PHILIPS

HD3720
HD3610

User manual
Benutzerhandbuch
Manual del usuario

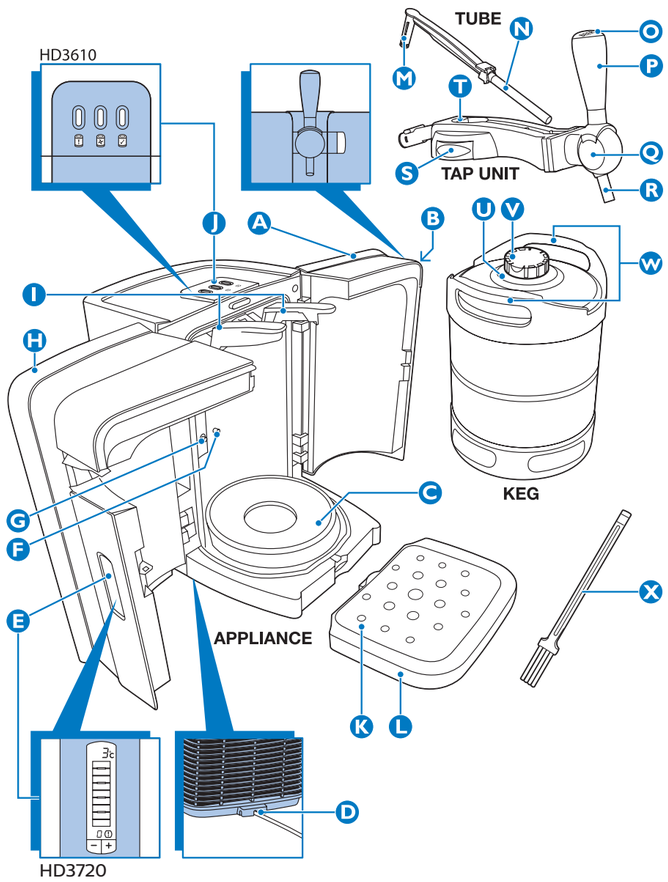
Mode d'emploi
Manuale utente
Gebruiksaanwijzing

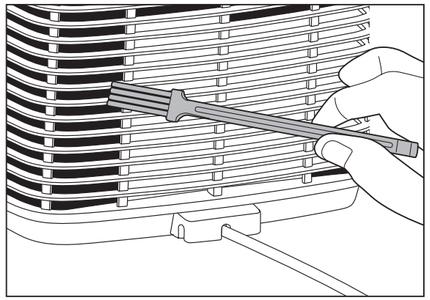
© 2018 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

4222 001 93399

100% recycled paper
100% papier recyclé

1


HD3610
TUBE
N
O
M
P
T
Q
S
TAP UNIT
R
J
A
B
U
V
W
I
H
KEG
C
G
F
E
APPLIANCE
X
K
L
D
HD3720



ENGLISH 6
DEUTSCH 28
ESPAÑOL 52
FRANÇAIS (BELGIQUE) 76
ITALIANO 99
NEDERLANDS 123

HD3720, HD3610

Introduction

Congratulations on purchasing this new PerfectDraft. From now on you can enjoy the perfect taste of fresh, cold draft beer. The system keeps your beer fresh and at exactly the right temperature so that you can pour a cold beer whenever you feel like it. Several beer brands are available for this of the PerfectDraft system (also see chapter 'Keg suppliers' at the end of user manual). You can visit our website at **www.perfectdraft.de** for more information.

This user manual tells you how to use the PerfectDraft.

Because the name of this appliance is PerfectDraft, we use 'draft beer' instead of 'draught beer' in this user manual.

General description (Fig. 1)

A Right door
B Release button
C Cooling plate
D Cord storage facility
E LCD display: beer temperature, beer level & freshness indication (HD3720 only)
F Keg sensor
G Temperature sensor
H Left door
I Locking levers
J LED indicator lights to indicate the status of the appliance (HD3610 only)
K Drip tray cover (HD3610, HD3720)
L Drip tray (HD3610, HD3720)

Tube unit (supplied with keg)
M Tube connector
N Tube

Tap unit
O Medallion
P Tap handle
Q Tap body
R Spout
S Release buttons
T Tube release button

Keg
U Connection top
V Protection cap
W Chimes
X Cleaning brush (HD3720)
Pass through the slot on rear housing to clean (remove the dust) on the heat sink

Important

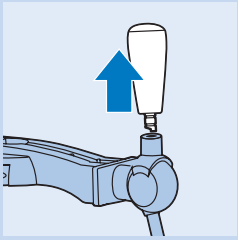
Read this user manual carefully before you use the appliance and save it for future reference.

The appliance

Warning

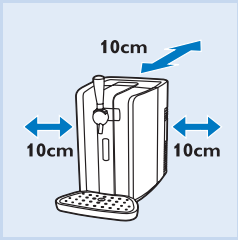
- If the mains cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service centre authorised by Philips or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Check if the voltage indicated on the bottom of the appliance corresponds to the local mains voltage before you connect the appliance.
- Do not use the appliance if the plug, the cord or the appliance itself is damaged.
- 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.
- This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not cover the appliance (e.g. with a towel) to prevent it from overheating.
- This appliance is only intended for indoor use. Do not use it outdoors.

- The appliance is not suitable for installation in an area where a water jet could be used.

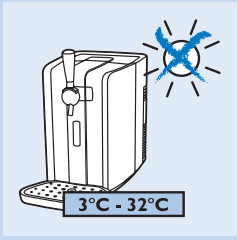


Caution

- Keep the appliance out of the reach of children. The handle can be removed for extra safety.



- Put the appliance on a horizontal, even and stable surface. Leave at least 10 cm free space around the appliance for the best performance.
- In an environment with an ambient temperature of 23 °C, it takes approximately 12 to 15 hours to chill an uncooled keg to the ideal drinking temperature of 3 °C. At higher ambient temperatures, chilling the keg takes longer.
- When you use the appliance above 32 °C (HD3720) or 30 °C (HD3610), the beer temperature may rise above 3 °C. When the temperature decreases to below 32 °C, the beer temperature drops to 3 °C again.

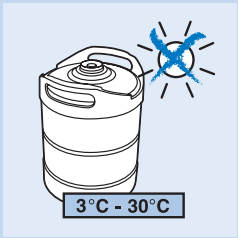


- Do not expose the appliance to direct sunlight.
- Always clean the appliance before you store it for a longer period. Make sure you rinse the tap unit thoroughly. Beer residues

may cause problems when you install the tap unit on the keg.
- Do not lift the appliance by the tap handle.

The keg

Warning



- Never store the keg in the freezer! Freezing may cause serious damage to the keg.
- To avoid the risk of explosion, do not expose the keg to direct sunlight or temperatures higher than 30 °C.
- The keg is under pressure. Do not remove the connection top or pierce the keg with a sharp object.

Caution

- Always read and follow the instructions and safety warnings on the keg before you install it in the appliance.
- Do not shake the keg.
- Store an open keg at the right temperature by leaving it in the appliance. Make sure the appliance is switched on. If you switch off the appliance because you are not going to use it for a longer period (e.g. a holiday), always remove the open keg from the appliance and put it in the fridge. Once a keg has been opened, the beer stays fresh for 30 days.
- Always check the expiry date on the keg when you buy it and before you install it.
- Do not use the keg if the connection top is damaged. If the connection top is damaged, the tap unit does not fit onto it.

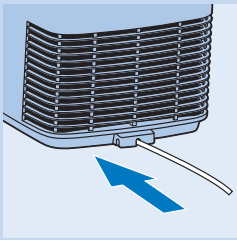
- Unopened kegs keep best when you store them at a stable temperature. The cooler you store the keg, the better.
- Maximum working pressure: 1.5 bar.
- Use the keg only for the HD3720/HD3610/HD3600 PerfectDraft. Do not connect other equipment to the keg.
- Do not use kegs from other suppliers than the ones mentioned in this user manual (see chapter 'Keg suppliers').
- Do not use damaged kegs in this appliance, as this could harm the appliance. Return a damaged keg immediately to the shop where you bought it.
- The kegs are not stackable.
- Noise level: Lc < 70 dB(A).

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all standards regarding 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.

Before first use

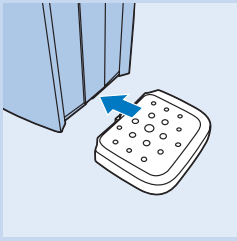
Installing the appliance



1 Put the appliance on a horizontal, even and stable surface. Leave at least 10cm free space around the appliance for the best performance.

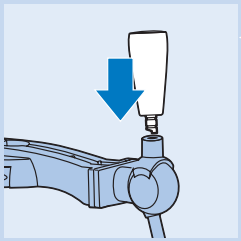
Note: Do not put the appliance in a place where it is exposed to direct sunlight or to high temperatures (e.g. close to a cooker or an oven).

2 To store excess cord, push it into the storage compartment at the back of the appliance.

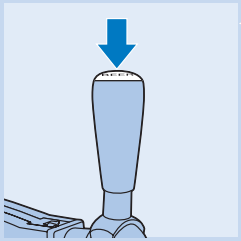


3 Insert the plug into the wall socket.

4 HD3720: install the drip tray.



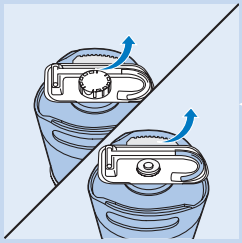
5 Attach the tap handle.



6 Place the preferred medallion on top of the handle.

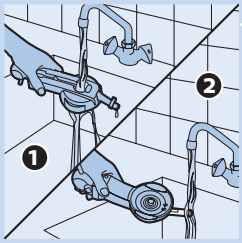
Preparing for use

Placing the tap unit onto the keg

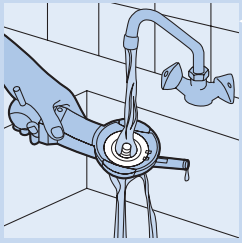


Always clean the tap unit with water and, if necessary, with some washing-up liquid before you place it on the keg and insert the tube. Table 1:

1 Remove the protection cap and the tube from the keg.

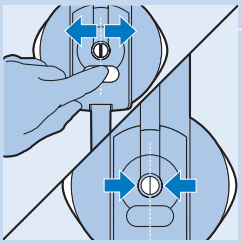


2 If present, remove the tube connector and the tube from the tap unit. Hold the tap unit under a running tap and rinse the tubeconnection hole (1) and the connection to the body of the appliance (2). If necessary, use some washing-up liquid.



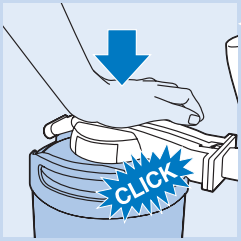
3 Then turn the tap unit upside down and rinse the keg connection in the bottom of the tap unit.

It is essential that all rubber parts of the tap unit are moist before you assemble the tap unit onto the keg.



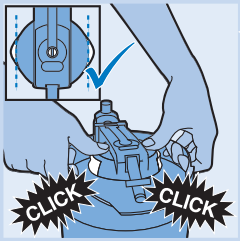
4 Check if the tube release button works properly. When you press the blue tube release button, the two clamps in the opening have to move.

Note: If the clamps fail to move when you press the blue tube release button, rinse the tube-connection hole under a running tap again.



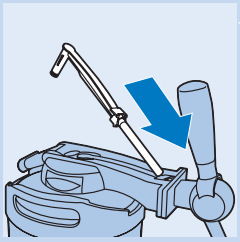
5 Put the tap unit onto the connection top of the keg by pushing it down firmly ('click').
When you assemble the tap unit properly, you hear two clicks in quick succession.

Tip: If you can move the arm of the connection top freely up and down, the tap unit is placed properly on the keg.

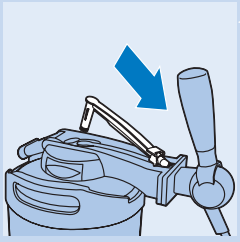


6 Make sure the release buttons on either side of the tap unit stick out equally far on both sides. If this is not the case, press the release buttons on both sides with your thumbs until you hear one click or two clicks in quick succession.

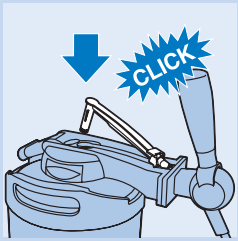
Placing the tube into the tap unit



1 Insert the flexible tube into the tap body.



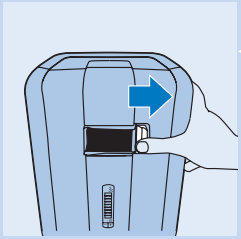
2 Slide the projections of the tube connector under the hinge points.



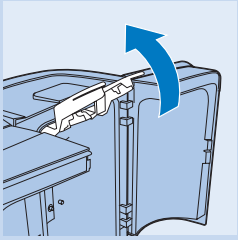
3 Push the tube connector into the opening in the tap unit ('click').

Placing the keg into the appliance

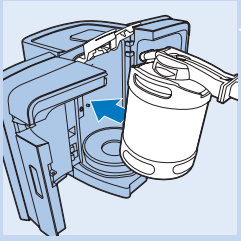
Never place the keg into the appliance if you have not assembled the tap unit and the tube properly. See sections 'Placing the tap unit onto the keg' and 'Placing the tube into the tap unit' in this chapter.



1 Slide the release button to the right to open the doors.

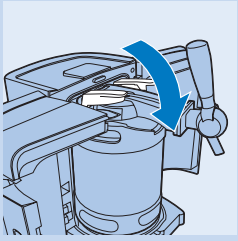


2 Lift the two blue locking levers completely.



3 Tilt the keg with the assembled tap unit slightly forward and put it into the appliance.

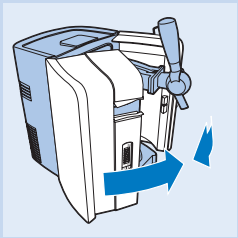
- First put the keg on the cooling plate of the appliance.
- Then put the keg upright by sliding the tap unit between the blue locking levers.



4 Push down the blue locking levers until they are in horizontal position.

If you are unable to put the locking levers in horizontal position, you have not put the keg into the appliance in the right position. Take out the keg and follow steps 1 to 3 again.

◗ After you have installed the keg (even the first time), the pump runs for a few seconds.



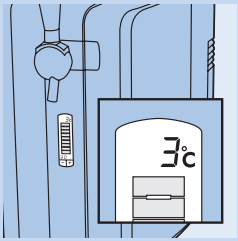
5 Close the doors.

Note: If the pump goes on frequently when you are not pouring beer, reinstall the keg or repeat the instructions in section 'Placing the tap unit onto the keg' in this chapter.

Cooling

After you have installed the keg, the appliance automatically starts to cool the keg.

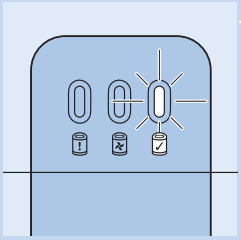
Note: At an ambient temperature of 23 °C, chilling an uncooled keg takes 12-15 hours.



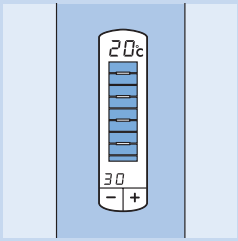
Tip: If you want to pour beer shortly after placing the keg in the appliance, prechill the keg in upright position in the fridge for a while before you install it. For more tips, see chapter 'Troubleshooting'.

1 Wait until the beer has reached the right drinking temperature.

- HD3720: The temperature is shown on the display in green (see section 'LCD display' in this chapter).
- HD3610: The temperature light lights up green (see section 'LED indicator lights' in this chapter).



LCD display (HD3720 only)

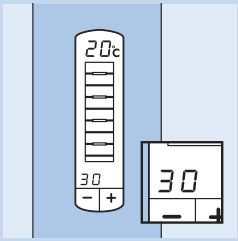


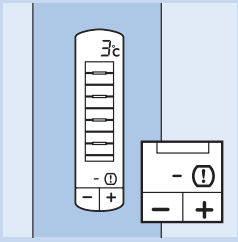
- The display shows the temperature of the beer, the beer level inside the keg and the freshness of the beer.

Temperature indication

Wait until the temperature of the keg has dropped below 4 °C before you start to pour beer. The ideal drinking temperature is 3 °C. The colour of the temperature displayed tells you if the beer has reached the right drinking temperature.

- Red = the beer temperature is not yet ideal for consumption (above 4 °C). The beer head may be too large.
- Green = the beer has reached the right temperature (4 °C or below) for consumption.





Level indication
The yellow-orange level indication on the display shows the amount of beer left in the keg in eight steps.

Note: If you use 20cl glasses, you can pour approx. 30 glasses of beer from one keg. If you use 33cl glasses, you can pour approx. 18 glasses.

Freshness indication
The freshness indication tells you how long the beer is still fresh.
- When you place a new keg in the appliance, the freshness indication shows that the beer in the keg stays fresh for 30 days. The indication counts down from 30 to 0 days.
- Once the keg has been opened, the beer stays fresh for 30 days if the keg is stored in the appliance.

Make sure the appliance is switched on all the time.
- When 30 days have passed, the display shows that the keg needs to be replaced. A dash and an exclamation mark appear on the display.

Adapting the freshness indication
- If you want to switch off the appliance for a longer period (e.g. a holiday), store the opened keg in the fridge. Disconnect the tap unit, rinse the top of the keg, rinse the tube and store the tube with the keg in the fridge.

Always write down the date and the number of days that the beer inside the keg is still fresh on the keg (see number of days on the display).
- When you reinstall the opened keg, you can set the freshness indicator to the correct number of days with the – and + buttons.

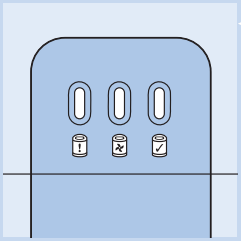
Tip: To calculate the correct number of days: compare the date with the one you have written on the keg and subtract the number of days the keg lay in the fridge from the number you wrote on the keg when you stored it.

Before you reinstall the opened keg, clean the tap unit and the tube again. Also check if dirty deposits have developed on top of the keg. If so, do not use the opened keg but use a new one.

Other indications
Besides the beer level and temperature, the display gives the following information:
- Green dash with no level indication visible = the tap unit is not present on the keg.
- Red dash with no level indication visible = no keg is installed.

- Red or green dash with flashing yellow-orange background light = the tap unit and/or tube are not properly placed. Remove the keg and check if the tap unit and the tube are properly placed. See chapter 'Preparing for use', sections 'Placing the tap unit onto the keg' and 'Placing the tube into the tap unit'. If this does not help, try another keg with a new tube.

LED indicator lights (HD3610 only)



- There are three indicator lights on top of the appliance that show the status of the appliance.
- Red indicator light = the appliance is switched on and you have to install a keg.
- Orange indicator light = the appliance is cooling the keg and the keg has not yet reached the right drinking temperature.
- Green indicator light = the beer has reached the right drinking temperature and is ready to be poured.

Other indications

- Red indicator light flashes = the tap unit and/or tube are not properly placed.

How to pour a perfect beer

Follow the instructions below to pour a perfect beer.

Cleaning beer glasses

Always use clean beer glasses when you tap beer.

1 Clean the glasses carefully in hot water with some washing-up liquid.

2 Rinse the glasses thoroughly with cold tap water.
In this way you remove all grease and soap residues, which allows you to pour a beer with a good head.

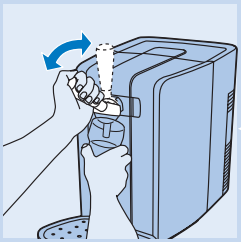
3 Hold the glasses upside down to the light to check if they are free of grease and soap residues.
The glasses are clean when the water runs down the surface evenly, without revealing any stains.

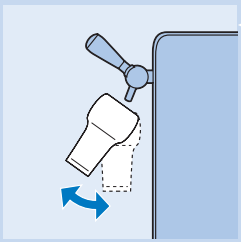
Tip: If you clean beer glasses in the dishwasher, do not use a rinse agent. Rinse agent residues may break down the foam head of the beer.

Pouring beer

1 You get the best results if you pour the beer in a cool, clean and wet glass!

Note: A cool glass ensures a more stable beer head. It also keeps freshly poured beer fresh longer and helps to retain its sparkling quality.





Note: For the best quality draft beer, always clean and rinse used glasses before you use them again. This prevents foam residues of previously poured beer from causing too much foam in freshly poured beer.

Note: When you have not poured beer for more than a week, it is recommended to let beer flow into the glass for 1 second. Then rinse the glass with cold water before you fill it with fresh beer.

2 Hold the glass by the bottom or in the middle to make sure it stays clean.

3 Open the tap in one quick, smooth movement.

The beer only flows properly into the glass if the tap is completely open. If the tap is only half open, the beer is forced through the tap, causing it to foam more strongly.
Let the beer to flow down the inside of the glass.

4 To vary the size of the beer head, vary the angle at which you hold the glass under the spout and vary the distance between the glass and the spout.

The more upright and the closer to the spout you hold the glass, the more foam you obtain.

Note: Do not let the end of the spout touch the beer glass, the beer or the beer head. Any beer residues present on the spout affect the forming of the beer head.

5 Slowly move the glass to vertical position while you pour your beer.

6 Fill the glass until the foam almost flows over the rim of the glass.

7 Insert the flexible tube into the tap body.

Note: The pump may go on.

8 Europe (except Germany and the UK): For the best end result, remove excess foam from the glass by moving a skimmer over the rim of the glass at an angle of 45° in one smooth movement.

Note: Never leave the skimmer lying on the worktop, but put it in a clean glass with fresh, cold water or rinse it right away. Only pass the skimmer over the glass once, as further skimming has a negative effect on the quality of the beer head.

◗ You now have a perfect draft beer.

