

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Question?
Contact
Philips

HR7759
HR7761
HR7762
HR7763



EN User manual

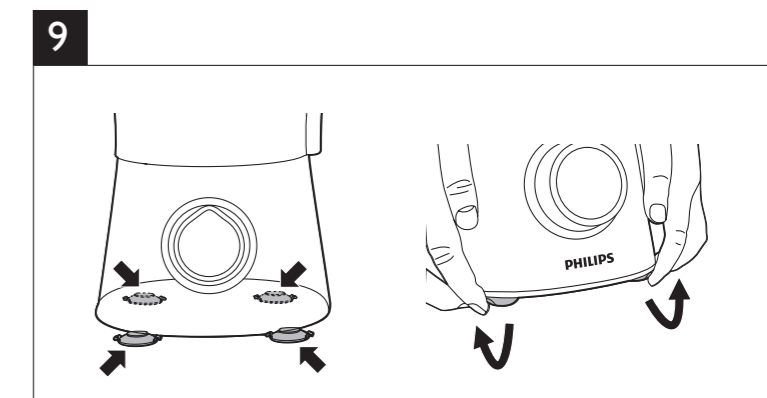
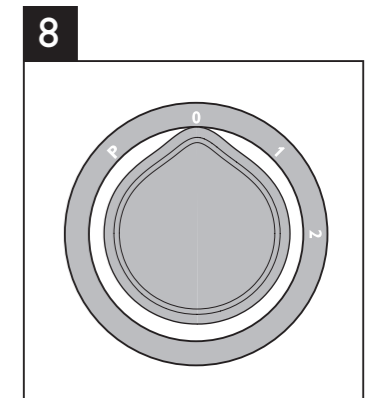
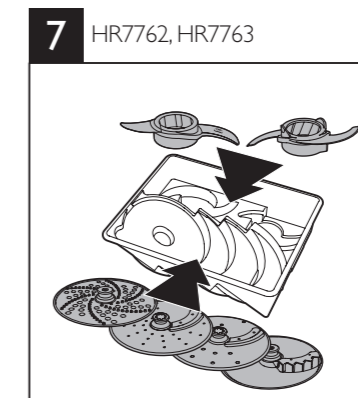
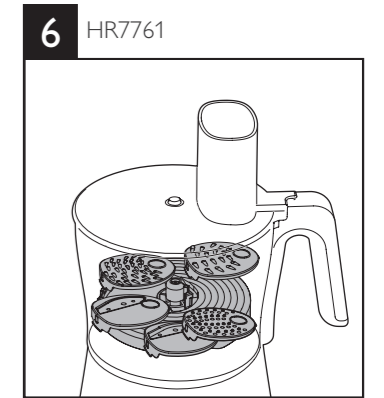
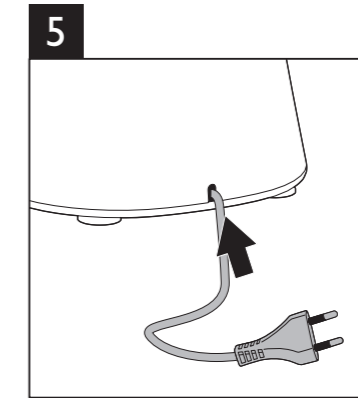
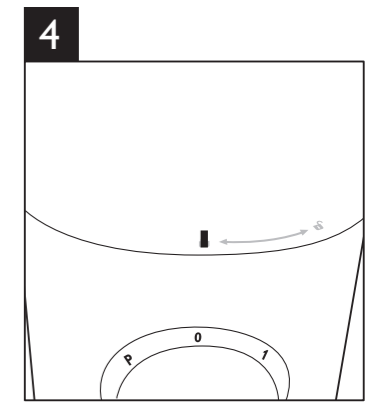
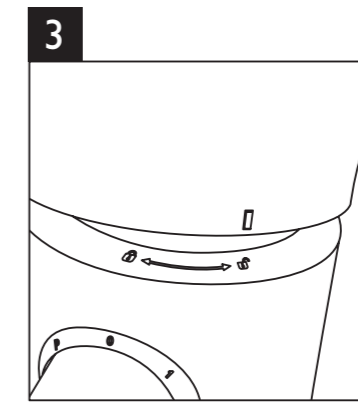
KO 사용 설명서

