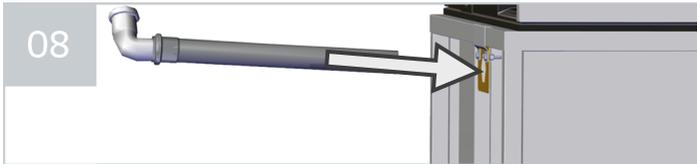


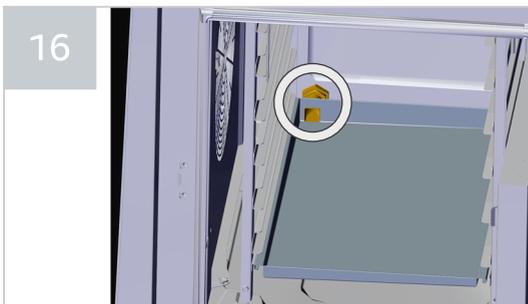
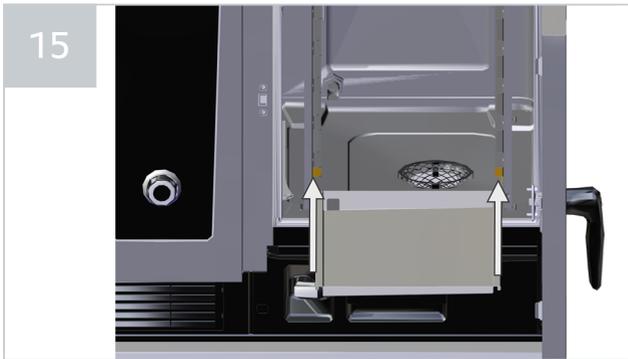
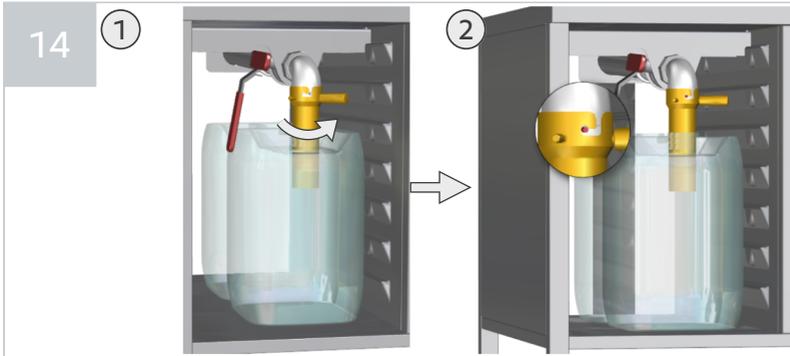
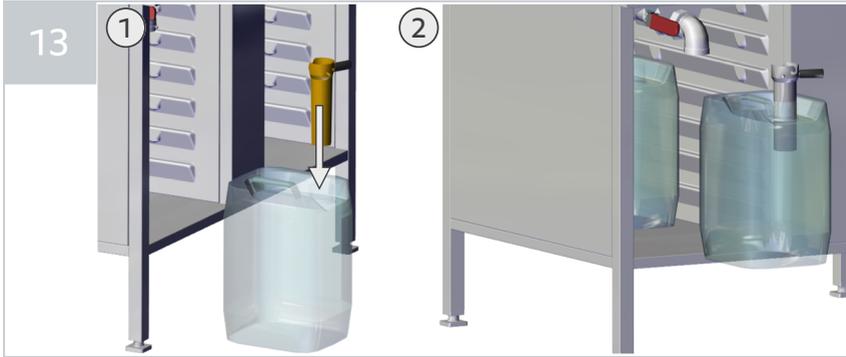
06



07









**RATIONAL AG**

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech, Germany

Tel. +49 (0)8191 3270

Fax +49 (0)8191 21735

[info@rational-online.com](mailto:info@rational-online.com)

[rational-online.com](http://rational-online.com)