Serving a freshly poured beer

1 Dry the bottom of the glass by passing it over a cloth.

2 Use a clean beer mat for your guest.

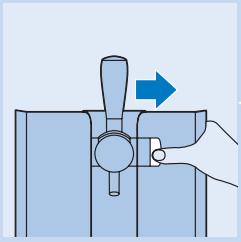
3 Pick up the glass in the middle and serve the beer on the beer mat. Make sure the beer brand logo (if present on the glass) faces your guest.

3 different beer pouring traditions

Step	European (except Germany and UK)	German	British
1	Rinse a glass and let it drain.	Rinse a glass and let it drain.	Rinse a glass and let it drain.
2	Hold the glass next to the opening of the spout.	Hold the glass under the opening of the spout at an angle of approx. 45 °C.	Hold the glass under the opening of the spout at an angle of approx. 45 °C.
3	Open the tap fully in one smooth movement.	Open the tap fully in one smooth movement.	Open the tap fully in one smooth movement.
4	Move the glass under the spout at an angle of approx. 45 °C and let the beer flow down the inside of the glass.	Let the beer flow down the inside of the glass.	Let the beer flow down the inside of the glass.
5	Do not let the spout touch theglass, the beer or the foam.	Do not let the spout touch the glass, the beer or the foam.	Do not let the spout touch the glass, the beer or the foam.
6	The angle at which you hold the glass while you pour beer determines the ultimate size of the foam head. The more upright you hold the glass, the higher the foam head becomes.	The angle at which you hold the glass while you pour beer determines the ultimate size of the foam head. The more upright you hold the glass, the higher the foam head becomes.	The angle at which you hold the glass while you pour beer determines the ultimate size of the foam head. The more upright you hold the glass, the higher the foam head becomes.
7	Fill the glass until the beer almost flows over the rim of the glass.	a. Let beer flow into the glass until it contains twothirds beer and one-third foam.	Fill the glass until the beer almost flows over the rim of the glass.
		b. Close the tap and put the glass down for 1 minute to allow the foam to settle.	

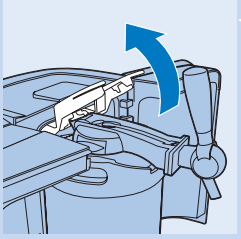
Step	European (except Germany and UK)	German	British
		c. Repeat steps 2 to 6 and fill the glass up to the rim.	
8	Close the tap in one smooth movement.	Close the tap in one smooth movement.	Close the tap in one smooth movement.
9	a. Move the glass away from the spout to prevent drops of beer from falling onto the foam head.	Move the glass away from the spout to prevent drops of beer from falling onto the foam head.	Move the glass away from the spout to prevent drops of beer from falling onto the foam head.
	b. Remove the foam that rises beyond the rim of the glass by passing a skimmer over the rim of the glass at an angle of 45°.		
10	Your beer is now ready to be served.	Your beer is now ready to be served.	Your beer is now ready to beserved.

Replacing the keg

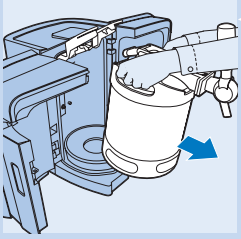


The keg is empty when only foam comes out of the spout and no beer. HD3720 only: the display also indicates that the keg is empty.

1 **Press the release button to the right to open the doors.**
Make sure you open the doors fully.



2 **Lift the blue locking levers completely.**



3 **Tilt the keg with the assembled tap unit towards you and take it out of the appliance.**

4 Press on the release buttons on both sides of the tap unit (1). The tap unit is released from the keg with a click and you can remove it (2).

You have to remove the tap unit from the keg before you can replace the tube.

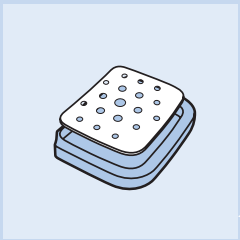
Always replace the tube when you install a new keg. Never use a tube for more than 30 days.

5 See chapter 'Preparing for use' for instructions on how to place the tap unit on the keg and how to place the keg into the appliance.

Cleaning

Clean the appliance when you replace the keg or when you store the appliance for a longer period.

Never use scouring pads, scouring agents or aggressive liquids such as petrol or acetone to clean the appliance.

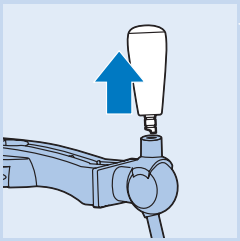


1 Always unplug the appliance before you clean it.

2 Clean the outside of the appliance with a damp cloth.

3 Always clean the tap unit as described in chapter 'Replacing the keg' to avoid sticky beer residues.

4 Remove and disassemble the drip tray and the drip tray cover.



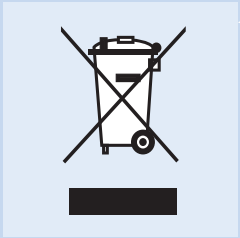
5 You can remove the tap handle by pulling it out of the tap body.

6 Clean the tap unit, the drip tray and the drip tray cover with hot water and, if necessary, some washing-up liquid.

Hot water may cause burns. Always check if the water is not too hot before you clean these parts under the tap.

Only the drip tray, the drip tray cover and the spout are dishwasher-proof.

Recycling



- This symbol means that this product shall not be disposed of with normal household waste (2012/19/EU).
- Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

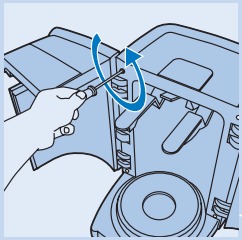
Removing the cooling element

The cooling element inside the appliance contains a substance that may pollute the environment. Therefore you must remove the cooling element before you discard the appliance.
You can also take or send the appliance to a Philips service centre. The staff of this centre will remove the cooling element for you and will dispose of it in an environmentally safe way.

Only remove the cooling element when you discard the appliance.

Be careful of the paste on the cooling element and adjacent parts. If this paste ends up on your clothes, it causes a permanent stain.

Remove the cooling element in the following way:

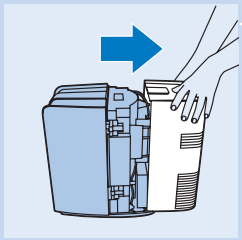


1 Unplug the appliance.

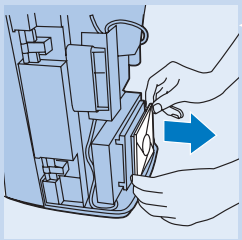
2 Slide the release button to the right to open the doors.

There are two holes near the hinges of the doors on either side.

3 Remove the four screws located in these holes with a screwdriver.

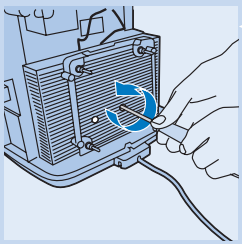


4 Remove the back cover from the appliance.

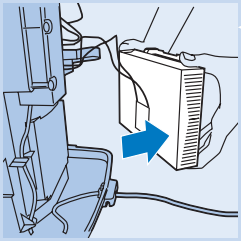


5 Pull the cooling fan out of the appliance.

◗ Now you see an aluminium plate with fins on it and with two screw holes.



6 Undo the screws with a screwdriver.



7 Remove the aluminium plate.

- After you have removed the aluminium plate, you see a white plate of approx. 4 x 4cm. This is the actual cooling element.

8 Place the shaft of a screwdriver against one side of the cooling element and push the cooling element off the back of the aluminium plate.

9 Cut the wires attached to the cooling element.

Do not connect the appliance to the mains again after you have removed the cooling element.

Never reassemble the cooling element once you have removed it.

10 Hand in the cooling element at an official collection point for chemical waste.

Guarantee & service

If you need information or if you have a problem, contact us online at www.philips.com or call the PerfectDraft call centre. Their phone number is 078-250159 (Belgium), 040 80 80 10 980 (Germany) or 0900-2224222 (Netherlands).

When you take the appliance to your dealer or a Philips service centre for determination of the cause of the problem, also bring the tube and the keg.

Guarantee restrictions

Your guarantee becomes invalid if:

- you do not use the appliance according to the instructions in this user manual.
- you use damaged kegs in this appliance.
- you do not install the kegs according to the instructions in this user manual.
- you use kegs from other suppliers than the ones mentioned in this user manual.

- The kegs and tubes are not covered by this guarantee.

Troubleshooting

If you are unable to solve the problem with the information below, contact us online at www.philips.com or call the PerfectDraft call centre at 078-250159 (Belgium), 040 80 80 10 980 (Germany) or 0900-2224222 (Netherlands).

Problem	Solution
Appliance general	
It is not possible to close the doors.	Make sure you push down the blue locking levers until they are in horizontal position before you close the doors.
	Make sure the tube is placed correctly in the tap unit and the tap handle is in upright position. See chapter 'Preparing for use', section 'Placing the tube into the tap unit'.
	Make sure the tap unit is placed correctly on the keg.
There is frost on the keg or on the appliance.	Unplug the appliance and let the keg or appliance defrost. Dry the appliance or keg with a cloth.
	Make sure that the doors are properly closed. For instructions on how to close the doors, see the chapter 'Preparing for use', section 'Placing the keg into the appliance'. It is normal for some frost to be present on the back of the keg.
Beer leaks out of the appliance.	Make sure that the tap unit and the tube are placed correctly (see chapter 'Preparing for use', sections 'Placing the tap unit onto the keg' and 'Placing the tube into the tap unit').
	Remove the tap unit and tube and reinstall them. If the problem continues to occur, contact the PerfectDraft call centre in your country to obtain a new tube.
The appliance makes a sound.	Because the appliance chills constantly, the fan works continuously.
	The pump may go on while you pour beer to maintain the right pressure. When you are not pouring beer, the pump also goes on every now and then to keep the appliance at the right pressure.
	If the appliance makes a hissing sound, the tap unit may not be properly connected to the keg. Make sure you rinse the tap unit thoroughly. It is essential that all rubber parts of the tap unit are moist before you assemble the tap unit onto the keg.
The pump goes on frequently when I am not pouring beer.	Reinstall the tap unit and the keg by following the instructions in sections 'Placing the tap unit onto the keg' and 'Placing the keg into the appliance' in chapter 'Preparing for use'. If this does not help, try another keg together with a new tube. If the problem continues to occur, contact the PerfectDraft call centre in your country.

Problem	Solution
Tap unit	
It is difficult to place the tap unit onto the keg.	Make sure no old beer is left in the tap unit. Clean the entire tap unit with hot water and, if necessary, some washing-up liquid.
It is difficult to press the release buttons to remove the tap unit.	First remove the keg from of the appliance. Then press the release buttons to remove the tap unit from the keg.
	Beer residues may cause the tap unit to stick to the keg. Clean the tap unit with hot water and, if necessary, some washing-up liquid to dissolve beer residues. Then remove the tap unit from the keg.
It is not possible to place the keg with the assembled tap unit in the appliance.	Make sure the tap unit is placed correctly on the keg. Push the tap unit down firmly when you place it onto the keg. See chapter 'Preparing for use', section 'Placing the tap unit onto the keg'.
	Check if you have lifted the blue locking levers properly and push them down after you have installed the keg.
The tube cannot be removed from the tap unit.	Remove the tap unit first before you remove the tube. Rinse the tap unit with hot water. Press the tube release button and pull the tube out of the spout.
It is difficult to place the tube into the tap unit.	Make sure the tube is placed correctly (see chapter 'Preparing for use', section 'Placing the tube into the tap unit').
	Make sure you clean the tap unit with hot water before you insert a new tube.
	The tube may be broken. Contact the PerfectDraft call centre in your country to obtain a new tube.
LCD display/LED indicator lights	
The red indicator light flashes (HD3610).	Remove the tap unit, clean it and reinstall the tap unit. If this does not help, try another keg with a new tube.
	If the problem continues to occur, please contact the PerfectDraft call centre in your country.
There is a green dash on the display and the appliance does not work (HD3720).	Make sure that the tap unit is placed correctly (see chapter 'Preparing for use', section 'Placing the tap unit onto the keg').
There is a green or red dash on the display and the background light flashes (HD3720).	Remove the tap unit, clean it and reinstall the tap unit. If this does not help try another keg with a new tube.
	If the problem continues to occur, please contact the PerfectDraft call centre in your country.

Problem	Solution
The display shows the wrong volume (HD3720).	For proper functioning of the volume indication, it is crucial that you open the tap handle completely (see chapter 'How to pour a perfect beer').
	In case of a power failure or if the appliance has been disconnected from the mains, the level indication will be accurate again after you have poured a few glasses of beer.
Pouring beer	
No beer comes out when I pull the tap handle.	Perhaps the keg is empty. Put a new keg into the appliance.
	Make sure the tube is fitted correctly in the tap unit (see chapter 'Preparing for use', section 'Placing the tube into the tap unit').
	Make sure that the tap unit is placed correctly on the keg (see chapter 'Preparing for use', section 'Placing the tap unit onto the keg').
Too much foam comes out of the appliance.	Make sure you open the tap completely when you pour beer (see chapter 'How to pour a perfect beer').
	The beer is too warm. Wait until the beer is cold enough to be poured, i.e. when temperature on the display is green (HD3720 only) or when the green indicator light goes on (HD3610).
	The keg has been shaken too much. Wait half an hour for the beer to settle.
	The first glass can contain more foam than usual. Try pouring a second glass.
	The tube may not function properly. Contact the PerfectDraft call centre in your country to obtain a new tube.
The foam head is too high.	See chapter 'How to pour a perfect beer'.
The beer that comes out of the appliance is flat.	Check if the keg has been open for over 30 days and check if the expiry date of the keg has passed.
	Perhaps the glasses you used were not clean enough. Rinse the glasses with water and some washing-up liquid. Rinse them thoroughly with cold water to remove all grease and soap residues
	Pour beer as described on the keg and in this user manual (see chapter 'How to pour a perfect beer').

Problem	Solution
The foam head collapses very quickly.	Perhaps the glasses you used were not clean enough. Rinse the glasses with water and some washing-up liquid. Rinse them thoroughly with cold water to remove all grease and soap residues.
	Make sure the beer is cold enough to be poured, i.e. when temperature on the display is green (HD3720) or when the green indicator light goes on (HD3610).
The keg fell, can I still use it?	When it is an unopened keg and it does not have any visual damage, you can try to use it. When the keg is already open, you cannot use the keg anymore and have to install a new keg.
The beer tastes bad.	Make sure you keep the appliance plugged in all the time. Once the keg has been opened and is kept cool, the beer stays fresh for 30 days. Check the expiry date on the keg before you install a new keg.
	Always clean the tap unit and place a new tube into it when you install a new keg.
	Make sure you use clean glasses.
Cooling	
The temperature on the display goes up (HD3720).	Make sure that the doors are properly closed (see chapter 'Preparing for use', section 'Placing the keg into the appliance').
	During hot days, put the appliance in a cooler place.
	Place the appliance in an environment with an ambient temperature between 3 °C and 32 °C. Leave at least 10cm free space around the appliance. Do not expose the appliance to direct sunlight.
	Check if the fan outlet at the back of the appliance is free from dust and/ or other particles.
The appliance does not chill the beer sufficiently.	At an ambient temperature of 23 °C, chilling the keg takes approximately 12-15 hours.
	At higher ambient temperatures, chilling the keg takes longer. When you use the appliance above 32 °C (HD3720) or 30 °C (HD3610), the beer temperature may rise above 3 °C. When the temperature decreases to below 32 °C, the beer temperature drops to 3 °C again.
	You can prechill the keg in upright position in the fridge for a while before you install the keg.

Keg suppliers

If you need information about the keg or if you have a problem with your keg, you can contact the supplier of the keg in your country. You will find the phone numbers in the table below.

Country	Brand	Phone number	Web address
The Netherlands	Dommelsch	0800-0230367	www.dommelsch.nl
	Hertog Jan	0800-0230375	www.hertogjan.nl
	Jupiler	0800-0230945	www.jupiler.nl
	Grolsch	0800-1591	www.grolsch.nl
	Bavaria	0900-2282742 (Eur 0,10 p/m)	www.bavaria.nl
Belgium	Stella Artois	070-222918	www.stella-artois.be
	Jupiler	070-222912	www.jupiler.be
	Leffe	078 250 159	www.perfectdraft.de
Luxembourgh	Diekirch	0035-2802131999	-
	Jupiler	0032 70-222912	www.jupiler.be
	Leffe	0032 78 250 159	www.perfectdraft.de
Germany	Beck's Pils	040 80 80 10 980 (local tariff)	www.perfectdraft.de
	Beck's Gold	040 80 80 10 980 (local tariff)	www.perfectdraft.de
	Diebels Alt	040 80 80 10 980 (local tariff)	www.perfectdraft.de
	Diebels Pils	040 80 80 10 980 (local tariff)	www.perfectdraft.de
	Hasseröder	040 80 80 10 980 (local tariff)	www.perfectdraft.de

Einführung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses neuen PerfectDraft Zapfsystems. Ab jetzt können Sie jederzeit den wunderbaren Geschmack von frisch gezapftem Fassbier genießen. Das Gerät hält Ihr Bier frisch und perfekt temperiert, sodass Sie sich ein kühles Bier genehmigen können, wann immer Sie Lust darauf haben. PerfectDraft ist für verschiedene Biersorten geeignet. Welche davon in Ihrem Land verkauft werden, können Sie auf dem Verpackungskarton sehen (siehe dazu auch das Kapitel “Fasshersteller” am Ende der Bedienungsanleitung). Weitere Informationen finden Sie im Internet auf unserer Website unter **www.perfectdraft.de**.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Handhabung von PerfectDraft.

Da dieses System PerfectDraft heißt, schreiben wir in dieser Bedienungsanleitung “draft beer” anstelle des üblichen “draught beer” (= Fassbier).

Allgemeine Beschreibung (Abb. 1)

A Rechte Klappe
B Entriegelungstaste
C Kühlplatte
D Kabelaufwicklung
E LCD-Anzeige: Biertemperatur, Füllstands- und Frischeanzeige (nur HD3720)
F Fass-Sensor
G Temperatursensor
H Linke Klappe
I Verriegelungshebel
J LEDs für die Statusanzeige des Geräts (nur HD3610)
K Abdeckung für Auffangschale (HD3610, HD3720)
L Auffangschale (HD3610, HD3720)

Schlaucheinheit (im Lieferumfang des Fasses enthalten)
M Schlauchanschluss
N Rohr

Zapfeinheit
O Plakette
P Zapfhahn
Q Mittelstück der Zapfeinheit
R Ausgießer
S Entriegelungstasten
T Rohrentriegelungstaste

Bierfass
U Oberseite
V Schutzkappe
W Ränder
X Reinigungsbürste (HD3720)
Reinigen (entstauben) Sie den Wärmeableiter durch den Schlitz am hinteren Gehäuse

Wichtig!

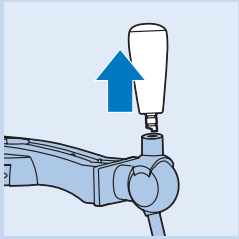
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Geräts aufmerksam durch, und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Das Gerät

Achtung

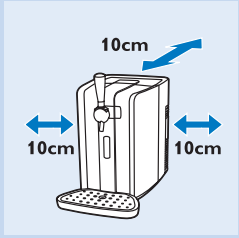
- Um Gefährdungen zu vermeiden, darf ein defektes Netzkabel nur von einem Philips Service-Center, einer von Philips autorisierten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person durch ein Original-Ersatzkabel ersetzt werden.
- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Spannungsangabe auf der Unterseite des Geräts mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker, das Netzkabel oder das Gerät selbst defekt oder beschädigt ist.
- Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie bei der Verwendung beaufsichtigt wurden oder Anweisung zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten und die Gefahren verstanden haben.
- Dieses Gerät sollte nicht von Kindern verwendet werden. Halten Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

- Zur Vermeidung von Überhitzung sollten Sie das Gerät nicht abdecken (z. B. mit einem Handtuch).
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Das Gerät ist nicht für Wasseranschlüsse mit Hochdruck geeignet.

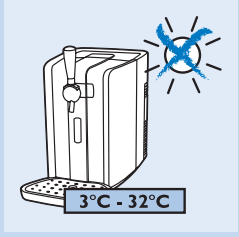


Achtung

- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Der Zapfhahn lässt sich als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme abnehmen.



- Stellen Sie das Gerät auf eine waagerechte, ebene und stabile Unterlage. Für eine optimale Leistung sollte um das Gerät herum mindestens 10 cm Platz frei bleiben.
- Bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C dauert es etwa 12 bis 15 Stunden, bis ein ungekühltes Bierfass auf die ideale Trinktemperatur von 3 °C gekühlt ist. Bei höheren Umgebungstemperaturen dauert die Kühlung des Fasses entsprechend länger.
- Wenn Sie das Gerät bei Temperaturen von über 32 °C (HD3720) oder 30 °C (HD3720) benutzen, steigt die Biertemperatur unter Umständen auf über 3 °C an. Geht die Umgebungstemperatur unter 32 °C zurück, fällt auch die Biertemperatur wieder auf 3 °C.

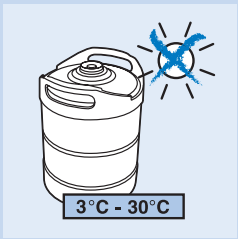


- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.
- Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es für einen längeren Zeitraum wegstellen. Spülen Sie die Zapfeinheit gründlich aus. Bierrückstände können beim Anbringen

der Zapfeinheit am Bierfass Probleme verursachen.
- Heben Sie das Gerät nicht am Zapfhahn an.