PHILIPS



1		⌚	kg (MAX)	🚫
		5 x 1 sec	500 g	P
		5 x 1 sec	500 g	P/2
		30 sec	50 g	2
		45 sec	250 g	2
		30 sec	200 g	2
		2-3 min	500 g / 360 ml	1
		60-180 sec	350 ml	1
		60-180 sec	4 pcs	1
(HR7761)		30 sec	500 g	1
		30 sec	200 g	1
		30 sec	2 pcs	1
		30 sec	500 g	1
(HR7762, 7763, 7759)		30 sec	500 g	1
		30 sec	200 g	1
		30 sec	2 pcs	1
(HR7762, 7763)		30 sec	500 g	1
		30 sec	300 g	1
(HR7762, 7763, 7759)		30 sec	500 g	1
		30 sec	500 g	1
(HR7763)		30 sec	500 g	1
		30 sec	2 pcs	1
(HR7762)		30 sec	200 g	1
		30 sec	500 g	1
(HR7761, 7762, 7763)		30 sec	40 g	2
		30 sec	70 g	2
		30 sec	40 g	2
		30 sec	50 g	2
		5 sec	100 g	P
		1 min	1 L	2
		1 min	1 L	2
		1 min	1 L	2
		P x 9	6 x 9	P
		3 min	400 g	2
			600 ml	
			(HR7762, 7763)	

2		🚰	🚿	🧻
		✓	✓	✗
		✓	✓	✗
		✓	✓	✓
		✓	✓	✗
		✓	✓	✗
		✓	✓	✗
		✓	✓	✓
		✓	✓	✗
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✗
		✓	✓	✓
		✗	✗	✓



Specifications are subject to change without notice
© 2015 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

4240 002 02081

1 Important

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save the user manual for future reference.

Danger

- Do not immerse the motor unit in water nor rinse it under the tap.

Warning

- Never use your fingers or an object to push ingredients into the feeding tube while the appliance is running. Only use the pusher.
- Before you connect the appliance to the power, make sure that the voltage indicated on the bottom of the appliance corresponds to the local power voltage.
- Never connect this appliance to a timer switch, to avoid a hazardous situation.
- Do not use the appliance if the power cord, the plug, protecting cover, rotating sieve or any other parts are damaged or has visible cracks.
- If the power cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service center authorized by Philips, or similarly qualified persons to avoid a hazard.
- This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
- This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- For their safety, do not allow children to play with the appliance.
- Never let the appliance run unattended.
- If food sticks to the wall of the blender jar or bowl, switch off the appliance and unplug it. Then use a spatula to remove the food from the wall.
- Be careful when you are emptying the bowl, handle or clean the discs, the blade units and the juicer sieve. The cutting edges are very sharp.
- Do not touch the blades, especially when the appliance is plugged in. The blades are very sharp.
- If the blades get stuck, unplug the appliance before you remove the ingredients that block the blades.
- Be careful if hot liquid is poured into the food processor or blender as it can be ejected out of the appliance due to a sudden steaming.

- This appliance is intended for household use only.

Caution

- Never switch off the appliance by turning the blender jar, the bowl, or their lids. Always switch off the appliance by turning the speed selector to 0 or OFF.
- Unplug the appliance immediately after use.
- Always wait until the moving parts stop running, then switch off and unplug the appliance before opening the lid and reaching into any of the parts that move in use.
- Always switch off and unplug the appliance if it is left unattended, and before assembling, disassembling, cleaning and changing accessories, or approaching parts that move in use.
- Thoroughly clean the parts that come into contact with food before you use the appliance for the first time. Refer to the instructions and table for cleaning given in this manual.
- Never use any accessories or parts from other manufacturers that Philips does not specifically recommend. If you use such accessories or parts, your guarantee becomes invalid.
- Do not exceed the maximum level indication on the bowl or the jar. Follow the quantities, processing time and speed as indicated in the user manual.
- Let hot ingredients cool down (< 80°C) before processing them.
- Always let the appliance cool down to room temperature after each batch that you process.
- Certain ingredients such as carrots may cause discolorations on the surface of the parts. This does not have a negative effect on the parts. The discolorations usually disappear after some time.
- Noise level:** Lc = 78 dB [A]

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields (EMF). If handled properly and according to the instructions in this user manual, the appliance is safe to use based on scientific evidence available today.

Recycling

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.


When you see the crossed-out wheel bin symbol attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC:

Never dispose of your product with other household waste. Please inform yourself about the local rules on the separate collection of electrical and electronic products. The correct disposal of your old product helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

2 Before first use

Before you use the appliance and accessories for the first time, thoroughly clean the parts that come into contact with food.

To explore more helpful tips and basic recipes online, you can:

- Go to www.philips.com.
- Click the search button  on the homepage.
- Type the product number "HR7759" in the search box.
- Find or download the information you need from the searching result.

3 Food processor

General Assembly

Before you use or assemble any of the accessories, make sure that you assemble according to Fig. 10 to 15.

- Align the indicator on the bowl edge to the unlocking symbol on the motor unit and attach the bowl to the motor unit.
- Turn the bowl clockwise until you hear a click to fix it onto the motor unit.
- Assemble the accessory or the accessory equipped with the shaft to the bowl.
- Put the ingredients in the bowl.
- Put the lid on the bowl, and turn the lid clockwise until you hear a click to fix it. Then put the pusher into the feeding tube.
 - For the discs, put the ingredients into the feeding tube with the pusher.
- Connect the power plug to the power supply.
- Check the advised ingredient quantity and setting in Table 1. Turn the knob to the desired speed setting.
- After use, turn the knob to **0**, and then unplug the appliance.

Blade unit

Before you start, make sure that you assemble according to Fig. 10.

You can use the blade unit to chop, mix, or puree ingredients.

To remove the food that sticks to the blade or bowl wall, stop processing and switch off the appliance first, and then use a spatula.

Note

- Always put the blade unit in the bowl before you start to add the ingredients.
- Do not use the blade unit to chop hard ingredients, like coffee beans, turmeric, nutmeg, and ice cubes, as this may cause the blade to get blunt.
- Do not let the appliance run too long when you chop (hard) cheese or chocolate. Otherwise these ingredients become too hot, start to melt, and turn lumpy.












Kneading accessory

Before you start, make sure that you assemble according to Fig. 11.

You can use the kneading accessory to knead yeast dough for bread and pizzas. You need to adjust the amount of liquid to form the dough according to the humidity and temperature condition.

Discs and Inserts

Before you start, make sure that you pick your desired disc from following and assemble according to Fig. 12 and Fig. 13.

Disc/Insert	Name	Purpose
	Emulsifying disc	To prepare food like whipped cream through whipping or whisking
	Insert for fine slicing	To cut ingredients into thin flat pieces
	Insert for coarse slicing	To cut ingredients into thick flat pieces
	Insert for fine shredding	To cut or tear cheese or raw vegetables into fine thread
	Insert for coarse shredding	To cut or tear cheese or raw vegetables into thicker thread
	Insert for granulating	To form or crystallize ingredients into grains or granules
	Disc for slicing / shredding (fine):	To cut ingredients into thin flat pieces / fine threads
	Disc for slicing / shredding (coarse):	To cut ingredients into thick flat pieces / thicker threads
	Disc for French fry	To cut ingredients into thicker strips
	Disc for granulating	To form or crystallize ingredients into grains or granules
	Disc for julienne	To cut ingredients into fine strips

To assemble the disc inserts, follow the steps below:

- Place the opening of the insert over the shaft of the insert holder.
- Push the opening of the insert over the projection on the shaft.
- Press the insert onto the insert holder until it locks in position with a click.

Caution

- Be careful when you handle the slicing blade of disc. It has a very sharp cutting edge.
- Never use the disc to process hard ingredients, like ice cubes.
- Do not exert too much pressure on the pusher when you press ingredients into the feed tube.