Das Bierfass

Warnhinweis



- Bewahren Sie das Fass niemals im Tiefkühlfach auf! Das Einfrieren würde dem Fass erheblichen Schaden zufügen.
- Um das Risiko einer Explosion zu vermeiden, sollten Sie das Bierfass weder direktem Sonnenlicht noch Temperaturen über 30 °C aussetzen.
- Das Bierfass steht unter Druck. Entfernen Sie die Oberseite nicht; stechen Sie auch kein Loch mit einem spitzen Gegenstand in das Fass.

Achtung

- Lesen und beachten Sie die Anweisungen und Sicherheitshinweise auf dem Bierfass, bevor Sie es in das Gerät einsetzen.
- Schütteln Sie das Fass nicht.
- Lassen Sie das geöffnete Fass im eingeschalteten Gerät, damit es die richtige Temperatur behält. Überprüfen Sie, ob das Gerät tatsächlich ausgeschaltet ist. Wenn Sie das Gerät ausschalten, weil Sie beabsichtigen, es über einen längeren Zeitraum (z. B. während des Urlaubs) nicht zu benutzen, sollten Sie das Bierfass herausnehmen und im Kühlschrank aufbewahren. Ein geöffnetes Bierfass ist 30 Tage lang haltbar.
- Achten Sie beim Kauf und vor dem Einsetzen des Bierfasses

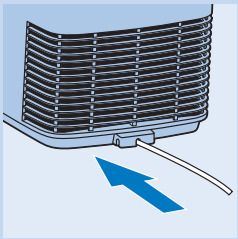
immer auf das darauf abgedruckte Mindesthaltbarkeitsdatum.
- Benutzen Sie das Fass nicht, wenn die Oberseite defekt ist. Bei beschädigter Oberseite lässt sich die Zapfeinheit nicht montieren.
- Ungeöffnete Bierfässer halten am längsten, wenn sie bei gleichbleibender Temperatur gelagert werden. Je kühler Sie das Fass aufbewahren, umso besser.
- Maximaler Betriebsdruck: 1,5 bar.
- Verwenden Sie das Fass ausschließlich für die PerfectDraft Modelle HD3720/HD3610/HD3600. Setzen Sie das Fass in kein anderes Gerät.
- Verwenden Sie ausschließlich Fässer der in dieser Bedienungsanleitung genannten Hersteller (siehe Kapitel "Fasshersteller").
- Verwenden Sie keine defekten Bierfässer, um Schäden am Gerät zu vermeiden. Geben Sie ein beschädigtes Bierfass gleich in dem Geschäft zurück, in dem Sie es gekauft haben.
- Die Fässer lassen sich nicht stapeln.
- Geräuschpegel: Lc < 70 dB(A).

Elektromagnetische Felder

Dieses Philips Gerät erfüllt sämtliche Normen bezüglich elektromagnetischer Felder. Nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen ist das Gerät sicher im Gebrauch, sofern es ordnungsgemäß und entsprechend den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung gehandhabt wird.

Vor dem ersten Gebrauch

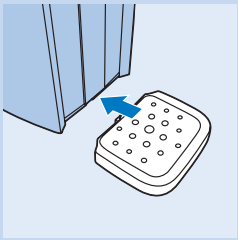
Das Gerät in Betrieb nehmen



1 Stellen Sie das Gerät auf eine waagerechte, ebene und stabile Unterlage. Für eine optimale Leistung sollte um das Gerät herum mindestens 10 cm Platz frei bleiben.

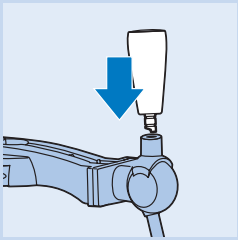
Hinweis: Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort, an dem es direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist (z. B. in der Nähe eines Herdes oder Backofens).

2 Überschüssiges Kabel können Sie in das Kabelfach an der Rückseite des Geräts schieben.

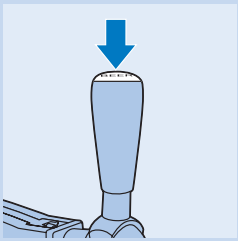


3 Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

4 HD3720: Setzen Sie die Auffangschale ein.



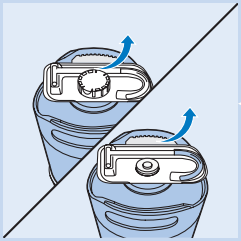
5 Befestigen Sie den Zapfhahn.



6 Befestigen Sie die gewünschte Plakette oben auf dem Zapfhahn.

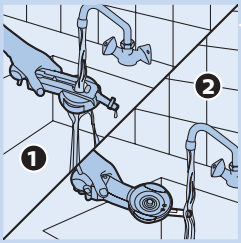
Zum Gebrauch vorbereiten

Die Zapfeinheit am Fass anbringen

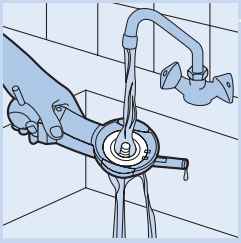


Reinigen Sie die Zapfeinheit immer mit heißem Wasser, bei Bedarf mit etwas Spülmittel, bevor Sie sie auf das Bierfass setzen und den Schlauch einführen. Tabelle 1:

1 Nehmen Sie die Schutzkappe und den Schlauch vom Bierfass.

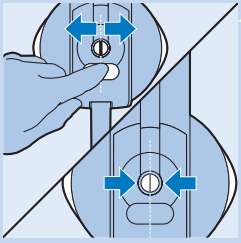


2 Ziehen Sie den Schlauchanschluss und den Schlauch aus der Zapfeinheit. Halten Sie die Zapfeinheit unter fließendes Wasser, und spülen Sie die Öffnung am Schlauchanschluss (1) und den Anschluss am Gerät (2) ab. Verwenden Sie bei Bedarf etwas Spülmittel



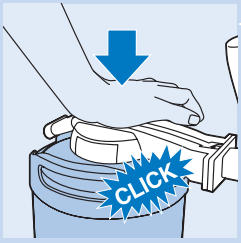
3 Drehen Sie die Zapfeinheit um, und spülen Sie den Fassanschluss auf der Unterseite der Zapfeinheit ab.

Alle Gummiteile der Zapfeinheit müssen feucht sein, bevor Sie die Zapfeinheit auf das Bierfass setzen.



4 Stellen Sie sicher, dass die Entriegelungstaste ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Sie die blaue Entriegelungstaste drücken, müssen sich die beiden Klemmen in der Öffnung verschieben.

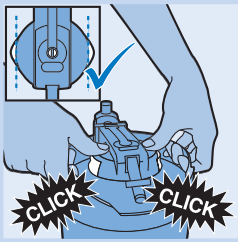
Hinweis: Wenn sich die Klemmen durch Drücken der blauen Entriegelungstaste nicht bewegen, spülen Sie die Öffnung am Schlauchanschluss erneut unter fließendem Wasser ab.



5 Drücken Sie die Zapfeinheit fest auf die Oberseite des Fasses, bis sie mit einem “Klick” hörbar einrastet.

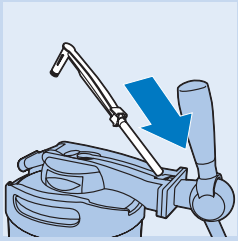
Wenn die Zapfeinheit richtig auf dem Fass sitzt, hören Sie zweimal kurz hintereinander ein “Klick”.

Tipp: Die Zapfeinheit sitzt richtig auf dem Fass, wenn Sie den Arm der Oberseite frei auf- und abwärts bewegen können.

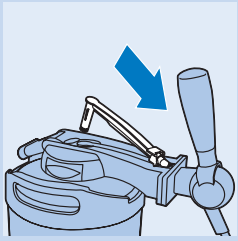


6 Die Entriegelungstasten an beiden Seiten der Zapfanlage müssen gleich weit herausragen. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie sie mit dem Daumen herunter, bis Sie entweder einmal oder zweimal kurz hintereinander ein “Klick” hören.

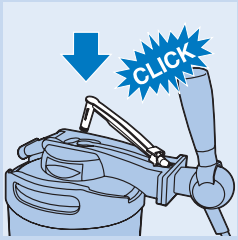
Den Schlauch in die Zapfeinheit einführen



1 Schieben Sie den biegsamen Schlauch in das Mittelstück der Zapfeinheit.



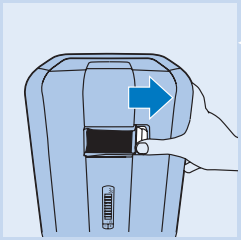
2 Schieben Sie die Vorsprünge des Schlauchanschlusses unter das Scharnier.



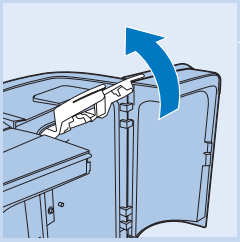
3 Schieben Sie den Schlauchanschluss in die Öffnung der Zapfeinheit, bis er mit einem “Klick” hörbar einrastet.

Das Fass in das Gerät setzen

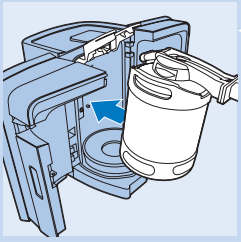
Stellen Sie das Fass keinesfalls in das Gerät, bevor Sie nicht die Zapfeinheit und den Schlauch korrekt zusammengesteckt haben. Siehe hierzu die Abschnitte “Die Zapfeinheit am Fass anbringen” und “Den Schlauch in die Zapfeinheit einführen” in diesem Kapitel.



1 Schieben Sie die Entriegelungstaste nach rechts, um die Klappen zu öffnen.

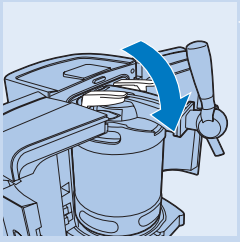


2 Heben Sie die beiden blauen Verschlusshebel bis zum Anschlag an.



3 **Kippen Sie das Fass mit der darauf montierten Zapfeinheit leicht nach vorne und stellen Sie es in das Gerät.**

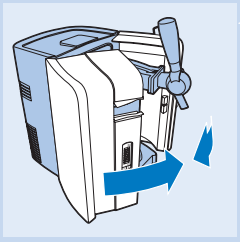
- Stellen Sie das Fass zuerst auf die Kühlplatte des Geräts.
- Richten Sie dann das Fass auf, indem Sie die Zapfeinheit zwischen die blauen Verschlusshebel schieben.



4 **Push down the blue locking levers until they are in horizontal position.**

Wenn es nicht möglich ist, die Verschlusshebel waagerecht zu stellen, haben Sie das Fass nicht richtig in das Gerät gestellt. Nehmen Sie es heraus und folgen Sie anschließend erneut den Schritten 1 bis 3.

◗ **Nachdem Sie das Fass eingesetzt haben (auch beim ersten Mal), läuft die Pumpe einige Sekunden lang.**



5 Schließen Sie die Klappen des Geräts.

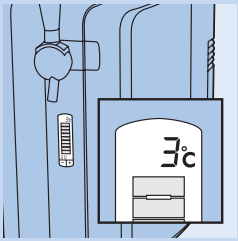
Hinweis: Wenn sich die Pumpe häufig einschaltet, obwohl Sie kein Bier zapfen, setzen Sie das Fass erneut ein, oder führen Sie die Anweisungen im Abschnitt “Die Zapfeinheit am Fass anbringen” dieses Kapitels noch einmal aus.

Die Kühlung

Sobald Sie das Fass eingesetzt haben, beginnt das Gerät mit dem Kühlen.

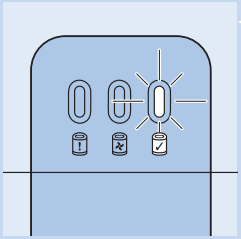
Hinweis: Bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C dauert es 12 bis 15 Stunden, bis ein ungekühltes Fass gekühlt ist.

Tipp: Wenn Sie schon kurz nach dem Einsetzen des Fasses in das Gerät Bier zapfen möchten, kühlen Sie das Fass in aufrechter Position eine Weile im Kühlschrank, bevor Sie es in das Gerät stellen. Weitere Tipps siehe Kapitel "Fehlerbehebung".

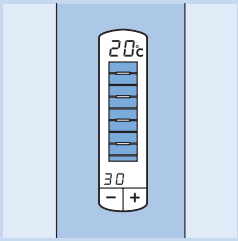


1 Warten Sie, bis das Bier die richtige Trinktemperatur erreicht hat.

- HD3720: Die Temperatur wird im Display grün angezeigt (siehe Abschnitt "LCD-Display" in diesem Kapitel).
- HD3610: Die Temperaturanzeige leuchtet grün auf (siehe Abschnitt "LED-Anzeigen" in diesem Kapitel).



LCD-Display (nur HD3720)



- Im Display werden die Biertemperatur, der Füllstand im Fass und der Frischegrad des Biers angezeigt.

Temperaturanzeige

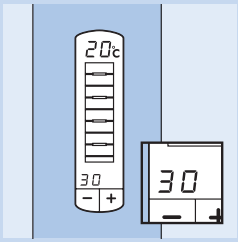
Warten Sie mit dem Zapfen, bis das Bier kälter als 4 °C ist. Die ideale Trinktemperatur liegt bei 3 °C. Die Farbe der angezeigten Temperatur gibt Auskunft darüber, ob das Bier die richtige Temperatur erreicht hat.

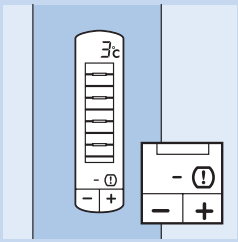
- Rot = Die Biertemperatur ist noch nicht ideal zum Trinken (über 4 °C). Das Bier schäumt unter Umständen noch zu stark.
- Grün = Das Bier hat die richtige Temperatur (4 °C oder weniger) zum Trinken erreicht.

Füllstandsanzeige

Die gelb-orange Füllstandsanzeige im Display zeigt die im Fass verbliebene Biermenge in achtfacher Unterteilung an.

Hinweis: Wenn Sie Gläser mit einem Fassungsvermögen von 20 cl benutzen, können Sie ca. 30 Gläser Bier aus einem Fass zapfen. 33 cl Gläsern reicht ein Fass für ca. 18 Gläser Bier. Bei 33 cl Gläsern reicht ein Fass für ca. 18 Gläser Bier.





Frischeanzeige

Anhand der Frischeanzeige sehen Sie, wie lange das Bier noch frisch bleibt.

- Wenn Sie ein neues Fass in das Gerät gestellt haben, gibt Ihnen die Anzeige an, dass das Bier im Fass noch 30 Tage lang frisch bleibt. Danach zählt die Anzeige von 30 auf 0 Tage zurück.
- Nach dem Öffnen des Fasses bleibt das Bier 30 Tage lang frisch, sofern das Fass im Gerät aufbewahrt wird.

Das Gerät muss die ganze Zeit über eingeschaltet bleiben.

- Nach 30 Tagen zeigt die Anzeige an, dass das Fass ausgewechselt werden muss. Auf der Anzeige sind ein Gedankenstrich und ein Ausrufezeichen zu sehen.

Die Frischeanzeige einstellen

- Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum ausschalten möchten, z. B. während Sie im Urlaub sind, sollten Sie das geöffnete Fass im Kühlschrank aufbewahren. Nehmen Sie die Zapfeinheit ab, spülen Sie das Fass oben ab, spülen Sie den Schlauch durch und bewahren Sie ihn mit dem Fass im Kühlschrank auf.

Vermerken Sie auf dem Fass immer das Datum und die Anzahl Tage, die das Bier im Fass noch frisch bleibt (= Anzahl Tage auf der Anzeige).

- Wenn Sie dann das geöffnete Fass wieder in das Gerät stellen, können Sie die Frischeanzeige über die Tasten - und + auf die richtige Anzahl von Tagen einstellen.

Tipp: So berechnen Sie die verbleibenden Tage richtig: Vergleichen Sie das aktuelle Datum mit dem, das Sie auf das Fass geschrieben haben, als Sie es in den Kühlschrank stellten, und ziehen Sie davon die Tage ab, die das Fass im Kühlschrank gestanden hat.

Reinigen Sie die Zapfeinheit und den Schlauch erneut, bevor Sie das geöffnete Fass wieder in das Gerät einsetzen. Überprüfen Sie außerdem, ob sich auf der Fassoberseite Schmutzrückstände gebildet haben. Wenn dies der Fall ist, verwenden Sie ein neues Fass.

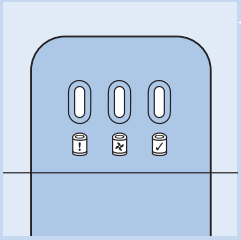
Weitere Anzeigen

Neben Füllstand und Temperatur sind über das Display folgende Informationen ersichtlich:

- Grüner Gedankenstrich ohne erkennbare Füllstandsanzeige = Keine Zapfeinheit auf dem Fass montiert.
- Roter Gedankenstrich ohne erkennbare Füllstandsanzeige = Kein Fass im Gerät.

- Roter oder grüner Gedankenstrich bei blinkendem gelborangefarbenem Hintergrund = Zapfeinheit und/oder Schlauch sind nicht richtig aufgesetzt. Nehmen Sie das Fass heraus und überprüfen Sie den richtigen Sitz der Zapfeinheit und des Schlauchs. Siehe hierzu die Abschnitte “Die Zapfeinheit am Fass anbringen” und “Den Schlauch in die Zapfeinheit einführen” im Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”. Wenn dies nicht hilft, versuchen Sie es mit einem anderen Fass und einem neuen Schlauch.

LED-Anzeigen (nur HD3610)



- Oben auf dem Gerät befinden sich drei Anzeigeleuchten, aus denen der Gerätestatus ersichtlich ist.
- Rote Betriebsanzeige = Das Gerät ist eingeschaltet, und Sie müssen nun ein Fass hineinstellen.
- Orange Kühlungsanzeige = Das Gerät kühlt, aber das Fass hat die richtige Trinktemperatur noch nicht erreicht.
- Grüne Bereitschaftsanzeige = Das Bier hat die richtige Trinktemperatur erreicht und kann gezapft werden.

Weitere Anzeigen

- Rot blinkende Betriebsanzeige = Die Zapfeinheit und/oder der Schlauch sind nicht richtig aufgesetzt.

Bier perfekt zapfen

Wenn Sie ein perfekt gezapftes Bier ausschenken möchten, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen.

Die Biergläser reinigen

Verwenden Sie stets saubere Gläser, wenn Sie Bier zapfen.

1 **Reinigen Sie die Gläser sorgfältig mit heißem Wasser und etwas Spülmittel.**

2 **Spülen Sie die Gläser gründlich mit klarem, kaltem Leitungswasser nach.**

Auf diese Weise entfernen Sie alle Fett- und Spülmittelrückstände; das ist wichtig, damit das Bier beim Einschenken den gewünschten Schaum bildet.

3 **Halten Sie die Gläser nach unten gegen das Licht. So sehen Sie, ob sie völlig frei von Fett- und Spülmittelrückständen sind.**

Die Gläser sind sauber, wenn das Wasser gleichmäßig abtropft, ohne Flecken am Glas zu hinterlassen.

Tipp: Wenn Sie Biergläser im Geschirrspüler reinigen, sollten Sie keinen Klarspüler verwenden. Durch Klarspülerrückstände kann die Schaumkrone in sich zusammenfallen.

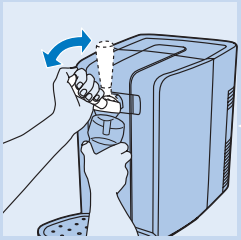
Bier ausschenken

1 Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie das Bier in ein kühles, sauberes und nasses Glas einschenken!

Hinweis: In einem kühlen Glas hält die Schaumkrone länger. Zudem bleibt frisch gezapftes Bier auch länger frisch und spritzig.

Hinweis: Fassbier lässt sich am besten zapfen, wenn Sie die gebrauchten Gläser vor dem erneuten Gebrauch reinigen und ausspülen. Dadurch wird verhindert, dass sich beim neu gezapften Bier zuviel Schaum durch Schaumrückstände im Glas bildet.

Hinweis: Wenn Sie länger als eine Woche kein Bier gezapft haben, empfehlen wir, das Bier 1 Sekunde lang in ein Glas fließen zu lassen und das Glas anschließend kalt auszuspülen, bevor Sie es frisch füllen.

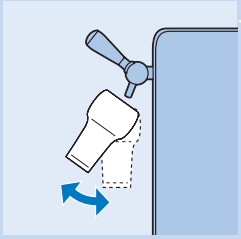


2 Fassen Sie das Glas unten oder in der Mitte an, damit es sauber bleibt.

3 Öffnen Sie den Zapfhahn mit einer zügigen Bewegung.

Das Bier läuft nur richtig in das Glas, wenn der Zapfhahn ganz geöffnet ist. Ist der Hahn nur halb offen, wird das Bier durch den Zapfhahn gepresst und entwickelt zu viel Schaum.

Lassen Sie das Bier an der Innenwand des Glases hinab fließen.



4 Die Schaumkrone können Sie durch den Winkel beeinflussen, mit dem Sie das Glas unter den Auslauf halten, zudem durch den Abstand zwischen Glas und Bierauslauf.

Je senkrechter und je näher am Auslauf Sie das Glas halten, desto mehr Schaum erhalten Sie.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Spitze des Bierauslaufs weder das Glas noch den Bierschaum oder das Bier berührt, da Bierrückstände am Auslauf die Bildung der Schaumkrone beeinträchtigen.

5 Richten Sie das Glas während des Zapfvorgangs langsam auf.

6 Füllen Sie das Glas, bis der Schaum fast über den Glasrand läuft.

7 Schieben Sie den biegsamen Schlauch in das Mittelstück der Zapfeinheit.

Hinweis: Es kann sein, dass sich dabei die Pumpe einschaltet.

8 Europa (außer Deutschland und Großbritannien): Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie überschüssigen Schaum zügig mit einem Abstreifer in einem Winkel von 45 ° vom Glasrand streichen.