Note

- Put the ingredients into the feeding tube with the pusher. Fill the feeding tube evenly for the best results. When you have to process a large amount of ingredients, process small batches and empty the bowl between batches.

Mini chopper

Before you start, make sure you assemble according to Fig. 14.

You can use the mini chopper to chop coffee beans, peppercorns, nuts, herbs, dried fruits etc.

Note

- You can order a mini chopper jar and a blade unit (under service code number 9965 100 57198/9965 100 52997) from your Philips dealer or a Philips service center as extra accessories.
- Follow the recommendation on Table 1. Do not exceed the maximum level indicated on the mini chopper.

Tip

- For best results when processing beef, please use refrigerated beef cubes. Use max of 100g beef cubes at speed P for 5 sec.
- How to remove the ingredients that stick to the side of the mini chopper? 1. Switch off the appliance, and then unplug it. 2. Remove the beaker from the blade unit. 3. Remove the ingredients from the blade or from the side of the beaker with a spoon.

4 Blender

Before you start, make sure you assemble according to Fig. 15.

The blender is intended for:

- Blending fluids, like dairy products, sauces, fruit juices, soups, mixed drinks, and shakes.
- Mixing soft ingredients, like pancake batter.
- Pureeing cooked ingredients, like baby food.

Note

- Never open the lid to put your hand or any object in the jar while the blender is running.
- Always assemble the sealing ring onto the blade unit before you attach the blade unit to the blender jar.
- To add liquid ingredients during processing, pour them into the blender jar through the feeding hole.
- Pre-cut ingredients into small pieces before you process them.
- If you want to prepare a large quantity, process small batches of ingredients instead of a large quantity at once.
- To avoid spillage: When you process a liquid tends to foam (for example, milk), do not put more than 1 liter of liquid in the blender jar.
- Put the ingredients in the blender jar within the maximum level indication.

5 Cleaning and storage

Caution

- Make sure that the cutting edges of the blades and discs do not come into contact with hard objects. This may cause the blade to get blunt.
- The cutting edges are sharp. Be careful when you clean the blade unit of the food processor, the blade unit of the blender and the discs.

- Clean the motor unit with a moist cloth.
- Clean the other parts in hot water (< 60°C) with some washing-up liquid or in a dishwasher.
- Store the product in a dry place.

6 Guarantee and service

If you have a problem, need service, or need information, see www.philips.com/support or contact the Philips Consumer Care Center in your country. The phone number is in the worldwide guarantee leaflet. If there is no Consumer Care Center in your country, go to your local Philips dealer.

한국어

1 중요 사항

필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다! 필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 www.philips.com/welcome에서 제품을 등록하여 주십시오.

본 제품을 사용하기 전에 이 사용자 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

위험

- 본체는 절대로 물에 담그거나 헹구지 마십시오.

경고

- 제품이 작동 중일 때는 손가락이나 다른 물체를 사용하여 재료 투입구에 재료를 밀어 넣지 마십시오. 누름봉만 사용하십시오.
- 제품에 전원을 연결하기 전에 제품의 하단에 표시된 전압과 사용 지역의 전압이 일치하는지 확인하십시오.
- 위험한 상황이 발생하지 않도록 이 제품을 타이머 스위치에 연결하지 마십시오.
- 전원 코드, 플러그, 보호 덮개, 거름망 또는 기타 부품이 손상되었거나 금이 간 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 전원 코드가 손상된 경우 안전을 위해 필립스 공인 서비스 센터 또는 전문 기술자에게 의뢰하여 교체하십시오.
- 어린이가 사용하지 못하도록 주의하여 주십시오. 제품과 전원 코드는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 신체적, 감각적 또는 정신적인 능력이 부족하거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 사람이 이 제품을 사용하려면 제품 사용과 관련하여 안전하게 사용할 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받아야 합니다.
- 안전을 위해 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 하십시오.
- 사람이 없는 상태에서 블렌더를 작동시켜 놓지 마십시오.
- 음식이 블렌더 용기나 음식 조리기 용기의 벽면에 붙으면 제품의 전원을 끄고 전원 코드를 뽑으십시오. 그 후 주걱을 사용하여 벽면에 붙은 음식을 떼어내십시오.
- 용기를 비우거나 디스크, 칼날부 및 주서기 거름망을 다루고 세척할 때에는 주의하십시오. 칼날이 매우 날카롭습니다.
- 특히 제품이 전원에 연결되어 있을 때는 칼날을 만지지 마십시오. 칼날이 매우 날카롭습니다.
- 칼날에 음식물이 끼어 움직이지 않으면 먼저 전원 코드를 뽑은 다음, 칼날의 움직임을 방해하는 음식물을 꺼내십시오.
- 뜨거운 액체를 푸드프로세서 또는 블렌더에 넣는 경우 갑작스러운 열기로 인해 제품 밖으로 넘칠 수 있으니 주의하십시오.
- 본 제품은 가정용입니다.