Hinweis: Lassen Sie den Abstreifer nicht auf der Arbeitsfläche liegen, sondern tauchen Sie ihn in ein Glas mit frischem kaltem Wasser oder spülen Sie ihn sofort ab. Führen Sie den Abstreifer nur einmal über das Glas, denn weiteres Abschöpfen würde die Qualität der Schaumkrone beeinträchtigen.

◗ Sie haben jetzt ein perfekt eingeschenktes Fassbier.

So servieren Sie ein frisch gezapftes Bier

1 Trocknen Sie den Glasboden, indem Sie ihn über ein Tuch streifen.

2 Nehmen Sie einen neuen Bierdeckel für Ihren Gast.

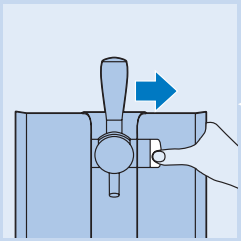
3 Heben Sie das Glas in der Mitte an und servieren Sie das Bier auf dem Bierdeckel, wobei das Logo der Biermarke (sofern auf dem Glas vorhanden) in Richtung des Gastes zeigt.

3 unterschiedliche Zapfmethoden

Schritt	Europäische Tradition (außer Deutschland und Großbritannien)	Deutsche Tradition	Britische Tradition
1	Spülen Sie ein Glas aus und lassen Sie es ablaufen.	Spülen Sie ein Glas aus und lassen Sie es ablaufen.	Spülen Sie ein Glas aus und lassen Sie es ablaufen.
2	Halten Sie das Glas dicht an die Auslauföffnung.	Halten Sie das Glas in einem Winkel von ca. 45° unter den Auslauf. 45 °C.	Halten Sie das Glas in einem Winkel von ca. 45° unter den Auslauf. 45 °C.
3	Öffnen Sie den Zapfhahn komplett mit einer zügigen Bewegung.	Öffnen Sie den Zapfhahn komplett mit einer zügigen Bewegung.	Öffnen Sie den Zapfhahn komplett mit einer zügigen Bewegung.
4	Halten Sie das Glas in einem Winkel von ca. 45° unter den Auslauf und lassen Sie das Bier innen am Glas hinunter laufen.	Lassen Sie das Bier innen am Glas hinunter laufen.	Lassen Sie das Bier innen am Glas hinunter laufen.
5	Der Auslauf sollte weder das Glas noch das Bier oder die Schaumkrone berühren.	Der Auslauf sollte weder das Glas noch das Bier oder die Schaumkrone berühren.	Der Auslauf sollte weder das Glas noch das Bier oder die Schaumkrone berühren.

Schritt	Europäische Tradition (außer Deutschland und Großbritannien)	Deutsche Tradition	Britische Tradition
6	Der Winkel, in dem Sie das Glas beim Zapfen halten, ist ausschlaggebend für das Volumen der Schaumkrone. Je gerader Sie das Glas halten, desto höher wird diese.	Der Winkel, in dem Sie das Glas beim Zapfen halten, ist ausschlaggebend für das Volumen der Schaumkrone. Je gerader Sie das Glas halten, desto höher wird diese.	Der Winkel, in dem Sie das Glas beim Zapfen halten, ist ausschlaggebend für das Volumen der Schaumkrone. Je gerader Sie das Glas halten, desto höher wird diese.
7	Füllen Sie das Glas, bis das Bier fast über den Rand läuft.	a. a. Lassen Sie das Bier in das Glas laufen, bis dieses zwei Drittel Bier und ein Drittel Schaum enthält.	Füllen Sie das Glas, bis das Bier fast über den Rand läuft.
		b. b. Schließen Sie den Zapfhahn und stellen Sie das Glas eine Minute lang ab, damit sich der Schaum setzen kann.	
		c. c. Wiederholen Sie Schritte 2 bis 6 und füllen Sie das Glas bis zum Rand.	
8	Schließen Sie den Zapfhahn mit einer zügigen Bewegung.	Schließen Sie den Zapfhahn mit einer zügigen Bewegung.	Schließen Sie den Zapfhahn mit einer zügigen Bewegung.
9	a. Lassen Sie das Glas nicht unter dem Zapfhahn stehen, damit keine Biertropfen auf die Schaumkrone fallen können.	Lassen Sie das Glas nicht unter dem Zapfhahn stehen, damit keine Biertropfen auf die Schaumkrone fallen können.	Lassen Sie das Glas nicht unter dem Zapfhahn stehen, damit keine Biertropfen auf die Schaumkrone fallen können.
	b. b. Entfernen Sie überschüssigen Schaum, indem Sie einen Abstreifer in einem Winkel von 45° über den Glasrand führen.		
10	Jetzt können Sie Ihr Bier servieren.	Jetzt können Sie Ihr Bier servieren.	Jetzt können Sie Ihr Bier servieren.

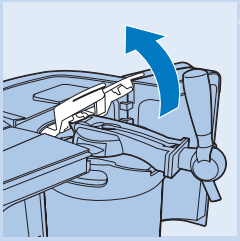
Das Fass austauschen



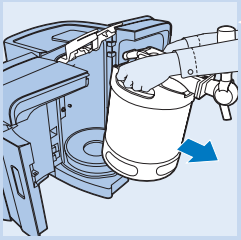
Das Fass ist leer, wenn nur noch Schaum und kein Bier mehr aus dem Auslauf kommt. Nur HD3720: Das Display gibt zudem an, dass das Fass leer ist.

1 Drücken Sie die Entriegelungstaste nach rechts, um die Klappen zu öffnen.

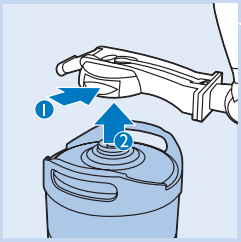
Öffnen Sie die Klappen vollständig.



2 Schieben Sie die blauen Verschlusshebel bis zum Anschlag hoch.



3 Kippen Sie das Fass mit der angebrachten Zapfeinheit nach vorn, und nehmen Sie es aus dem Gerät.



4 Drücken Sie auf die Entriegelungstasten links und rechts von der Zapfeinheit (1). Die Einheit löst sich mit einem Klick vom Fass, sodass Sie sie abnehmen können (2).

Um den Schlauch auszuwechseln, müssen Sie die Zapfeinheit vom Fass nehmen.

Nehmen Sie immer einen neuen Schlauch, wenn Sie ein neues Fass anzapfen. Verwenden Sie denselben Schlauch höchstens 30 Tage lang.

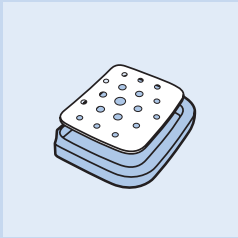
5 Im Kapitel "Für den Gebrauch vorbereiten" finden Sie Anleitungen zum Anbringen der Zapfeinheit am Fass und zum Einsetzen des Fasses in das Gerät.

Reinigen

Reinigen Sie das Gerät, wenn Sie das Fass austauschen oder das Gerät längere Zeit wegstellen.

Benutzen Sie zum Reinigen des Geräts keine Scheuerschwämme und -mittel oder aggressive Flüssigkeiten wie Benzin oder Azeton.

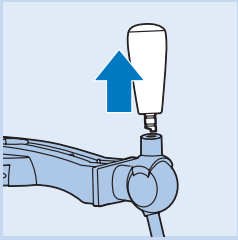
1 Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts stets den Netzstecker aus der Steckdose.



2 Reinigen Sie das Gerät von außen mit einem feuchten Tuch.

3 Reinigen Sie die Zapfeinheit stets wie im Kapitel “Das Fass austauschen” beschrieben, um festklebende Bierrückstände zu vermeiden.

4 Nehmen Sie die Abtropfschale mit der Abdeckung heraus.



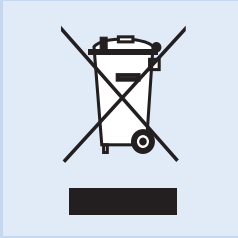
5 Der Zapfhahn lässt sich aus dem Mittelstück der Zapfeinheit ziehen.

6 Reinigen Sie die Zapfeinheit, die Abtropfschale und die Abdeckung mit heißem Wasser und bei Bedarf mit etwas Spülmittel.

Heißes Wasser kann Verbrühungen verursachen. Achten Sie darauf, dass das Wasser nicht zu heiß ist, bevor Sie mit dem Spülen beginnen.

Nur die Auffangschale und ihre Abdeckung sowie der Auslauf sind spülmaschinengeeignet.

Recycling



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden kann (2012/19/EU).

1. Altgeräte können kostenlos an geeigneten Rücknahmestellen abgegeben werden.
2. Diese werden dort fachgerecht gesammelt oder zur Wiederverwendung vorbereitet. Altgeräte können Schadstoffe enthalten, die der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Enthaltene Rohstoffe können durch ihre Wiederverwertung einen Beitrag zum Umweltschutz leisten.
3. Die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten muss vom Endnutzer eigenverantwortlich vorgenommen werden.
4. Hinweise für Verbraucher in Deutschland: Die in Punkt 1 genannte Rückgabe ist gesetzlich vorgeschrieben. Sammel- und Rücknahmestellen in Deutschland: https://www.stiftung-ear.de/

Ausbauen des Kühlelements

Das im Gerät befindliche Kühlelement enthält eine unter Umständen umweltschädliche Substanz und muss deshalb vor der Entsorgung des Geräts ausgebaut werden.

Sie können das Gerät auch zu einem Philips Service-Center bringen oder dorthin einsenden. Dort wird das Kühlelement für Sie ausgebaut und umweltgerecht entsorgt.

Nehmen Sie das Kühlelement nur heraus, wenn Sie das Gerät entsorgen.

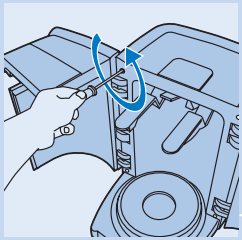
Vorsicht! Die auf dem Kühlelement und den angrenzenden Geräteteilen aufgebrachte Paste verursacht auf Kleidung Flecken, die sich nicht entfernen lassen.

Bauen Sie das Kühlelement wie folgt aus:

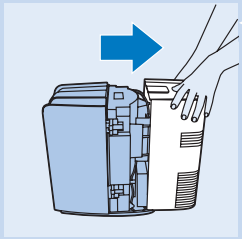
1 Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

2 Schieben Sie die Entriegelungstaste nach rechts, um die Klappen zu öffnen.

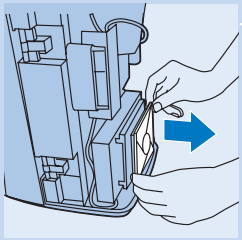
Neben den Klappenscharnieren befinden sich auf beiden Seiten zwei Vertiefungen.



3 Lösen Sie die darin befindlichen vier Schrauben mit einem Schraubendreher.

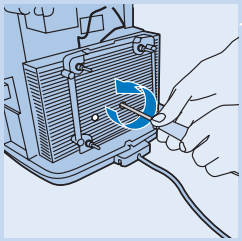


4 Nehmen Sie die Rückwand vom Gerät ab.

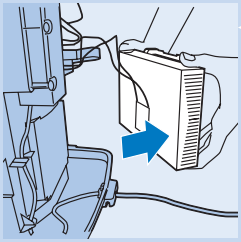


5 Ziehen Sie den Ventilator aus dem Gerät heraus.

◗ Jetzt wird eine gerippte Aluminiumplatte mit zwei Schraubenvertiefungen sichtbar.



6 Lösen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher.



7 Nehmen Sie die Aluminiumplatte heraus.

◗ Nun sehen Sie eine weiße, ca. 4 x 4 cm große Platte. Dies ist das eigentliche Kühlelement.

8 Halten Sie die Klinge eines Schraubenziehers gegen eine Seite des Kühlelements, und entfernen Sie das Kühlelement, indem Sie es von der Rückseite der Aluminiumplatte weg drücken.

9 Durchtrennen Sie dann die Drähte am Kühlelement.

Stecken Sie den Stecker des Geräts nach dem Ausbau des Kühlelements nicht mehr in die Steckdose.

Versuchen Sie auf keinen Fall, das entnommene Kühlelement wieder einzubauen!

10 Geben Sie das Kühlelement an einer offiziellen Sammelstelle für chemischen Sondermüll ab.

Garantie und Kundendienst

Wenn Sie Informationen benötigen oder ein Problem haben, können Sie sich online im Internet mit uns unter www.philips.com in Verbindung setzen oder das PerfectDraft Call Center anrufen. Die Nummer lautet 078-250159 (Belgien), 040 80 80 10 980 (Deutschland) bzw. 0900-2224222 (Niederlande).

Wenn Sie das Gerät zwecks Überprüfung zu Ihrem Händler oder einem Philips Service-Center bringen, sollten Sie auch den Schlauch und das Bierfass mitnehmen.

Garantieeinschränkungen

Die Garantie erlischt, wenn Sie:

- das Gerät nicht so benutzen, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
- beschädigte Bierfässer in diesem Gerät verwenden.
- die Fässer nicht so einsetzen, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
- Fässer anderer Hersteller als der in dieser Bedienungsanleitung genannten verwenden.

◗ Die Bedingungen der internationalen Garantie gelten nicht für Bierfässer und Schläuche.

Fehlerbehebung

Wenn sich das Problem anhand der nachstehenden Hinweise nicht beheben lässt, können Sie sich online im Internet mit uns unter www.philips.com in Verbindung setzen oder das PerfectDraft Call Center anrufen. Die Nummer lautet 078-250159 (Belgien), 040 80 80 10 980 (Deutschland) bzw. 0900-2224222 (Niederlande).

Problem	Lösung
Das Gerät im Allgemeinen	
Die Klappen des Geräts lassen sich nicht schließen.	Drücken Sie die blauen Verriegelungshebel nach unten, bis sie waagerecht stehen, bevor Sie die Klappen schließen.
	Achten Sie darauf, dass der Schlauch richtig in die Zapfeinheit eingesetzt ist und der Zapfhahn sich in aufrechter Stellung befindet. Siehe dazu Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”, Abschnitt “Den Schlauch in die Zapfeinheit einsetzen”.
	Prüfen Sie, ob die Zapfeinheit richtig auf dem Fass angebracht ist.
Das Fass bzw. das Gerät ist beschlagen.	Ziehen Sie den Gerätestecker aus der Steckdose, und lassen Sie das Fass bzw. Gerät abtauen. Trocknen Sie das Gerät bzw. Fass mit einem Tuch ab.
	Prüfen Sie, ob die Klappen richtig geschlossen sind. Hinweise zum Schließen der Klappen finden Sie im Kapitel „Für den Gebrauch vorbereiten“, Abschnitt „Das Fass in das Gerät setzen“. Es ist ganz normal, dass die Rückseite des Fasses etwas beschlägt.
Es tritt Bier aus dem Gerät aus.	Achten Sie darauf, dass Zapfeinheit und Schlauch richtig auf- bzw. eingesetzt sind (siehe Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”, Abschnitte “Die Zapfeinheit auf das Fass aufsetzen” und “Den Schlauch in die Zapfeinheit einsetzen”).
	Nehmen Sie die Zapfeinheit und den Schlauch ab und setzen Sie beides wieder auf bzw. ein. Bleibt das Problem bestehen, bestellen Sie über das PerfectDraft Call Center in Ihrem Land einen neuen Schlauch.
Das Gerät macht ein Geräusch.	Da da Gerät konstant kühlt, läuft auch der Ventilator ständig.
	Während Sie gerade ein Bier zapfen, schaltet sich möglicherweise die Pumpe ein, um den erforderlichen Druck im Fass aufrecht zu erhalten. Die Pumpe geht zu diesem Zweck gelegentlich an und aus.
	Wenn das Gerät ein zischendes Geräusch von sich gibt, ist die Zapfeinheit möglicherweise nicht richtig mit dem Fass verbunden. Spülen Sie die Zapfeinheit gründlich aus. Alle Gummiteile der Zapfeinheit müssen feucht sein, bevor Sie die Zapfeinheit auf das Bierfass setzen.
Die Pumpe schaltet sich häufig ein, wenn ich kein Bier zapfe.	Setzen Sie die Zapfeinheit und das Fass gemäß der Anleitung in den Abschnitten “Die Zapfeinheit am Fass anbringen” und “Das Fass in das Gerät setzen” des Kapitels “Für den Gebrauch vorbereiten” erneut ein. Wenn dies keine Abhilfe bringt, versuchen Sie es mit einem anderen Fass und einem neuen Schlauch. Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich an das PerfectDraft Call Center in Ihrem Land.

Problem	Lösung
Zapfeinheit	
Es ist schwierig, die Zapfeinheit auf das Bierfass zu setzen.	Prüfen Sie, ob sich noch altes Bier in der Zapfeinheit befindet. Reinigen Sie die komplette Zapfeinheit unter heißem Wasser, dem Sie bei Bedarf etwas Spülmittel zufügen können.
Die Entriegelungstasten zum Abnehmen der Zapfeinheit lassen sich nur schwer drücken.	Nehmen Sie zunächst das Fass aus dem Gerät. Drücken Sie anschließend die Entriegelungstasten, um die Zapfeinheit vom Fass zu nehmen.
	Möglicherweise klebt die Zapfeinheit durch Bierrückstände am Fass. Reinigen Sie sie mit heißem Wasser und bei Bedarf etwas Spülmittel, um diese Rückstände zu entfernen. Nehmen Sie dann die Zapfeinheit vom Fass.
Es gelingt mir nicht, das Fass mit der montierten Zapfeinheit in das Gerät zu setzen.	Prüfen Sie, ob die Zapfeinheit richtig auf dem Fass angebracht ist. Drücken Sie die Zapfeinheit fest auf das Fass. Siehe Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”, Abschnitt “Die Zapfeinheit auf das Bierfass setzen”).
	Prüfen Sie, ob Sie die blauen Verriegelungshebel richtig hochgehoben haben und schieben Sie sie nach unten, wenn Sie das Fass in das Gerät gestellt haben.
Der Schlauch lässt sich nicht aus der Zapfeinheit ziehen.	Nehmen Sie zunächst die Zapfeinheit ab, bevor Sie den Schlauch herausziehen. Spülen Sie die Zapfeinheit mit heißem Wasser ab. Drücken Sie die Schlauchentriegelungstaste und ziehen Sie den Schlauch aus dem Auslauf.
Es bereitet Schwierigkeiten, den Schlauch in die Zapfeinheit einzuführen.	Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch richtig sitzt (siehe dazu Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”, Abschnitt “Den Schlauch in die Zapfeinheit einführen”).
	Reinigen Sie die Zapfeinheit mit heißem Wasser, bevor Sie einen neuen Schlauch einführen.
	Unter Umständen ist der Schlauch kaputt. Bestellen Sie über das PerfectDraft Call Center in Ihrem Land einen neuen Schlauch.
LCD-Display/LED-Anzeigen	
Die rote Anzeige blinkt (HD3610).	Nehmen Sie die Zapfeinheit ab, reinigen Sie sie und setzen Sie sie wieder ein. Wenn dies nicht hilft, versuchen Sie es mit einem anderen Fass und einem neuen Schlauch.
	Tritt das Problem weiterhin auf, wenden Sie sich bitte an das PerfectDraft Call Center in Ihrem Land.

Problem	Lösung
Auf dem Display steht ein grüner Gedankenstrich, und das Gerät läuft nicht (HD3720).	Achten Sie darauf, dass die Zapfeinheit richtig aufgesetzt ist (siehe Kapitel "Für den Gebrauch vorbereiten", Abschnitt "Die Zapfeinheit auf das Bierfass setzen").
Auf dem Display steht ein grüner oder roter Gedankenstrich, und die Hintergrundbeleuchtung blinkt (HD3720).	Nehmen Sie die Zapfeinheit ab, reinigen Sie sie und setzen Sie sie wieder ein. Wenn dies keine Abhilfe bringt, versuchen Sie es mit einem anderen Fass und einem neuen Schlauch.
	Tritt das Problem weiterhin auf, wenden Sie sich bitte an das PerfectDraft Call Center in Ihrem Land.
Das Display zeigt die falsche Biermenge an (HD3720).	Damit die Mengenanzeige richtig funktioniert, müssen Sie unbedingt den Zapfhahn vollständig öffnen (siehe Kapitel “Bier perfekt zapfen”).
	Nach einem Stromausfall oder wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wurde, reagiert die Füllstandanzeige wieder einwandfrei, nachdem Sie einige Gläser Bier gezapft haben.
Bier zapfen	
Wenn ich den Zapfhahn öffne, kommt kein Bier heraus.	Möglicherweise ist das Fass leer. Setzen Sie ein neues Fass in das Gerät.
	Achten Sie darauf, dass der Schlauch richtig in der Zapfeinheit sitzt (siehe Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”, Abschnitt “Den Schlauch in die Zapfeinheit einführen”).
	Achten Sie darauf, dass die Zapfeinheit richtig auf dem Fass sitzt (siehe Kapitel “Für den Gebrauch vorbereiten”, Abschnitt “Die Zapfeinheit auf das Bierfass setzen”).
Es tritt zu viel Schaum aus dem Gerät aus.	Achten Sie darauf, dass Sie den Zapfhahn zum Bierzapfen vollständig öffnen (siehe Kapitel "Bier perfekt zapfen").
	Das Bier ist zu warm. Warten Sie, bis das Bier auf eine Temperatur gekühlt ist, bei der es gezapft werden kann, also bis die Temperaturanzeige auf dem Display grün leuchtet (nur HD3720), oder wenn die grüne Anzeige aufleuchtet (HD3610).
	Das Bierfass wurde zu stark geschüttelt. Warten Sie eine halbe Stunde, bis sich das Bier wieder gesetzt hat.
	Das erste Glas kann mehr Schaum enthalten als gewöhnlich. Zapfen Sie ein weiteres Glas.

Problem	Lösung
	Möglicherweise funktioniert der Schlauch nicht richtig. Bestellen Sie über das PerfectDraft Call Center in Ihrem Land einen neuen Schlauch.
Die Schaumkrone ist zu hoch.	Siehe Kapitel „Bier perfekt zapfen“.
Das Bier aus dem Gerät schmeckt schal.	Prüfen Sie, ob das Fass bereits länger als 30 Tage geöffnet ist. Überprüfen Sie auch das Mindesthaltbarkeitsdatum auf dem Fass.
	Möglicherweise waren die Gläser nicht sauber genug. Reinigen Sie die Pfanne mit Wasser und etwas Spülmittel. Spülen Sie sie gründlich mit kaltem Wasser nach, um alle Fett- und Spülmittelrückstände zu entfernen.
	Zapfen Sie das Bier so, wie auf dem Fass und in dieser Bedienungsanleitung beschrieben (siehe Kapitel "Bier perfekt zapfen").
Der Schaum fällt sehr schnell in sich zusammen.	Möglicherweise waren die Gläser nicht sauber genug. Reinigen Sie die Pfanne mit Wasser und etwas Spülmittel. Spülen Sie sie gründlich mit kaltem Wasser nach, um alle Fett- und Spülmittelrückstände zu entfernen.
	Achten Sie darauf, dass das Bier kalt genug ist, um gezapft zu werden. Das ist der Fall, wenn die Temperaturanzeige auf dem Display grün leuchtet (nur HD3720), oder wenn die grüne Anzeige aufleuchtet (HD3610).
Das Fass ist heruntergefallen. Kann ich es noch benutzen?	Wenn es sich um ein ungeöffnetes Fass handelt und es keine sichtbaren Schäden aufweist, können Sie es versuchen. Ist das Fass bereits geöffnet, können Sie es nicht mehr benutzen und müssen ein neues einsetzen.
Das Bier schmeckt nicht.	Lassen Sie das Gerät ständig am Stromnetz. In einem geöffneten, kühl gehaltenen Fass bleibt das Bier 30 Tage lang frisch. Achten Sie beim Einsetzen eines neuen Fasses auf das Mindesthaltbarkeitsdatum.
	Reinigen Sie die Zapfeinheit und verwenden Sie bei einem neuen Fass auch immer einen neuen Schlauch.
	Nehmen Sie immer saubere Gläser.
Die Kühlung	
Die Temperatur auf dem Display steigt an (HD3720).	Vergewissern Sie sich, dass die Klappen richtig geschlossen sind (siehe Kapitel "Für den Gebrauch vorbereiten", Abschnitt "Das Fass in das Gerät setzen").
	Stellen Sie das Gerät an heißen Tagen an einen kühleren Platz.

Problem	Lösung
	Stellen Sie das Gerät dort auf, wo die Umgebungstemperatur zwischen 3° C und 32° C liegt. Lassen Sie um das Gerät herum mindestens 10 cm Platz. Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.
	Prüfen Sie, ob die Ventilatoröffnung hinten am Gerät frei von Staub und Schmutz ist.
Das Gerät kühlt das Bier nicht genügend	Bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C dauert es etwa 12 - 15 Stunden, bis das Fass gekühlt ist.
	Bei höheren Umgebungstemperaturen dauert es länger, das Fass zu kühlen. Wenn Sie das Gerät bei Temperaturen von über 32 °C (HD3720) oder 30 °C (HD3720) benutzen, steigt die Biertemperatur unter Umständen auf über 3 °C an. Geht die Umgebungstemperatur unter 32 °C zurück, fällt auch die Biertemperatur wieder auf 3 °C.
	Sie können das Fass in aufrechter Stellung im Kühlschrank vorkühlen, bevor Sie es in das Gerät einsetzen.

Hersteller von Bierfässern

Wenn Sie weitere Informationen zum Bierfass benötigen oder Probleme mit dem Fass haben, wenden Sie sich bitte an den Fasshersteller in Ihrem Land. Die Telefonnummer finden Sie in der Tabelle unten.

Land	Marke	Telefonnummer	Internet-Adresse
Niederlande	Dommelsch	0800-0230367	www.dommelsch.nl
	Hertog Jan	0800-0230375	www.hertogjan.nl
	Jupiler	0800-0230945	www.jupiler.nl
	Grolsch	0800-1591	www.grolsch.nl
	Bavaria	0900-2282742 (Eur 0,10/Min.)	www.bavaria.nl
Belgien	Stella Artois	070-222918	www.stella-artois.be
	Jupiler	070-222912	www.jupiler.be
	Leffe	078 250 159	www.perfectdraft.de
Luxemburg	Diekirch	0035-2802131999	-
	Jupiler	0032 70-222912	www.jupiler.be
	Leffe	0032 78 250 159	www.perfectdraft.de
Deutschland	Beck's Pils	040 80 80 10 980 (Ortstarif)	www.perfectdraft.de
	Beck's Gold	040 80 80 10 980 (Ortstarif)	www.perfectdraft.de
	Diebels Alt	040 80 80 10 980 (Ortstarif)	www.perfectdraft.de
	Diebels Pils	040 80 80 10 980 (Ortstarif)	www.perfectdraft.de
	Hasseröder	040 80 80 10 980 (Ortstarif)	www.perfectdraft.de

Introducción

Enhorabuena por adquirir su nuevo PerfectDraft. De ahora en adelante puede disfrutar del sabor perfecto de cerveza de barril recién servida y fría. El sistema mantiene la cerveza fresca y exactamente a la temperatura correcta para que pueda servirse una cerveza fría siempre que le apetezca. Existen varias marcas de cerveza disponibles para este sistema PerfectDraft (también puede consultar el capítulo "Proveedores de barriles" al final del manual de usuario). Puede visitar nuestro sitio Web en **www.perfectdraft.de** para obtener más información.

Este manual de usuario le ofrece las instrucciones para utilizar el sistema PerfectDraft.

Debido a que el nombre de este aparato es PerfectDraft, utilizamos "cerveza de barril" en lugar de "cerveza de barril" de este manual de usuario.

Descripción general (fig. 1)

A Puerta derecha
B Botón de liberación
C Placa de refrigeración
D Recogecable
E Pantalla LCD: indicación de temperatura, nivel y estado óptimo de la cerveza (sólo modelo HD3720)
F Sensor de barril
G Sensor de temperatura
H Puerta izquierda
I Palancas de bloqueo
J Pilotos indicadores LED para indicar el estado del aparato (sólo modelo HD3610)
K Cubierta de la bandeja de goteo (HD3610, HD3720)
L Bandeja de goteo (HD3610, HD3720)

Unidad del tubo (se suministra con el barril)
M Conector del tubo
N Tubo

Unidad del grifo
O Medallón
P Palanca del grifo
Q Grifo
R Boquilla
S Botones de libración
T Botón de liberación del tubo

Barril
U Pieza superior de conexión
V Tapa protectora
W Asas
X Cepillo de limpieza (HD3720)
Se pasa a través de la ranura de la carcasa trasera para limpiar (quitar el polvo) del disipador de calor

Importante

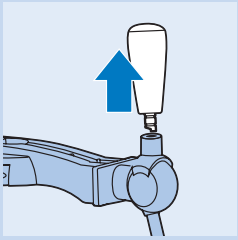
Antes de usar el aparato, lea atentamente este manual de usuario y consérvelo por si necesitara consultarlo en el futuro.

El aparato

Advertencia

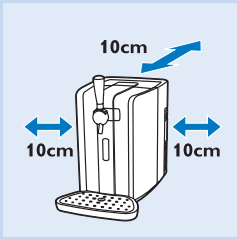
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por Philips o por un centro de servicio autorizado por Philips, con el fin de evitar situaciones de peligro.
- Antes de enchufar el aparato, compruebe si el voltaje indicado en la parte inferior del mismo se corresponde con el voltaje de red local.
- No utilice el aparato si la clavija, el cable o el propio aparato están dañados.
- Este aparato puede ser usado por personas con su capacidad física, psíquica o sensorial reducida y por quienes no tengan los conocimientos y la experiencia necesarios, si han sido supervisados o instruidos acerca del uso del aparato de forma segura y siempre que sepan los riesgos que conlleva su uso.
- Los niños no deben utilizar este aparato. Mantenga el aparato y el cable fuera del alcance de los niños.
- Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- No cubra el aparato (por ejemplo, con una toalla) para evitar que se sobrecaliente.
- Este aparato está diseñado únicamente para usar en interiores. No lo utilice al aire libre.

- No es conveniente que instale el aparato en una zona donde se pueda utilizar agua a presión.

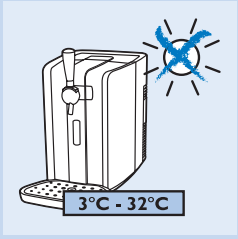


Precaución

- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños. Puede quitar el asa para una mayor seguridad.



- Coloque el aparato en una superficie horizontal, uniforme y estable. Deje por lo menos 10 cm de espacio libre alrededor del aparato para obtener un mejor rendimiento.
- En un entorno con una temperatura ambiente de 23 °C, un barril sin enfriar tardará entre 12 y 15 horas en enfriarse a la temperatura ideal para beber (3 °C). En lugares con una temperatura ambiente más alta, el barril tardará más en enfriarse.
- Cuando utilice el aparato en lugares por encima de 32 °C (modelo HD3720) o 30 °C (modelo HD3610), la temperatura de la cerveza puede sobrepasar los 3 °C. Cuando la temperatura disminuya por debajo de 32 °C, la temperatura de la cerveza volverá a descender hasta llegar a 3 °C.

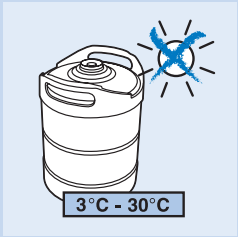


- No exponga el aparato a la luz solar directa.
- Limpie siempre el aparato antes de guardarlo durante un largo periodo de tiempo. Asegúrese de enjuagar la unidad del grifo a fondo. Los restos de cerveza pueden causar problemas al instalar la unidad del grifo en el barril.

- No levante el aparato mediante la palanca del grifo.

El barril

Advertencia



- Nunca guarde el barril en el congelador. La congelación puede dañar seriamente el barril.
- Para evitar el riesgo de explosión, no exponga el barril a la luz solar directa ni a temperaturas superiores a 30 °C.
- El barril está a presión. No quite la pieza superior de conexión ni perfore el barril con un objeto afilado.

Precaución

- Lea siempre y siga las instrucciones y advertencias de seguridad del barril antes de instalarlo en el aparato.
- No sacuda el barril.
- Si el barril está abierto, guárdelo a la temperatura adecuada dejándolo dentro del aparato. Asegúrese de que el aparato está encendido. Si apaga el aparato porque no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo (por ejemplo, unas vacaciones), extraiga siempre el barril abierto del aparato y guárdelo en la nevera. Una vez que un barril ha sido abierto, la cerveza permanecerá en buen estado durante 30 días.
- Compruebe siempre la fecha de caducidad del barril cuando lo compre y antes de instalarlo.

- No utilice el barril si la pieza superior de conexión está dañada. En ese caso, la unidad del grifo no encajará en ella.
- Los barriles sin abrir se mantienen mejor si se guardan a una temperatura estable. Cuanto más frío sea el lugar donde almacena el barril, mejor.
- Presión máxima de funcionamiento: 1,5 bares.
- Utilice el barril sólo con los modelos HD3720/HD3610/HD3600 de PerfectDraft. No conecte otros equipos al barril.
- No utilice barriles de aquellos proveedores que no sean mencionados en este manual de usuario (consulte el capítulo “Proveedores de barriles”).
- No utilice barriles dañados en este aparato, ya que podría dañarlo. Si el barril está dañado, llévelo inmediatamente a la tienda donde lo compró.
- Los barriles no se pueden apilar.
- Nivel de ruido: Lc < 70 dB (A).

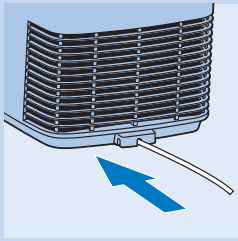
Campos electromagnéticos (CEM)

Este aparato Philips cumple todos los estándares sobre campos electromagnéticos (CEM). Si se utiliza correctamente y de acuerdo con las instrucciones de este manual, el aparato se puede usar de forma segura según los conocimientos científicos disponibles hoy en día.

Antes de utilizarlo por primera vez

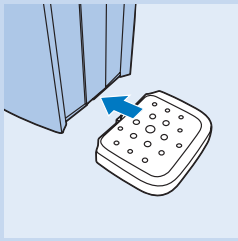
Instalación del aparato

1 Coloque el aparato en una superficie horizontal, uniforme y estable. Deje por lo menos 10 cm de espacio libre alrededor del aparato para obtener un mejor rendimiento.



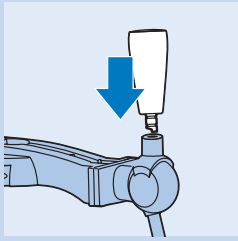
No coloque el aparato en un lugar donde quede expuesto a la luz solar directa o a altas temperaturas (por ejemplo, cerca de una cocina o de un horno).

2 Para guardar el cable sobrante, colóquelo en el compartimento de almacenamiento que se encuentra en la parte posterior del aparato.

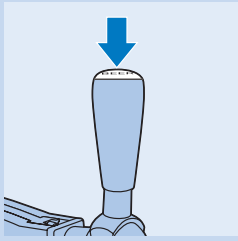


3 Enchufe el aparato a la red.

4 HD3720: Instale la bandeja de goteo.



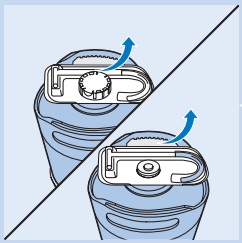
5 Conecte la palanca del grifo.



6 Coloque el medallón que desee en la parte superior de la palanca.

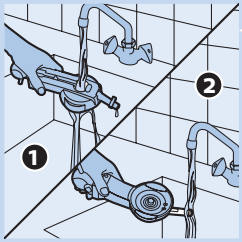
Preparación para su uso

Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril

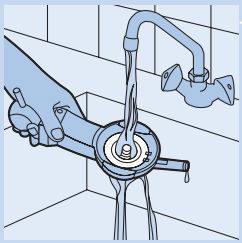


Antes de colocar la unidad del grifo en el barril e insertar el tubo, límpiela siempre con agua y, si fuera necesario, con un poco de detergente líquido. Tabla 1:

1 Quite la tapa protectora y el tubo del barril.

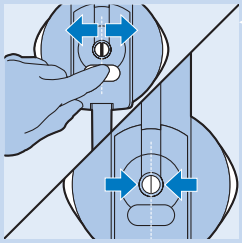


2 Si procede, quite el conector del tubo y el tubo de la unidad del grifo. Enjuague con agua la unidad del grifo, el orificio de conexión del tubo (1) y la conexión al cuerpo del aparato (2). Si fuera necesario, utilice un poco de detergente líquido.



3 A continuación, ponga la unidad del grifo al revés y enjuague la conexión del barril situada en el fondo de la unidad del grifo.

Es esencial que todas las piezas de goma de la unidad del grifo estén húmedas antes de colocar la unidad del grifo en el barril.



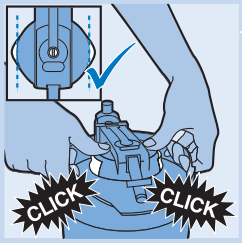
4 Compruebe si el botón de liberación del tubo funciona correctamente. Cuando pulse el botón azul de liberación del tubo, los dos cierres de sujeción situados en la abertura se tienen que mover.

Si los cierres de sujeción no se mueven al pulsar el botón azul de liberación del tubo, vuelva a enjuagar bajo el grifo el orificio de conexión del tubo.

5 Coloque la unidad del grifo en la pieza superior de conexión del barril empujándolo hacia abajo firmemente (“clic”).

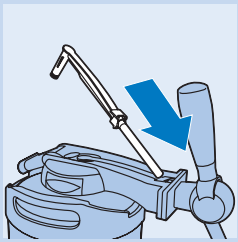
Cuando haya montado la unidad del grifo correctamente, oirá dos clics de forma sucesiva.

Si puede mover el brazo de la pieza superior de conexión libremente hacia arriba y hacia abajo, significa que la unidad del grifo está colocada correctamente en el barril.

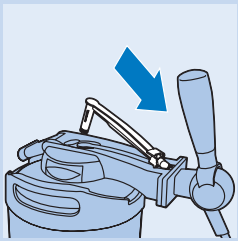


6 Asegúrese de que los botones de liberación situados a ambos lados de la unidad del grifo sobresalen al mismo nivel en ambos lados. De lo contrario, pulse los botones de liberación de ambos lados con los pulgares hasta que oiga uno o dos clics de forma sucesiva.

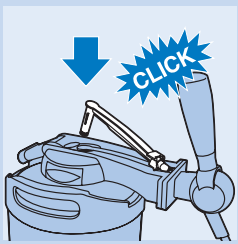
Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo



1 Inserte el tubo flexible en el grifo.



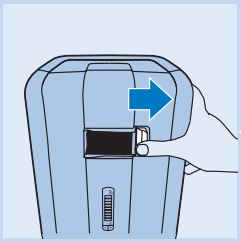
2 Deslice los salientes del conector del tubo por debajo de los puntos de bisagras.



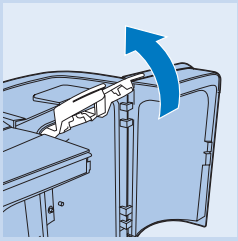
3 Empuje el conector del tubo hacia la abertura de la unidad del grifo (“clic”).

Cómo colocar el barril en el aparato

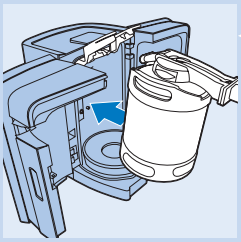
Nunca coloque el barril en el aparato si no ha montado la unidad del grifo y el tubo correctamente. Consulte las secciones "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" y "Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo" en este capítulo.



1 Deslice el botón de liberación hacia la derecha para abrir las puertas.

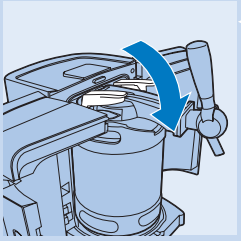


2 Levante por completo las dos palancas azules de bloqueo.



3 Incline ligeramente hacia delante el barril con la unidad del grifo colocada y póngalo en el aparato.

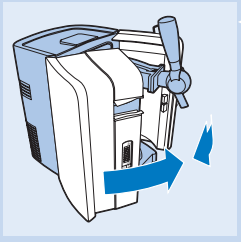
- Coloque primero el barril en la placa de refrigeración del aparato.
- A continuación coloque el barril en posición vertical deslizando la unidad del grifo entre las palancas azules de bloqueo.



4 Empuje hacia abajo las palancas azules de bloqueo hasta que estén en posición horizontal.

Si no puede colocar las palancas de bloqueo en posición horizontal, significa que no ha colocado el barril en el aparato en la posición correcta. Quite el barril y vuelva a seguir los pasos 1-3.

◗ Después de instalar el barril (incluso la primera vez), la bomba se pone en marcha durante unos pocos segundos.



5 Cierre las puertas.

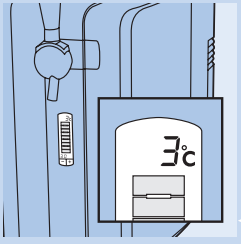
Si la bomba se pone en marcha con frecuencia cuando no está sirviendo cerveza, vuelva a instalar el barril o repita las instrucciones de la sección "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" en este capítulo.

Enfriamiento

Después de instalar el barril, el aparato comienza automáticamente a enfriarlo.

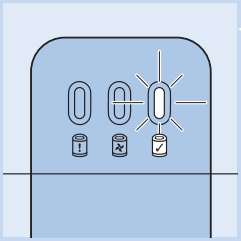
A una temperatura ambiente de 23 °C, un barril sin enfriar tarda entre 12 y 15 horas en enfriarse.

Si desea servir cerveza poco después de colocar el barril en el aparato, enfríelo previamente en la nevera en posición vertical durante un rato antes de instalarlo. Para obtener más consejos, consulte el capítulo "Solución de problemas".



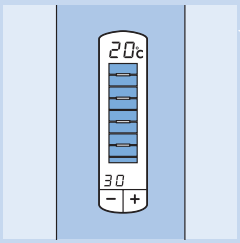
1 Espere hasta que la cerveza haya alcanzado la temperatura correcta para beber.

◗ HD3720: La temperatura se muestra en la pantalla en color verde (consulte la sección "Pantalla LCD" en este capítulo).



- HD3610: El piloto de temperatura se ilumina en color verde (consulte la sección "Pilotos indicadores LED" en este capítulo).

pantalla LCD (sólo modelo HD3720)



- La pantalla muestra la temperatura, el nivel y el estado óptimo de la cerveza.

Indicación de temperatura

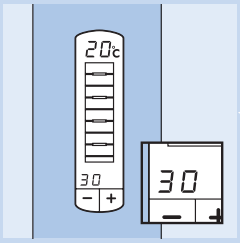
Espere hasta que la temperatura del barril haya descendido por debajo de 4 °C antes de empezar a servir la cerveza. La temperatura ideal para beber es 3 °C. El color de la temperatura mostrado le indica si la cerveza ha alcanzado la temperatura correcta para beber.

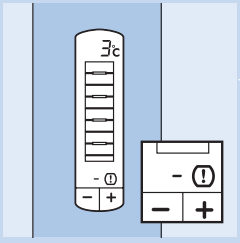
- Rojo = la temperatura de la cerveza todavía no es ideal para el consumo (por encima de 4 °C). Puede producirse demasiada espuma de cerveza.
- Verde = la cerveza ha alcanzado la temperatura correcta para el consumo (4 °C o menos).