주의

- 블렌더 용기, 음식 조리기 용기 또는 용기 뚜껑을 돌려 제품의 전원을 끄지 마십시오. 항상 속도 조절기를 0 또는 OFF로 돌려 제품 전원을 끄십시오.
- 사용 후 반드시 전원 코드를 뽑으십시오.
- 뚜껑을 열고 작동 중인 부품을 만질 경우 항상 움직이는 부품의 작동이 멈출 때까지 기다린 후 전원을 끄고 제품의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 제품을 사용하지 않을 때, 제품을 조립, 분해, 액세서리 교체 및 세척하거나 작동 중인 부품을 만지기 전에는 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑으십시오.
- 음식과 닿는 부품은 제품을 처음 사용하기 전에 깨끗이 세척하십시오. 사용 설명서에서 세척에 대한 지침과 표를 참조하십시오.
- 필립스에서 권장하지 않는 제조업체의 액세서리 또는 부품은 절대 사용하지 마십시오. 이러한 액세서리나 부품을 사용했을 경우에는 품질 보증이 무효화됩니다.
- 용기에 표시된 최대 수량 표시선을 초과하지 마십시오. 사용 설명서에 명시된 용량과 작동 시간, 속도를 따르십시오.
- 뜨거운 재료는 제품에 넣기 전에 충분히 식히십시오(80°C 미만).
- 매 사용 후에는 제품을 실내 온도와 비슷해질 때까지 식혀 주십시오.
- 당근과 같은 일부 재료로 인해 부품 표면이 변색될 수 있습니다. 이는 제품에 무해합니다. 변색은 보통 시간이 지나면 자연스럽게 됩니다.
- 소음 수준: Lc = 78dB [A]**

EMF(전자기장)

이 필립스 제품은 EMF(전자기장) 노출과 관련된 모든 기준 및 규정을 준수합니다. 이 사용 설명서의 지침에 따라 적절하게 취급할 경우 이 제품은 안전하게 사용할 수 있으며 이는 현재까지의 과학적 증거에 근거하고 있습니다.

재활용


이 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질의 자재 및 구성품으로 설계 및 제조되었습니다.

제품에 WEEE Symbol(Crossed-out Wheeled Bin)이 부착된 경우 유럽 지침 2002/96/EC를 준수하는 것입니다.

제품을 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 전자 및 전기 제품의 현지 수거 규정에 따르셔야 합니다. 올바른 제품 폐기는 환경 및 인류의 건강을 유해한 영향으로부터 보호합니다.

2 최초 사용 전

제품 및 액세서리를 처음 사용하기 전에 음식과 닿는 부품은 깨끗이 세척하십시오. 유용한 팁과 기본 레시피는 다음과 같이 확인하십시오.

- www.philips.com으로 이동합니다.
- 홈페이지에서 검색 버튼  을 누릅니다.
- 검색 상자에 "HR7759"를 입력합니다.
- 검색 결과에서 필요한 정보를 찾거나 다운로드합니다.