Indicación de nivel

La indicación de nivel amarilla-naranja en la pantalla indica en ocho pasos la cantidad de cerveza que queda en el barril.

Nota: Si utiliza vasos de 20 cl, podrá servir aproximadamente 30 vasos de cerveza con un solo barril. Si utiliza vasos de 33 cl, podrá servir aproximadamente 18 vasos.





Indicador de estado óptimo

El indicador de estado óptimo le indica durante cuánto tiempo permanecerá la cerveza en buen estado.

- Cuando coloca un nuevo barril en el aparato, el indicador de estado óptimo muestra que la cerveza del barril permanecerá en buen estado durante 30 días. El indicador realiza una cuenta atrás desde 30 a 0 días.
- Una vez que el barril ha sido abierto, la cerveza permanecerá en buen estado durante 30 días, siempre que el barril se deje guardado en el aparato.

Asegúrese de que el aparato esté encendido todo el tiempo.

- Después de 30 días, la pantalla indicará que el barril debe ser reemplazado. En la pantalla aparecerán un guión y un signo de exclamación.

Adaptación del indicador de estado óptimo

- Si desea apagar el aparato durante un largo período de tiempo (por ejemplo, unas vacaciones), guarde el barril abierto en el frigorífico. Desconecte la unidad del grifo, enjuague la parte superior del barril y el tubo y guarde el tubo junto con el barril en el frigorífico.

Anote siempre la fecha y el número de días que la cerveza del barril seguirá estando en estado óptimo en el barril (consulte el número de días en la pantalla).

- Cuando vuelva a instalar el barril abierto, puede poner el indicador de estado óptimo en el número correcto de días con los botones – y +.

Para calcular el número correcto de días, compare la fecha actual con la fecha escrita en el barril y reste el número de días durante los que el barril ha estado en el frigorífico al número que escribió en el barril cuando lo guardó.

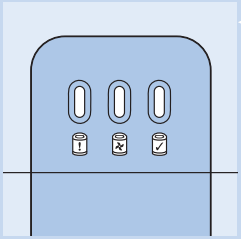
Antes de volver a instalar el barril abierto, limpie la unidad del grifo y el tubo otra vez. Compruebe también si se han formado depósitos de suciedad en la parte superior del barril. En ese caso, no utilice el barril abierto, utilice uno nuevo.

Otras indicaciones

Aparte del nivel de cerveza y de la temperatura, la pantalla le ofrece la siguiente información:

- Guión verde sin ninguna indicación de nivel visible = la unidad del grifo no está colocada en el barril.
- Guión rojo sin ninguna indicación de nivel visible = no hay ningún barril instalado.
- Guión rojo o verde con luz intermitente de fondo amarilla-naranja = la unidad del grifo y/o el tubo no están colocados correctamente. Quite el barril y compruebe si la unidad del grifo y el tubo están colocados correctamente. Consulte las secciones "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" y "Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo" en el capítulo "Preparación para su uso". Si esto no funciona, pruebe con otro barril y con un nuevo tubo.

Pilotos indicadores LED (sólo modelo HD3610)



- Hay tres pilotos indicadores en la parte superior del aparato que muestran el estado del aparato.
- Piloto indicador rojo = el aparato está encendido y se tiene que instalar un barril.
- Piloto indicador naranja = el aparato está enfriando el barril y éste todavía no ha alcanzado la temperatura correcta para beber.

- Piloto indicador verde = la cerveza ha alcanzado la temperatura correcta para beber y está lista para ser servida.

Otras indicaciones

- Piloto indicador rojo parpadeando = la unidad del grifo y/o el tubo no están colocados correctamente.

Cómo servir una cerveza perfecta

Siga las instrucciones siguientes para servir una cerveza perfecta.

Cómo limpiar los vasos de cerveza

Utilice siempre vasos de cerveza limpios cuando vaya a servir cerveza.

1 Lave los vasos con cuidado con agua caliente y un poco de detergente líquido.

2 Enjuague los vasos a fondo con agua fría del grifo.

De esta manera, eliminará todos los restos de grasa y jabón, lo que le permitirá servir una cerveza con una cantidad óptima de espuma.

3 Sujete los vasos boca abajo a la luz para comprobar que no tengan restos de grasa ni de jabón.

Los vasos estarán limpios cuando el agua corra por su superficie de manera uniforme, sin que aparezca cualquier mancha.

Consejo: Si limpia los vasos de cerveza en el lavavajillas, no utilice un producto de aclarado. Los restos de productos de aclarado pueden romper la espuma de la cerveza.

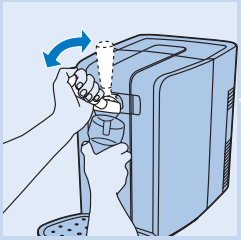
Cómo verter cerveza

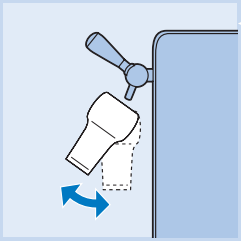
1 Conseguirá los mejores resultados si vierte la cerveza en un vaso frío, limpio y húmedo.

Nota: Si el vaso está frío, la espuma de la cerveza será más estable. También mantendrá la cerveza recién servida en buen estado durante más tiempo y ayudará a conservar el gas.

Nota: Para obtener la mejor cerveza de barril, limpie y enjuague siempre los vasos usados antes de volver a utilizarlos. Esto evitará que los restos de espuma de la cerveza anteriormente servida originen demasiada espuma en la cerveza recién servida.

Nota: Si no ha servido cerveza durante más de una semana, se recomienda dejar que fluya la cerveza en un vaso durante 1 segundo. Después, enjuague el vaso con agua fría antes de llenarlo con cerveza reciente.





2 Sujete el vaso por la parte inferior o por el centro para asegurarse de que permanece limpio.

3 Abra el grifo con un movimiento rápido y suave.

La cerveza sólo fluye correctamente en el vaso si el grifo está completamente abierto. Si el grifo sólo está abierto hasta la mitad, la cerveza saldrá por el mismo de forma forzada haciendo que se origine más espuma.

Deje que la cerveza fluya hacia el interior del vaso.

4 Para variar el tamaño de la espuma de cerveza, varíe el ángulo con el que sujeta el vaso bajo la boquilla y varíe la distancia entre el vaso y la boquilla.

Cuanto más vertical y más cerca de la boquilla sujete el vaso, más espuma obtendrá.

Nota: No permita que el extremo de la boquilla toque el vaso de cerveza, la cerveza ni la espuma. Cualquier resto de cerveza presente en la boquilla afectará a la formación de espuma de cerveza.

5 Mueva lentamente el vaso hasta la posición vertical mientras vierte la cerveza.

6 Llene el vaso hasta que la espuma casi se derrame sobre el borde del mismo.

7 Inserte el tubo flexible en el grifo.

La bomba puede ponerse en marcha.

8 Europa (menos Alemania y Reino Unido): para obtener un mejor resultado, elimine el exceso de espuma del vaso pasando una paleta sobre el borde del mismo en un ángulo de 45° con un movimiento suave.

Nota: Nunca deje la paleta sobre la encimera, colóquela en un vaso limpio con agua fría o enjuáguela enseguida. Pase la paleta sobre el vaso sólo una vez, de lo contrario empeorará la calidad de la espuma de cerveza.

◗ Ahora ya tiene una cerveza de barril perfecta.

Cómo servir una cerveza recién vertida

1 Seque el fondo del vaso pasándolo sobre un paño.

2 Utilice un posavasos de cerveza limpio para su invitado.

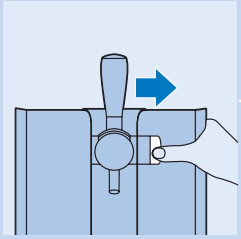
3 Sujete el vaso por el centro y coloque la cerveza sobre el posavasos. Asegúrese de que el logotipo de la marca de cerveza (si está presente en el vaso) quede mirando hacia su invitado.

3 tradiciones diferentes para verter cerveza

Paso	Estilo europeo (excepto Alemania y Reino Unido)	Alemana	Británica
1	Enjuague un vaso y deje que escurra.	Enjuague un vaso y deje que escurra.	Enjuague un vaso y deje que escurra.
2	Sujete el vaso junto a la abertura de la boquilla.	Sujete el vaso debajo de la abertura de la boquilla en un ángulo de aproximadamente 45 °C.	Sujete el vaso debajo de la abertura de la boquilla en un ángulo de aproximadamente 45 °C.
3	Abra el grifo completamente con un movimiento suave.	Abra el grifo completamente con un movimiento suave.	Abra el grifo completamente con un movimiento suave.
4	Mueva el vaso por debajo de la boquilla en un ángulo de aproximadamente 45 °C y deje que la cerveza fluya hacia el interior del vaso.	Deje que la cerveza fluya hacia el interior del vaso.	Deje que la cerveza fluya hacia el interior del vaso.
5	No permita que la boquilla toque el vaso, la cerveza ni la espuma.	No permita que la boquilla toque el vaso, la cerveza ni la espuma.	No permita que la boquilla toque el vaso, la cerveza ni la espuma.
6	El ángulo en que usted sujeta el vaso mientras vierte cerveza determina el tamaño final de la espuma. Cuanto más vertical sujete el vaso, más alta será la espuma.	El ángulo en que usted sujeta el vaso mientras vierte cerveza determina el tamaño final de la espuma. Cuanto más vertical sujete el vaso, más alta será la espuma.	El ángulo en que usted sujeta el vaso mientras vierte cerveza determina el tamaño final de la espuma. Cuanto más vertical sujete el vaso, más alta será la espuma.
7	Llene el vaso hasta que la cerveza casi se derrame sobre el borde del mismo.	a. Deje que la cerveza fluya en el vaso hasta que contenga dos tercios de cerveza y un tercio de espuma.	Llene el vaso hasta que la cerveza casi se derrame sobre el borde del mismo.
		b. Cierre el grifo y baje el vaso durante 1 minuto para permitir que la espuma se asiente.	
		c. Repita los pasos 2 a 6 y llene el vaso hasta el borde.	

Paso	Estilo europeo (excepto Alemania y Reino Unido)	Alemana	Británica
8	Cierre el grifo con un movimiento suave.	Cierre el grifo con un movimiento suave.	Cierre el grifo con un movimiento suave.
9	a. Separe el vaso de la boquilla para evitar que caigan gotas de cerveza en la espuma.	Separe el vaso de la boquilla para evitar que caigan gotas de cerveza en la espuma.	Separe el vaso de la boquilla para evitar que caigan gotas de cerveza en la espuma.
	b. Retire la espuma que sobrepase el borde del vaso pasando una paleta sobre el borde del mismo en un ángulo de 45°.		
10	Ahora la cerveza está lista para ser servida.	Ahora la cerveza está lista para ser servida.	Ahora la cerveza está lista para ser servida.

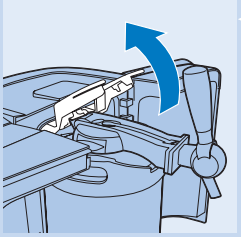
Cómo reemplazar el barril



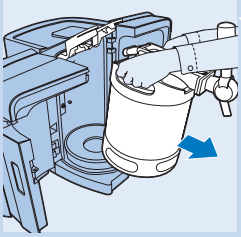
Sabrá que el barril está vacío cuando sólo salga espuma por la boquilla y nada de cerveza. Sólo modelo HD3720: la pantalla también indica que el barril está vacío

1 Pulse el botón de liberación hacia la derecha para abrir las puertas.

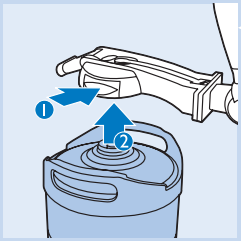
Asegúrese de abrir las puertas completamente.



2 Levante las palancas de bloqueo azules completamente.



3 Incline el barril hacia usted con la unidad del grifo montada y sáquelo del aparato.



4 Pulse los botones de liberación situados a ambos lados de la unidad del grifo (1). La unidad del grifo se suelta del barril con un clic y la puede extraer (2).

Tiene que quitar la unidad del grifo del barril antes de reemplazar el tubo.

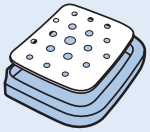
Siempre que instale un nuevo barril, reemplace el tubo. Nunca utilice el mismo tubo durante más de 30 días.

5 Consulte el capítulo "Preparación para su uso" para obtener instrucciones sobre cómo colocar la unidad del grifo en el barril y cómo colocar el barril en el aparato.

Limpieza

Limpie el aparato cuando reemplace el barril o cuando vaya a guardarlo durante un largo periodo de tiempo.

No utilice estropajos, agentes abrasivos ni líquidos agresivos, como gasolina o acetona, para limpiar el aparato.

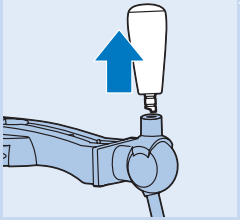


1 Desenchufe siempre el aparato antes de limpiarlo.

2 Limpie el exterior del aparato con un paño húmedo.

3 Limpie siempre la unidad del grifo tal como se describe en el capítulo "Cómo reemplazar el barril" para evitar que se formen restos de cerveza pegajosos.

4 Quite y desmonte la bandeja de goteo y la cubierta de la bandeja de goteo.



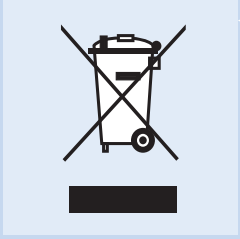
5 Para quitar la palanca del grifo, tire de ella para sacarla del grifo.

6 Limpie la unidad del grifo, la bandeja de goteo y la cubierta de la bandeja de goteo con agua caliente y, si fuera necesario, con un poco de detergente líquido.

El agua caliente puede causar quemaduras. Compruebe siempre que el agua no esté demasiado caliente antes de limpiar estas piezas debajo del grifo.

Sólo la bandeja de goteo, la cubierta de la bandeja de goteo y la boquilla son resistentes al lavavajillas.

Reciclaje



- Este símbolo significa que este producto no debe desecharse con la basura normal del hogar (2012/19/UE).
- Siga la normativa de su país con respecto a la recogida de productos eléctricos y electrónicos. El correcto desecho de los productos ayuda a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

Cómo retirar el elemento de refrigeración

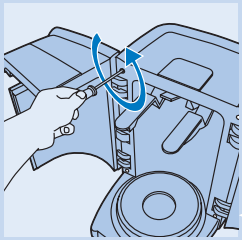
El elemento de refrigeración situado en el interior del aparato contiene una sustancia que puede contaminar el medio ambiente. Por lo tanto, debe retirar el elemento de refrigeración antes de desechar el aparato.

También puede llevar o enviar el aparato a un centro de servicio de Philips. El personal del mismo extraerá el elemento de refrigeración y se deshará de él de forma no perjudicial para el medio ambiente.

Retire el elemento de refrigeración únicamente cuando vaya a desechar el aparato.

Tenga cuidado con la pasta del elemento de refrigeración y con las piezas adyacentes. Si esta pasta entra en contacto con su ropa, dejará manchas permanentes.

Retire el elemento de refrigeración tal como se indica a continuación:

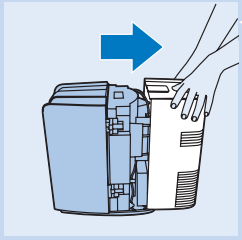


1 Desenchufe el aparato.

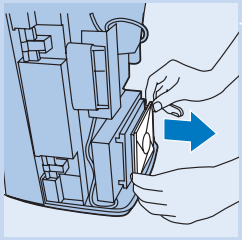
2 Deslice el botón de liberación hacia la derecha para abrir las puertas.

Hay dos orificios cerca de las bisagras de las puertas que hay a ambos lados.

3 Quite los cuatro tornillos que hay en estos orificios con un destornillador.

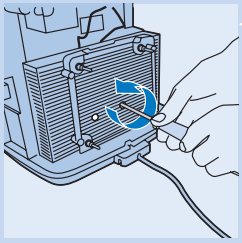


4 Quite la cubierta posterior del aparato.

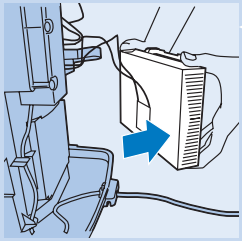


5 Extraiga el ventilador del aparato.

- Ahora verá una placa de aluminio con aletas y con dos orificios para tornillos.



6 Desenrosque los tornillos con un destornillador.



7 Retire la placa de aluminio.

- Después de retirar la placa de aluminio, verá una placa blanca de aproximadamente 4 X 4 cm. Se trata del elemento de refrigeración en sí.

8 Coloque el extremo del destornillador contra uno de los lados del elemento de refrigeración y empuje el elemento de refrigeración para extraerlo de la parte posterior de la placa de aluminio.

9 Corte los cables conectados al elemento de refrigeración.

No conecte el aparato a la red eléctrica una vez extraído el elemento de refrigeración.

Nunca vuelva a montar el elemento de refrigeración una vez que lo haya extraído.

10 Entregue el elemento de refrigeración en un punto de recogida oficial para residuos químicos.

Garantía y servicio

Si necesita información o si tiene algún problema, póngase en contacto con nosotros en línea (www.philips.com) o llame al centro de atención al cliente de PerfectDraft. Su número de teléfono es 078-250159 (Bélgica), 040 80 80 10 980 (Alemania) o 0900-2224222 (Países Bajos).

Cuando lleve el aparato a su distribuidor o a un centro de servicio Philips para la determinación de la causa del problema, lleve también el tubo y el barril.

Restricciones de la garantía

Su garantía quedará anulada si:

- no utiliza el aparato según las instrucciones de este manual de usuario.
- utiliza barriles dañados en este aparato.
- no instala los barriles según las instrucciones de este manual de usuario.
- utiliza barriles de proveedores distintos a los que se mencionan en este manual de usuario.

- Los barriles y los tubos no están cubiertos por esta garantía.

Solución de problemas

Si no puede resolver su problema con la información que le facilitamos más abajo, póngase en contacto con nosotros en línea (www.philips.com) o llame al centro de atención al cliente de PerfectDraft, cuyos números de teléfono son: 078-250159 (Bélgica), 040 80 80 10 980 (Alemania) o 0900-2224222 (Países Bajos).

Problema	Solución
El aparato en general	
No se pueden cerrar las puertas.	Antes de cerrar las puertas, asegúrese de empujar hacia abajo las palancas azules de bloqueo que están en posición horizontal.
	Asegúrese de que el tubo está colocado correctamente en la unidad del grifo y de que la palanca del grifo está en posición vertical. Consulte la sección "Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo" en el capítulo "Preparación para su uso".
	Asegúrese de que la unidad del grifo está colocada correctamente en el barril.
Hay escarcha en el barril o en el aparato.	Desenchufe el aparato y deje que el barril o el aparato se descongelen. Seque el aparato o el barril con un paño.
	Asegúrese de que las puertas están cerradas correctamente. Para obtener instrucciones sobre cómo cerrar las puertas, consulte la sección "Cómo colocar el barril en el aparato" en el capítulo "Preparación para su uso". Es normal que haya un poco de escarcha en la parte posterior del barril.
El aparato gotea cerveza.	Asegúrese de que la unidad del grifo y el tubo están colocados correctamente (consulte las secciones "Cómo colocar el barril en el aparato" y "Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo" en el capítulo "Preparación para su uso").
	Retire la unidad del grifo y el tubo y vuelva a instalarlos. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de PerfectDraft de su país para obtener un nuevo tubo.
El aparato emite un sonido.	Debido a que el aparato enfría constantemente, el ventilador funciona continuamente.
	La bomba puede ponerse en marcha mientras vierte cerveza para mantener la presión correcta. Cuando no esté vertiendo cerveza, la bomba también se pondrá en marcha de vez en cuando para mantener el aparato a la presión correcta.

Problema	Solución
	Si el aparato emite un silbido, puede que la unidad del grifo no esté conectada correctamente al barril. Asegúrese de enjuagar la unidad del grifo a fondo. Es esencial que todas las piezas de goma de la unidad del grifo estén húmedas antes de colocar la unidad del grifo en el barril.
La bomba se pone en marcha con frecuencia cuando no estoy vertiendo cerveza.	Vuelva a instalar la unidad del grifo y el barril siguiendo las instrucciones de las secciones "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" y "Cómo colocar el barril en el aparato" en el capítulo "Preparación para su uso". Si esto no funciona, pruebe otro barril junto con un nuevo tubo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de PerfectDraft de su país.
Unidad del grifo	
Resulta difícil colocar la unidad del grifo en el barril.	Asegúrese de que no haya restos de cerveza en la unidad del grifo. Limpie toda la unidad del grifo con agua caliente y, si fuera necesario, con un poco de detergente líquido.
Resulta difícil pulsar los botones de liberación para retirar la unidad del grifo.	Primero quite el barril del aparato. A continuación, pulse los botones de liberación para retirar la unidad del grifo del barril.
	Los restos de cerveza pueden hacer que la unidad del grifo quede adherida al barril. Limpie la unidad del grifo con agua caliente y, si fuera necesario, con un poco de detergente líquido para disolver los restos de cerveza. A continuación retire la unidad del grifo del barril.
No se puede colocar el barril junto con la unidad del grifo en el aparato.	Asegúrese de que la unidad del grifo está colocada correctamente en el barril. Empuje la unidad del grifo firmemente hacia abajo cuando la coloque en el barril. Consulte la sección "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" en el capítulo "Preparación para su uso".
	Compruebe si ha levantado correctamente las palancas azules de bloqueo y empújelas hacia abajo después de instalar el barril.
El tubo no se puede quitar de la unidad del grifo.	Retire la unidad del grifo antes de quitar el tubo. Enjuague la unidad del grifo con agua caliente. Pulse el botón de liberación del tubo y tire de él para sacarlo de la boquilla.
Resulta difícil colocar el tubo en la unidad del grifo.	Asegúrese de que el tubo está colocado correctamente (consulte la sección "Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo" en el capítulo "Preparación para su uso").
	Asegúrese de limpiar la unidad del grifo con agua caliente antes de insertar un nuevo tubo.

Problema	Solución
	Puede que el tubo esté roto. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de PerfectDraft de su país para obtener un nuevo tubo.
Pantalla LCD/Pilotos indicadores LED	
El piloto indicador rojo parpadea (HD3610).	Retire la unidad del grifo, límpiela y vuelva a instalarla. Si esto no funciona, pruebe con otro barril y con un nuevo tubo.
	Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de PerfectDraft de su país.
Hay un guión verde en la pantalla y el aparato no funciona (HD3720).	Asegúrese de que la unidad del grifo está colocada correctamente (consulte la sección "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" en el capítulo "Preparación para su uso").
Hay un guión verde o rojo en la pantalla y la luz de fondo parpadea (HD3720).	Retire la unidad del grifo, límpiela y vuelva a instalarla. Si esto no funciona, pruebe otro barril junto con un nuevo tubo.
	Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de PerfectDraft de su país.
La pantalla muestra el volumen equivocado (HD3720).	Para que la indicación de volumen funcione correctamente, es crucial que abra la palanca del grifo completamente (consulte capítulo "Cómo servir una cerveza perfecta").
	Si se produce un corte en el suministro eléctrico o si el aparato ha sido desconectado de la red eléctrica, la indicación de nivel volverá a ser precisa después de verter varios vasos de cerveza.
Cómo verter cerveza	
No sale cerveza cuando tiro de la palanca del grifo.	Puede que el barril esté vacío. Coloque un nuevo barril en el aparato.
	Asegúrese de que el tubo está colocado correctamente en la unidad del grifo (consulte la sección "Cómo colocar el tubo en la unidad del grifo" en el capítulo "Preparación para su uso").
	Asegúrese de que la unidad del grifo está colocada correctamente en el barril (consulte la sección "Cómo acoplar la unidad del grifo en el barril" en el capítulo "Preparación para su uso").
Sale demasiada espuma del aparato.	Asegúrese de abrir el grifo completamente cuando vaya a servir cerveza (consulte el capítulo "Cómo servir una cerveza perfecta").

Problema	Solución
	La cerveza está demasiado tibia. Espere hasta que la cerveza esté lo suficientemente fría para ser servida, es decir, cuando el indicador de temperatura de la pantalla esté de color verde (sólo modelo HD3720) o cuando el piloto indicador verde se ilumine (HD3610).
	El barril se ha agitado demasiado. Espere media hora para que la cerveza se asiente.
	El primer vaso puede contener más espuma de lo normal. Pruebe a llenar un segundo vaso.
	Puede que el tubo no funcione correctamente. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de PerfectDraft de su país para obtener un nuevo tubo.
La espuma es demasiado alta.	Consulte el capítulo "Cómo servir una cerveza perfecta".
La cerveza que sale del aparato no tiene espuma.	Compruebe si el barril ha estado abierto durante más de 30 días y si el barril está caducado.
	Puede que los vasos utilizados no estuvieran lo suficientemente limpios. Lave los vasos con agua y un poco de detergente líquido. Enjuáguelos bien con agua caliente para eliminar todos los restos de grasa y jabón.
	Vierta la cerveza tal como se describe en el barril y en este manual de usuario (consulte el capítulo "Cómo servir una cerveza perfecta").
La espuma desaparece muy rápido.	Puede que los vasos utilizados no estuvieran lo suficientemente limpios. Lave los vasos con agua y un poco de detergente líquido. Enjuáguelos bien con agua caliente para eliminar todos los restos de grasa y jabón.
	Asegúrese de que la cerveza esté lo suficientemente fría para ser servida, es decir, cuando el indicador de temperatura de la pantalla esté de color verde (HD3720) o cuando el piloto indicador verde se ilumine (HD3610).
Se me ha caído el barril. ¿Puedo utilizarlo aun así?	Si se trata de un barril sin abrir y no se observa ningún daño a simple vista, puede intentar utilizarlo. Si el barril ya estaba abierto, ya no podrá utilizarlo y tendrá que instalar uno nuevo.
La cerveza tiene mal sabor.	Asegúrese de mantener el aparato enchufado todo el tiempo. Una vez que el barril ha sido abierto y se mantiene frío, la cerveza permanece en buen estado durante 30 días. Compruebe la fecha de caducidad del barril antes de instalar uno nuevo.

Problema	Solución
	Limpie siempre la unidad del grifo y coloque un nuevo tubo en ella cuando instale un nuevo barril.
	Asegúrese de utilizar vasos limpios.
Enfriamiento	
La temperatura de la pantalla sube (HD3720).	Asegúrese de que las puertas están cerradas correctamente (consulte la sección "Cómo colocar el barril en el aparato" en el capítulo "Preparación para su uso").
	Durante los días calurosos, coloque el aparato en un lugar más frío.
	Coloque el aparato en un lugar con una temperatura ambiente de entre 3 °C y 32 °C. Deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del aparato. No exponga el aparato a la luz solar directa.
	Compruebe que la salida del ventilador situada en la parte posterior del aparato no tenga polvo y/o otras partículas.
El aparato no enfría la cerveza lo suficiente.	A una temperatura ambiente de 23 °C, un barril sin enfriar tarda aproximadamente entre 12 y 15 horas en enfriarse.
	En lugares con una temperatura ambiente más alta, el barril tardará más en enfriarse. Cuando utilice el aparato en lugares por encima de 32 °C (modelo HD3720) o 30 °C (modelo HD3610), la temperatura de la cerveza puede sobrepasar los 3 °C. Cuando la temperatura disminuya por debajo de 32 °C, la temperatura de la cerveza volverá a descender hasta llegar a 3 °C.
	Antes de instalar el barril, puede enfriarlo en la nevera en posición vertical durante un rato.

Proveedores de barriles

Si necesita información sobre el barril o si tiene un problema con el mismo, puede ponerse en contacto con el proveedor del barril en su país. Encontrará los números teléfono en la siguiente tabla.

País	Marca	Número de teléfono	Dirección web
Países Bajos	Dommelsch	0800-0230367	www.dommelsch.nl
	Jan de Hertog	0800-0230375	www.hertogjan.nl
	Jupiler	0800-0230945	www.jupiler.nl
	Grolsch	0800-1591	www.grolsch.nl
	Bavaria	0900-2282742 (0,10 € por min.)	www.bavaria.nl
Bélgica	Stella Artois	070-222918	www.stella-artois.be
	Jupiler	070-222912	www.jupiler.be
	Leffe	078 250 159	www.perfectdraft.de
Luxemburgo	Diekirch	0035-2802131999	-
	Jupiler	0032 70-222912	www.jupiler.be
	Leffe	0032 78 250 159	www.perfectdraft.de
Alemania	Beck's Pils	040 80 80 10 980 (tarifa local)	www.perfectdraft.de
	Beck's Gold	040 80 80 10 980 (tarifa local)	www.perfectdraft.de
	Diebels Alt	040 80 80 10 980 (tarifa local)	www.perfectdraft.de
	Diebels Pils	040 80 80 10 980 (tarifa local)	www.perfectdraft.de
	Hasseröder	040 80 80 10 980 (tarifa local)	www.perfectdraft.de

Introduction

Félicitations pour l'achat de ce système PerfectDraft ! Profitez dorénavant du plaisir inégalable d'une bière pression bien fraîche, chez vous. Le système maintient le fût à température idéale afin que vous puissiez savourer un demi bien frais quand l'envie vous en prend. Plusieurs marques de bière sont disponibles dans votre pays ; elles figurent sur l'emballage du système PerfectDraft (consultez également le chapitre « Fournisseurs de fûts de bière » à la fin de ce mode d'emploi). Pour plus d'information, rendez-vous sur notre site Web à l'adresse **www.tireuse à bière.de**.

Ce mode d'emploi vous indique comment utiliser le PerfectDraft.

Parce que le nom de l'appareil est PerfectDraft, nous utilisons le terme « bière pression » dans ce mode d'emploi.

Description générale (fig. 1

- **A** Porte droite
- **B** Bouton de déverrouillage
- **C** Plaque réfrigérante
- **D** Rangement du cordon
- **E** Afficheur LCD : indique la température, le niveau de bière et sa durée de conservation (HD3720 uniquement)
- **F** Détecteur de fût
- **G** Capteur de température
- **H** Porte gauche
- **I** Leviers de verrouillage
- **J** Voyant DEL indiquant l'état de l'appareil (HD3610 uniquement)
- **K** Grille du plateau égouttoir (HD3610, HD3720)
- **l** Plateau égouttoir (HD3610, HD3720)

Élément tuyau (fourni avec le fût)

- **M** Connecteur tuyau
- **N** Tube

Robinet

- **O** Médaillon
- **P** Poignée de pompe
- **Q** Corps de robinet
- **R** Bec de tirage
- **S** Boutons de déverrouillage
- **T** Bouton de déverrouillage du tuyau

Fût

- **U** Tête de connexion
- **V** Capot de protection
- **W** Peignes
- **X** Brosse de nettoyage (HD3720)
  Passez à travers la fente au dos du boîtier pour nettoyer (enlever la poussière sur) le dissipateur de chaleur

Important

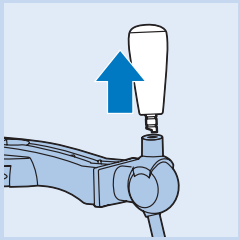
Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour un usage ultérieur.

L'appareil

Avertissement

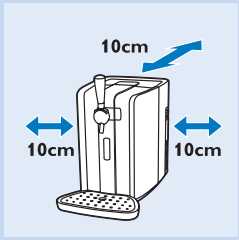
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par Philips, par un Centre Service Agréé Philips ou par un technicien qualifié afin d'éviter tout accident.
- Avant de brancher l'appareil, vérifiez que la tension indiquée sur la base correspond à la tension secteur locale.
- N'utilisez jamais l'appareil si la fiche, le cordon d'alimentation ou l'appareil lui-même est endommagé.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites ou des personnes manquant d'expérience et de connaissances, à condition que ces personnes soient sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions quant à l'utilisation sécurisée de l'appareil et qu'elles aient pris connaissance des dangers encourus.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Tenez l'appareil et le cordon hors de portée des enfants.
- Veillez à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec l'appareil.

- Ne couvrez pas l'appareil (par exemple, avec une serviette), cela pourrait provoquer une surchauffe.
- Cet appareil est uniquement destiné à un usage en intérieur Ne l'utilisez pas à l'extérieur.
- Il est déconseillé d'installer l'appareil dans un endroit où un jet d'eau peut être utilisé.

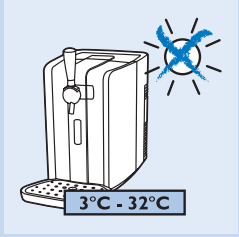


Attention

- Tenez l'appareil hors de portée des enfants. Vous pouvez ôter la poignée pour plus de sécurité.



- Placez l'appareil sur une surface plate et stable. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm derrière et sur les côtés.
- Lorsque la température ambiante est de 23 °C, 12 à 15 heures sont nécessaires pour que la bière refroidisse dans le fût et atteigne la température de consommation idéale de 3 °C. La durée de refroidissement augmente proportionnellement à la température ambiante.
- Si vous utilisez l'appareil dans un endroit où il fait plus de 32 °C (HD3720) ou 30 °C (HD3610), la température de la bière peut excéder 3 °C. Elle redescendra à 3 °C lorsque la température ambiante sera revenue sous les 32 °C.

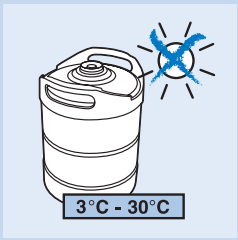


- N'exposez pas l'appareil directement aux rayons du soleil.
- Nettoyez toujours l'appareil avant de le ranger pour une période prolongée. N'oubliez pas de rincer abondamment le

robinet. La présence de résidus de bière peut entraîner des problèmes lors de l'installation du robinet sur le fût.
- N'essayez pas de soulever l'appareil par la poignée.

Le fût

Avertissement



- Ne placez jamais le fût au congélateur ! Le gel peut gravement l'endommager.
- Pour éviter tout risque d'explosion, n'exposez pas le fût directement aux rayons du soleil ou à une température supérieure à 30 °C.
- Le fût est sous pression. Ne retirez pas la tête de connexion et ne percez pas le fût.

Attention

- Lisez et suivez toujours les instructions et les avertissements de sécurité mentionnés sur le fût avant de l'installer à l'intérieur de l'appareil.
- Ne secouez pas le fût.

- Pour conserver un fût entamé à bonne température, laissez-le dans l'appareil. Assurez-vous que l'appareil est allumé. Si vous arrêtez l'appareil sachant que vous n'allez pas l'utiliser pendant une période plus longue (par exemple, lorsque vous partez en vacances), retirez toujours le fût entamé de l'appareil et placez-le au réfrigérateur. La bière d'un fût entamé se conserve 30 jours.
- Vérifiez toujours la date limite de vente du fût lorsque vous l'achetez ou l'installez.

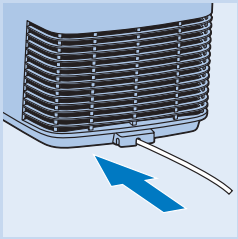
- N'utilisez pas un fût dont la tête de connexion est endommagée. Le robinet de tirage ne pourra pas être fixé sur une tête de connexion endommagée.
- Les fûts non entamés se conservent mieux à température constante. Il est conseillé de les conserver à une température basse.
- Pression maximale: 1,5 bar.
- Utilisez le fût uniquement pour les systèmes PerfectDraft HD3720/HD3610/HD3600. Ne connectez pas d'autres accessoires au fût.
- Utilisez uniquement les fûts des fournisseurs mentionnés dans ce mode d'emploi (consultez le chapitre « Fournisseurs de fûts de bière »).
- N'utilisez pas de fûts détériorés, car vous pourriez endommager l'appareil. Retournez immédiatement le fût détérioré au magasin où vous l'avez acheté.
- Les fûts ne peuvent pas être superposés.
- Niveau sonore : < 70 dB(A).

Champs électromagnétiques (CEM)

Cet appareil Philips est conforme à toutes les normes relatives aux champs électromagnétiques (CEM). Il répond aux règles de sécurité établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles s'il est manipulé correctement et conformément aux instructions de ce mode d'emploi.

Avant la première utilisation

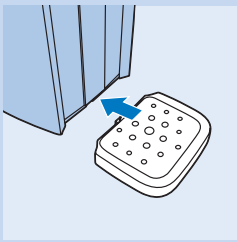
Installation de l'appareil



1 Placez l'appareil sur une surface plate et stable. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm derrière et sur les côtés.

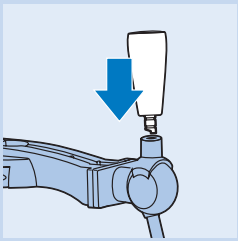
Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il sera exposé directement aux rayons du soleil ou à une température élevée (près d'une cuisinière ou d'un four, par exemple).

2 Placez l'excédent de cordon dans le compartiment de rangement à l'arrière de l'appareil.

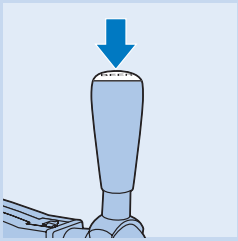


3 Insérez la fiche dans la prise secteur.

4 HD3720 : installez le plateau égouttoir.



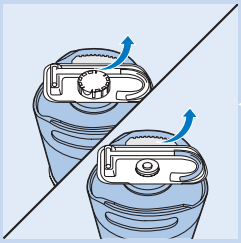
5 Fixez la poignée de la pompe.



6 Placez le médaillon de votre bière préférée sur la poignée.

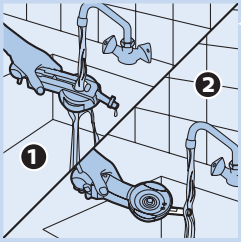
Avant utilisation

Fixation du robinet sur le fût.

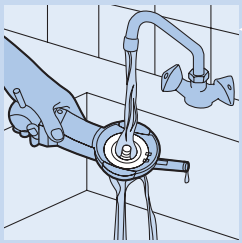


Nettoyez toujours le robinet avec de l'eau, savonneuse si nécessaire, avant de le placer sur le fût et d'insérer le tuyau. Tableau 1 :

1 Retirez le capot de protection et le tuyau du fût.

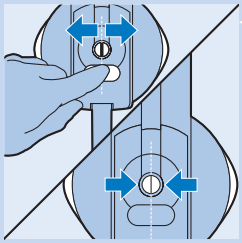


2 Le cas échéant, retirez le connecteur tuyau et le tuyau du robinet. Placez le robinet sous l'eau, rincez le trou du connecteur tuyau (1) ainsi que l'élément de connexion à l'appareil (2). Si nécessaire, utilisez un peu de produit vaisselle.



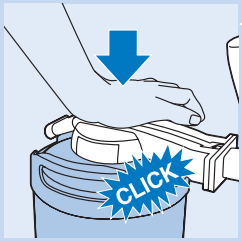
3 Retournez ensuite le robinet et rincez l'élément de connexion au fût situé dans la partie basse du robinet.

Toutes les parties en caoutchouc doivent être humides avant la fixation du robinet sur le fût.



4 Vérifiez que le bouton de déverrouillage du tuyau fonctionne correctement. Lorsque vous appuyez sur le bouton bleu de déverrouillage du tuyau, les deux brides dans l'ouverture doivent bouger.

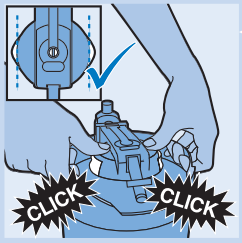
Remarque : si les brides restent immobiles lorsque vous appuyez sur le bouton bleu de déverrouillage du tuyau, rincez à nouveau le trou du connecteur tuyau.



5 Placez le robinet sur la tête de connexion du fût en poussant fermement. Vous entendrez un clic.

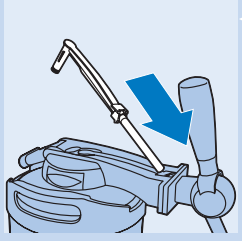
Une fois que vous avez correctement fixé le robinet, vous entendez deux clics successifs.

Conseil : si vous pouvez lever et abaisser librement le bras de la tête de connexion, le robinet est alors installé correctement sur le fût.

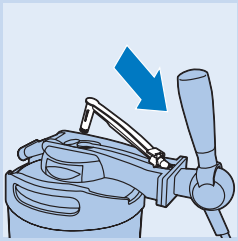


6 Assurez-vous que les boutons de déverrouillage, situés de chaque côté du robinet, dépassent de manière identique. Dans le cas contraire, appuyez sur les boutons de déverrouillage à l'aide de vos pouces jusqu'à ce que vous entendiez un ou deux clics successifs.

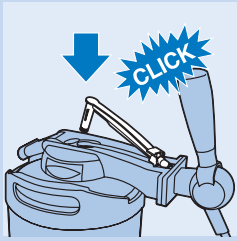
Insertion du tuyau dans le robinet



1 Insérez le tuyau souple dans le corps du robinet.



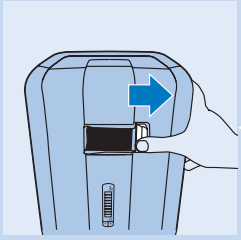
2 Poussez le tuyau à fond jusque sous l'articulation.



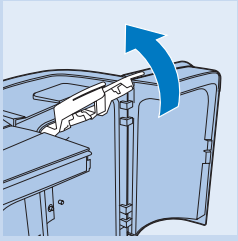
3 Poussez la partie rigide du tuyau dans l'ouverture du robinet (« clic »).

Mise en place du fût à l'intérieur de l'appareil

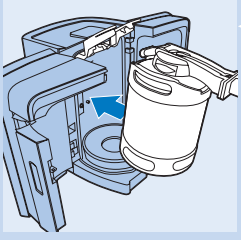
Ne placez jamais le fût dans l'appareil si le robinet et le tuyau ne sont pas correctement installés. Consultez les sections « Fixation du robinet sur le fût » et « Insertion du tuyau dans le robinet » de ce chapitre.



1 Ouvrez les portes en appuyant sur les boutons déverrouillage.

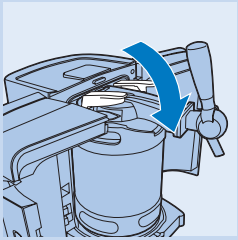


2 Levez les deux leviers de verrouillage bleus au maximum.



3 Inclinez légèrement le fût avec son robinet vers l'avant et poussez-le à l'intérieur de l'appareil.

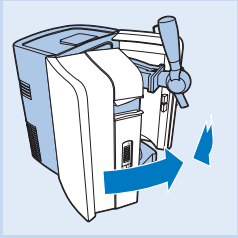
- Placez d'abord le fût sur la plaque réfrigérante de l'appareil.
- Ensuite, redressez le fût verticalement, le robinet devant venir se loger entre les leviers bleus de verrouillage.



4 Abaissez les leviers de verrouillage bleus jusqu'en position horizontale.

Si vous ne pouvez pas abaisser les leviers en position horizontale, cela signifie que le fût n'a pas été correctement introduit dans l'appareil. Sortez le fût et recommencez les étapes 1 à 3.

- Une fois le fût installé (même la première fois), la pompe commencera à fonctionner immédiatement pendant quelques secondes.