3 푸드프로세서

일반 조립 방법

액세서리를 사용하거나 조립하기 전에, 그림 10~15에 따라 조립하십시오.

- 용기 모서리 부분의 표시기를 본체의 잠금 해제 기호에 맞춘 다음 용기를 본체에 부착합니다.
- '딸깍' 소리가 날 때까지 용기를 시계 방향으로 돌려 본체에 고정합니다.
- 액세서리나 축이 탑재된 액세서리를 용기에 조립합니다.
- 재료를 용기에 넣습니다.

- 뚜껑을 용기에 덮은 다음 '딸깍' 소리가 날 때까지 뚜껑을 시계 방향으로 돌려 고정합니다. 재료 투입구에 누름봉을 넣습니다.
 - 디스크의 경우, 누름봉을 사용하여 재료 투입구에 재료를 넣습니다.
- 전원 공급 장치에 전원 플러그를 꽂습니다.
- 표 1을 참고하여 재료 권장량과 사용 설정을 확인합니다. 조절기를 원하는 속도 설정으로 맞춥니다.
- 사용 후 조절기를 0에 맞추고 제품의 전원 코드를 뽑습니다.

칼날부

시작하기 전 다음 그림을 따라 조립하십시오. 그림 10.

칼날부를 사용하여 재료를 자르고 섞고 혼합할 뿐 아니라 퓨레를 만들 수 있습니다. 칼날 또는 용기 벽면에 붙어있는 음식을 제거하려면 사용을 중단하고 먼저 제품 전원을 끈 다음 주걱을 사용합니다.

참고사항

- 재료를 넣기 전에 항상 칼날부를 용기에 넣으십시오.
- 커피 원두, 강황, 닛맥, 얼음 조각과 같이 단단한 재료를 칼날부로 다지지 마십시오. 칼날이 무더질 수 있습니다.
- (딱딱한) 치즈나 초콜릿을 다질 때 제품을 너무 오래 작동하지 마십시오. 그렇지 않으면 재료가 너무 뜨거워져 녹거나 덩어리로 뭉치게 됩니다.

반죽 액세서리

시작하기 전 다음 그림을 따라 조립하십시오. 그림 11.

반죽 액세서리를 사용하여 빵과 피자 등에 사용되는 밀가루를 반죽할 수 있습니다. 반죽을 만들려면 습도와 온도 상태에 따라 물의 양을 조절해야 합니다.

디스크 및 칼날

시작하기 전 원하는 디스크를 선택하여 다음 그림을 따라 조립합니다. 그림 12 및 그림 13.

디스크/칼날	이름	용도
	유화 디스크	휘젓기 및 거품 내기로 휘핑크림 등의 음식 준비하기
	촉촉한 슬라이스용 칼날	재료를 얇고 납작한 조각으로 자르기
	굵은 슬라이스용 칼날	재료를 두껍고 납작한 조각으로 자르기
	채썰기용 칼날	치즈나 생채소를 얇은 가닥으로 저미기
	굵은 채썰기용 칼날	치즈나 생채소를 두꺼운 가닥으로 저미기
	다지기용 칼날	재료를 알갱이나 과립 형태로 만들기
	슬라이스/채썰기용 디스크(얇은 두께):	재료를 얇고 납작한 조각/얇은 가닥으로 자르기
	슬라이스/채썰기용 디스크(두꺼운 두께):	재료를 두껍고 납작한 조각/두꺼운 가닥으로 자르기
	프렌치프라이 디스크	재료를 두꺼운 가닥으로 자르기
	다지기용 디스크	재료를 알갱이나 과립 형태로 만들기
	채썰기용 디스크	재료를 가늘게 채썰기

다음 단계를 따라 디스크 칼날을 조립하십시오.

- 칼날 거치대의 축 위에 칼날 입구를 돌립니다.
- 축의 돌출부 위에서 칼날 입구를 누릅니다.
- 딸깍 소리가 날 때까지 칼날 거치대에 칼날을 밀어 넣습니다.

주의

- 디스크의 슬라이스 칼날을 다룰 때에는 주의하십시오. 칼날이 매우 날카롭습니다.
- 얼음과 같이 딱딱한 재료를 처리하는 데 디스크를 사용하지 마십시오.
- 재료 투입구 안으로 재료를 눌러 넣을 때 누름봉에 너무 강한 압력을 가하지 마십시오.

참고사항

- 누름봉을 사용하여 재료 투입구에 재료를 넣습니다. 최상의 결과를 위해 재료 투입구를 고르게 채우십시오. 많은 양의 재료를 처리해야 할 때에는 소량으로 나누어 작동하고 한 번 작동할 때마다 용기를 비우십시오.

소형 다지기

시작하기 전에 다음 그림을 따라 조립합니다. 그림 14.

소형 분쇄기를 사용하여 커피 원두, 통후추, 견과류, 허브, 말린 과일 등을 분쇄할 수 있습니다.

참고사항

- 미니 다지기 용기와 칼날부(서비스 코드 번호 9965 100 57198/9965 100 52997)는 필립스 대리점 또는 필립스 서비스 센터에서 추가 액세서리로 구입할 수 있습니다.
- 표 1의 권장 사항을 따르십시오. 미니 다지기의 최대 수량 표시선을 초과하지 마십시오.

도움말

- 최상의 성능을 위해 쇠고기의 경우 각쪽 씌 냉장 쇠고기를 사용하십시오. 각쪽 씌 최대 100g의 쇠고기를 속도 P를 사용해 5초간 갈아주십시오.
- 재료가 소형 다지기의 옆면에 붙은 경우 떼어내는 방법: 1. 제품 전원을 끄고 전원 코드를 뽑습니다. 2. 칼날부에서 용기를 분리합니다. 3. 칼날이나 용기의 옆면에 붙어 있는 재료를 스푼으로 떼어냅니다.

4 블렌더

시작하기 전에 다음 그림을 따라 조립합니다. 그림 15.

블렌더의 용도:

- 유제품, 소스, 과일 주스, 수프, 혼합 음료 및 웨이크와 같은 액체의 블렌딩
- 팬케이크 반죽과 같은 부드러운 재료의 혼합
- 이유식과 같은 조리된 재료로 퓨레 만들기

참고사항

- 블렌더가 작동하고 있을 때는 절대로 뚜껑을 열어 손가락 및 다른 물건을 용기 안에 넣지 마십시오.
- 블렌더 용기에 칼날부를 조립하기 전에 항상 칼날부에 봉합 링을 끼우십시오.
- 작동 도중 액체 재료를 추가하려면 재료 투입구를 통해 용기에 재료를 부으십시오.
- 재료는 조리하기 전에 작은 조각으로 미리 자르십시오.
- 다량의 재료를 조리하려는 경우 많은 양을 한 번에 작동하지 말고, 재료를 나누어 여러 차례 작동하십시오.
- 출력을 방지하려면 거품이 일어나는 액체(예: 우유)를 조리할 때 액체가 흘러 나오지 않도록 블렌더 용기에 리터 이상 넣지 마십시오.
- 블렌더 용기의 최대 수량 표시선 아래로 재료를 넣습니다.

5 세척 및 보관

주의

- 칼날의 모서리 및 디스크가 단단한 물체에 부딪히지 않도록 주의하십시오. 칼날이 무더질 수 있습니다.
- 칼날이 날카롭습니다. 다용도 조리기의 칼날부, 블렌더의 칼날부 및 디스크를 세척할 때에는 주의하십시오.

- 본체는 젖은 천으로 닦으십시오.
- 기타 부품은 소량의 세제가 든 따뜻한 물(60°C 미만) 또는 식기 세척기로 세척하십시오.
- 제품을 건조한 장소에 보관합니다.

6 품질 보증 및 서비스

서비스 또는 정보가 필요하거나 문제가 있으면 www.philips.com/support를 참조하거나 현지 필립스 고객 상담실로 문의하십시오. 전국 서비스 센터 안내는 제품 보증서를 참조하십시오. 해당 지역에 서비스 센터가 없는 경우 필립스 대리점에 문의하십시오.