5 Fermez les portes.

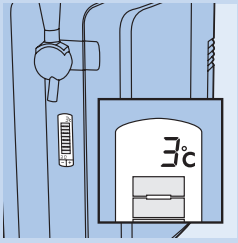
Remarque : si la pompe se met fréquemment en marche alors que vous ne vous servez pas de l'appareil, réinstallez le fût ou répétez les instructions de la section « Fixation du robinet sur le fût » dans ce chapitre.

Refroidissement

L'appareil commence immédiatement à refroidir le fût installé.

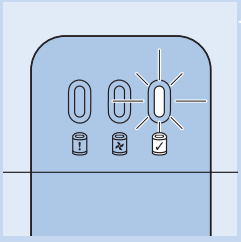
Remarque : à une température ambiante de 23 °C, 12 à 15 heures sont nécessaires pour refroidir un fût.

Conseil : si vous souhaitez utiliser l'appareil rapidement après son installation, placez au préalable le fût en position verticale dans le réfrigérateur pour le refroidir. Vous trouverez d'autres conseils dans le chapitre « Dépannage ».

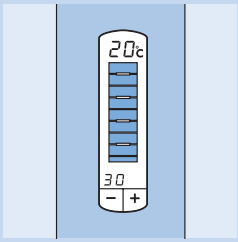


1 Patientez jusqu'à ce que la bière ait atteint la température de consommation correcte.

- HD3720 : la température s'affiche en vert sur l'écran (consultez la section « Afficheur LCD » de ce chapitre).
- HD3610 : le voyant de température devient vert (consultez la section « Voyants DEL » de ce chapitre).



Afficheur LCD (HD3720 uniquement)



- **L'écran indique la température de la bière, le niveau de bière dans le fût et sa durée de conservation.**

Indication de la température

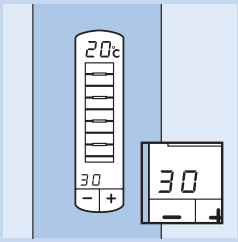
Attendez que la température du fût soit passée en dessous de 4 °C avant de commencer à la servir. La température de consommation idéale est de 3 °C. La couleur de la valeur affichée vous indique si la bière a atteint la température correcte.

- Rouge = la température idéale de la bière n'est pas atteinte (au-dessus de 4 °C). Le col de mousse risque d'être excessif.
- Vert = la bière a atteint la température de consommation idéale (4 °C ou moins).

Indication du niveau

La jauge jaune-orange de l'affichage indique la quantité de bière restant dans le fût sur une échelle à 8 niveaux.

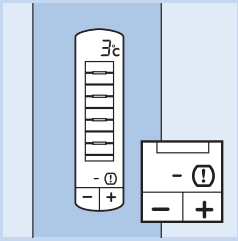
Remarque : un fût a une capacité de 30 verres de 20 cl, ou 18 verres de 33 cl.



Indication de durée de conservation

L'indication de durée de conservation vous informe sur le temps qu'il vous reste pour consommer la bière.

- Lorsque vous placez un nouveau fût dans l'appareil, la durée de conservation est de 30 jours. Cette durée se décompte de 30 jusqu'à 0 jours.
- Une fois le fût entamé, la bière se conserve pendant 30 jours si vous laissez le fût dans l'appareil et que celui-ci reste constamment allumé.
- Une fois la période de 30 jours écoulée, un tiret et un point d'exclamation sur l'affichage indiquent que le fût doit être remplacé.



Réglage de l'indication de durée de conservation

- Si vous souhaitez arrêter l'appareil pendant un certain temps, par exemple, lorsque vous partez en vacances, placez le fût ouvert dans le réfrigérateur. Pour cela, débranchez le robinet, rincez la partie supérieure du fût, rincez le tuyau et placez le tuyau avec le fût dans le réfrigérateur.

Notez toujours la date et le nombre de jours restants pour consommer la bière sur le fût (nombre de jours indiqué sur l'afficheur).

- Lorsque vous réinstallerez le fût ouvert, vous pourrez régler l'indicateur de fraîcheur sur le nombre de jours appropriés avec les touches – et +.

Conseil : pour calculer le nombre de jours, comparez la date à celle que vous avez inscrite sur le fût et soustrayez le nombre de jours pendant lesquels le fût est resté au réfrigérateur au chiffre que vous avez écrit sur le fût lorsque vous l'y avez placé.

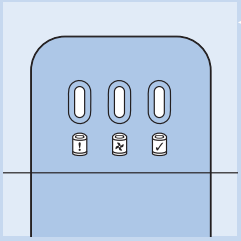
Avant de réinstaller le fût ouvert, nettoyez à nouveau le robinet et le tuyau. Vérifiez également qu'aucune saleté ne s'est déposée sur le haut du fût. Si c'est le cas, remplacez le fût.

Autres indications

Outre le niveau et la température de la bière, l'affichage peut indiquer les informations suivantes :

- Trait vert sans indication de niveau = pas de robinet sur le fût.
- Trait rouge sans indication de niveau = pas de fût dans l'appareil.
- Trait rouge ou vert sur fond lumineux jaune-orange clignotant = robinet et/ou tuyau mal installé(s). Sortez le fût et vérifiez si le robinet ou le tuyau sont correctement installés. Consultez les sections « Fixation du robinet sur le fût » et « Insertion du tuyau dans le robinet » du chapitre « Avant utilisation ». Si cela ne résout pas le problème, essayez un autre fût avec un tuyau neuf.

Voyants DEL (HD3610 uniquement)



- Trois voyants au-dessus de l'appareil vous indiquent l'état de celui-ci.
- Voyant rouge = l'appareil est allumé ; vous devez installer un fût.
- Voyant orange = l'appareil refroidit le fût ; la bière n'a pas encore atteint la température de consommation correcte.
- Voyant vert = la bière a atteint la température de consommation correcte ; elle est peut être servie.

Autres indications

- Voyant rouge clignotant = le robinet ou le tuyau n'ont pas été installés correctement.

Servir une bière parfaite

Les instructions ci-dessous vous aideront à servir une bière parfaite.

Nettoyage des verres à bière

Utilisez toujours des verres à bière parfaitement propres.

1 **Nettoyez soigneusement les verres à l'eau chaude avec un peu de liquide vaisselle.**

2 **Rincez-les soigneusement à l'eau froide.**

Le verre est ainsi parfaitement dégraissé. Vous pourrez ainsi servir une bière avec un col de mousse parfait.

3 Pour vérifier si les verres sont débarrassés de toute trace de graisse ou de savon, examinez-les à l'envers à la lumière.

Les verres sont propres lorsque l'eau s'écoule de manière égale sur les rebords sans révéler de traces.

Conseil : si vous lavez vos verres au lave-vaisselle, n'utilisez pas de produit de rinçage. Les résidus des produits de rinçage peuvent casser la mousse.

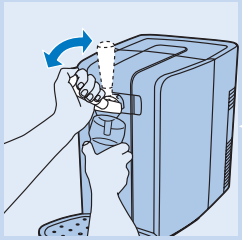
Servir la bière

1 Pour obtenir une bière parfaite, servez-la dans un verre propre, rincé à l'eau froide et non essuyé !

Remarque : le col de mousse dure plus longtemps lorsque le verre est froid. Un verre froid préserve aussi la fraîcheur et le pétillant de la bière.

Remarque : lavez et rincez toujours les verres que vous réutilisez. Les résidus de la mousse du verre précédent peuvent produire une mousse excessive dans la nouvelle bière fraîchement tirée.

Remarque : si vous n'avez pas utilisé votre pompe à bière depuis plus d'une semaine, il est conseillé de laisser couler la bière dans le verre pendant une seconde. Rincez ensuite le verre à l'eau froide et servez une nouvelle bière.

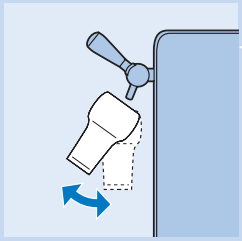


2 Manipulez les verres par le pied ou le milieu plutôt que par le rebord.

3 Actionnez la pompe d'un geste franc et précis.

La bière ne s'écoulera correctement dans le verre que si la pompe est complètement ouverte. Si la pompe est ouverte à moitié, la pression de la bière sera trop forte et produira un col de mousse trop important.

Laissez la bière couler le long du verre.



4 Vous pouvez agir sur la quantité de mousse en faisant varier l'angle d'inclinaison du verre sous le bec de tirage et la distance entre le verre et le bec de tirage.

Plus le verre est droit et proche du bec de tirage, plus le col de mousse est généreux.

Remarque : le bec de tirage ne doit toucher ni le verre ni la bière ni la mousse, car les résidus de bière présents sur le bec de tirage affecteront la formation de la mousse.

5 Redressez le verre doucement pendant le tirage.

6 Remplissez le verre jusqu'à ce que la mousse atteigne le bord du verre.

7 Fermez la pompe d'un geste franc et précis.

Remarque : la pompe peut continuer à fonctionner pendant quelques secondes.

8 Europe (sauf Allemagne et Royaume-Uni) : pour un meilleur résultat, utilisez un coupe-mousse que vous faites glisser d'un geste franc à un angle de 45° sur le bord du verre.

Remarque : ne laissez jamais le coupe-mousse sur le plan de travail. Placez-le dans un verre propre rempli d'eau fraîche ou rincez-le immédiatement. N'enlevez la mousse qu'une seule fois pour ne pas affecter la qualité du col de mousse.

◗ Vous pouvez désormais savourez une bière pression parfaite.

Servir une bière pression bien fraîche

1 Essuyez le verre à l'aide d'un torchon.

2 Prenez un sous-verre.

3 Prenez le verre par le milieu et posez-le sur le sous-verre, en orientant le logo du brasseur (s'il figure sur le verre) face à votre invité.

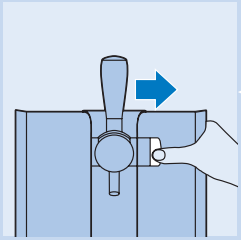
3 traditions pour servir la bière

Étape	Européenne (sauf Allemagne et Royaume-Uni)	Allemand	britannique
1	Rincez le verre et le laisser sécher.	Rincez le verre et le laisser sécher.	Rincez le verre et le laisser sécher.
2	Tenez le verre près du bec de tirage.	Présentez le verre sous le bec de tirage à un angle d'environ 45 °C.	Présentez le verre sous le bec de tirage à un angle d'environ 45 °C.
3	Ouvrez la pompe complètement d'un mouvement précis.	Ouvrez la pompe complètement d'un mouvement précis.	Ouvrez la pompe complètement d'un mouvement précis.
4	Amenez le verre sous le bec de tirage à un angle d'environ 45 °C et laissez la bière s'écouler le long des rebords du verre.	Laissez la bière s'écouler le long des rebords du verre.	Laissez la bière s'écouler le long des rebords du verre.
5	Évitez le contact du bec de tirage avec le verre, la bière ou la mousse.	Évitez le contact du bec de tirage avec le verre, la bière ou la mousse.	Évitez le contact du bec de tirage avec le verre, la bière ou la mousse.

Étape	Européenne (sauf Allemagne et Royaume-Uni)	Allemand	britannique
6	L'angle d'inclinaison du verre lors du tirage détermine la quantité finale de mousse. Plus le verre est droit, plus le col de mousse est important.	L'angle d'inclinaison du verre lors du tirage détermine la quantité finale de mousse. Plus le verre est droit, plus le col de mousse est important.	L'angle d'inclinaison du verre lors du tirage détermine la quantité finale de mousse. Plus le verre est droit, plus le col de mousse est important.
7	Remplissez le verre jusqu'à ce que la mousse atteigne le bord du verre.	a. Laissez la bière s'écouler le long du verre jusqu'à ce que celui-ci soit rempli aux deux-tiers de bière et à un tiers de mousse.	Remplissez le verre jusqu'à ce que la mousse atteigne le bord du verre.
		b. Fermez la pompe et laissez reposer la mousse pendant 1 minute.	
		c. Remplissez le verre jusqu'au rebord en répétant les étapes 2 à 6.	
8	Fermez la pompe d'un geste franc et précis.	Fermez la pompe d'un geste franc et précis.	Fermez la pompe d'un geste franc et précis.
9	a. Écartez le verre du bec de tirage afin d'éviter que des gouttes de bière ne tombent dans le col de mousse.	Écartez le verre du bec de tirage afin d'éviter que des gouttes de bière ne tombent dans le col de mousse.	Écartez le verre du bec de tirage afin d'éviter que des gouttes de bière ne tombent dans le col de mousse.
	b. Enlevez le surplus de mousse à l'aide d'un coupe-mousse positionné à un angle de 45°.		
10	Vous pouvez maintenant servir votre bière	Vous pouvez maintenant servir votre bière	Vous pouvez maintenant servir votre bière

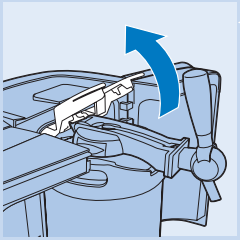
Remplacement du fût

Le fût est vide lorsque le bec de tirage ne produit plus que de la mousse, sans bière. HD3720 uniquement : l'afficheur indique également que le fût est vide.

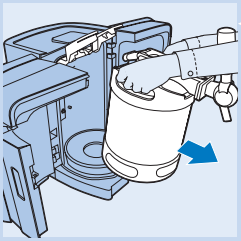


1 **Ouvrez les portes en poussant sur les boutons de déverrouillage vers la droite.**

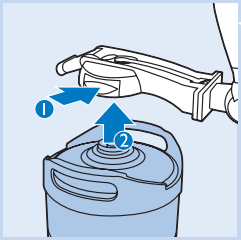
Ouvrez les portes au maximum.



2 **Levez les leviers de verrouillage bleus au maximum.**



3 **Inclinez vers vous le fût et son robinet et retirez-le de l'appareil.**



4 **Appuyez sur les boutons de déverrouillage sur les deux côtés du robinet (1). Le robinet est libéré (clic). Vous pouvez maintenant le retirer (2).**

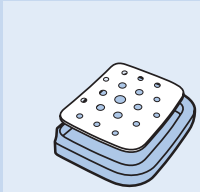
Vous devez ôter le robinet du fût avant de remplacer le tuyau. Vous devez toujours remplacer le tuyau lorsque vous installez un nouveau fût. N'utilisez jamais le même tuyau plus de 30 jours.

5 **Consultez les instructions du chapitre « Avant utilisation » relatives à la fixation du robinet sur le fût et à la mise en place du fût à l'intérieur de l'appareil.**

Nettoyage

Nettoyez l'appareil lorsque vous remplacez le fût où si vous n'allez pas l'utiliser pour une longue période.

N'utilisez jamais d'éponges à récurer, de produits abrasifs ou de liquides agressifs tels que de l'essence ou de l'acétone pour nettoyer l'appareil.

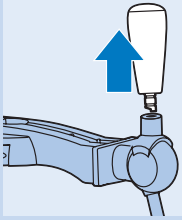


1 **Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer.**

2 **Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon humide.**

3 **Afin d'éviter les résidus de bière collants, nettoyez toujours le robinet comme décrit au chapitre « Remplacement du fût ».**

4 **Retirez et démontez le plateau égouttoir et sa grille.**



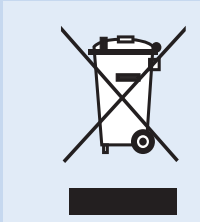
5 **Retirez la poignée du robinet.**

6 **Nettoyez le robinet, le plateau égouttoir et la grille du plateau égouttoir à l'eau chaude, savonneuse si nécessaire.**

L'eau chaude peut causer des brûlures. Faites attention que l'eau ne soit pas trop chaude pour ne pas vous brûler.

Seuls le bec de tirage, le plateau égouttoir et sa grille sont prévus pour le lave-vaisselle.

Recyclage



- Ce symbole signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères (2012/19/EU).
- Respectez les règles en vigueur dans votre pays pour la mise au rebut des produits électriques et électroniques. Une mise au rebut correcte contribue à préserver l'environnement et la santé.

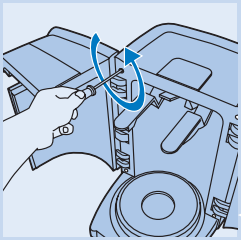
Retrait du composant réfrigérant

Le composant réfrigérant à l'intérieur de l'appareil contient une substance polluante. Vous devez donc enlever le composant réfrigérant de l'appareil avant de jeter ce dernier.

Vous pouvez également apporter l'appareil dans un Centre Service Agréé Philips. Le composant réfrigérant y sera traité dans le respect de l'environnement.

Retirez le composant réfrigérant uniquement lors de la mise au rebut de l'appareil.

Attention à la pâte présente sur le composant réfrigérant et les pièces voisines. Elle peut provoquer des taches indélébiles sur les vêtements.



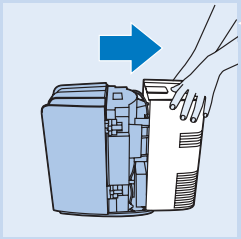
Retirez le composant réfrigérant de la manière suivante:

1 Débranchez l'appareil.

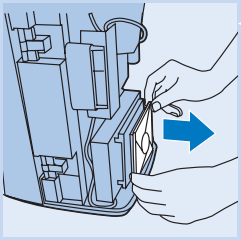
2 Ouvrez les portes en appuyant sur les boutons de déverrouillage.

Vous constaterez deux orifices sur les deux côtés au niveau des charnières de la porte.

3 Dévissez les quatre vis à l'aide d'un tournevis.

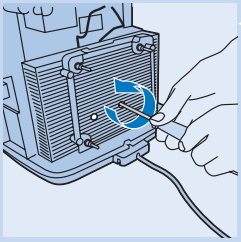


4 Enlevez la plaque de protection derrière l'appareil.

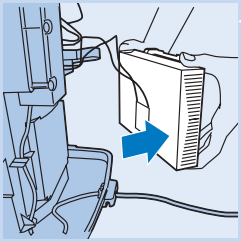


5 Retirez le ventilateur de l'appareil.

- Vous verrez une plaque en aluminium, avec des protubérances et deux trous de vis.



6 Dévissez les vis à l'aide d'un tournevis.



7 Retirez la plaque en aluminium.

- Une fois la plaque en aluminium retirée, vous pourrez voir une plaque blanche d'environ 4 X 4 cm. Il s'agit du composant réfrigérant.

8 Insérez la tige d'un tournevis sur l'un des côtés du composant réfrigérant de manière à détacher le composant réfrigérant de la plaque en aluminium.

9 Coupez les fils du composant réfrigérant.

Ne branchez pas l'appareil sur le secteur après en avoir retiré le composant réfrigérant.

N'essayez pas de remonter le composant réfrigérant après l'avoir retiré !

10 **Portez le composant réfrigérant à un endroit prévu pour les déchets chimiques.**

Garantie et service

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires ou si vous rencontrez un problème, consultez le site Web de Philips à l'adresse www.philips.com ou contactez le Service Consommateurs PerfectDraft aux numéros suivants 078-250159 (Belgique), 040 80 80 10 980 (Allemagne) ou 0900-2224222 (Pays-Bas).

Lorsque vous reportez l'appareil chez votre fournisseur ou à un centre service agréé Philips pour diagnostic en cas de problème, apportez également le tuyau et le fût.

Limites de la garantie

Votre garantie s'annule dans les cas suivants :

- vous n'utilisez pas l'appareil selon les instructions de ce mode d'emploi.
- vous utilisez des fûts défectueux dans l'appareil.
- vous n'installez pas les fûts conformément aux instructions de ce mode d'emploi.
- vous utilisez des fûts d'autres fournisseurs que ceux mentionnés dans ce mode d'emploi.

◗ **Les fûts et les tuyaux ne sont pas couverts par la garantie.**

Dépannage

Si vous ne pouvez pas résoudre le problème à l'aide des informations ci-dessous, consultez le site Web de Philips à l'adresse www.philips.com ou contactez le Service Consommateurs PerfectDraft aux numéros suivants 078-250159 (Belgique), 040 80 80 10 980 (Allemagne) ou 0900-2224222 (Pays-Bas).

Problème	Solution
Général	
Impossible de fermer les portes.	Abaissez les leviers bleus de verrouillage en position horizontale avant de fermer les portes.
	Vérifiez que le tuyau est inséré correctement dans le robinet et que la poignée est en position verticale. Consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Insertion du tuyau dans le robinet ».
	Vérifiez que le robinet est correctement installé sur le fût.
Il y a du givre sur le fût ou sur l'appareil.	Débranchez l'appareil et laissez dégivrer le fût ou l'appareil. Essuyez l'appareil ou le fût.

Problème	Solution
	Vérifiez que les portes sont bien fermées. Pour plus d'informations, consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Mise en place du fût à l'intérieur de l'appareil ». La présence d'un peu de givre sur le fût est tout à fait normale.
De la bière fuit de l'appareil.	Vérifiez que le robinet et le tuyau sont correctement installés (consultez le chapitre « Avant utilisation », sections « Fixation du robinet sur le fût » et « Insertion du tuyau dans le robinet »).
	Démontez le robinet et le tuyau et remettez-les en place. Si le problème persiste, contactez le Service Consommateurs PerfectDraft de votre pays et demandez un nouveau tuyau.
L'appareil émet un bruit.	La réfrigération continue fait fonctionner le ventilateur en permanence.
	La pompe peut se mettre en marche pour maintenir la pression lorsque vous servez de la bière. Même si ce n'est pas le cas, elle peut se mettre en marche occasionnellement pour maintenir la pression dans l'appareil.
	Si l'appareil émet un sifflement, il se peut que le robinet ne soit pas correctement connecté au fût. N'oubliez pas de rincer abondamment le robinet. Toutes les parties en caoutchouc doivent être humides avant la fixation du robinet sur le fût.
La pompe se met fréquemment en marche alors que je ne me sers pas de l'appareil.	Réinstallez le robinet et le fût en suivant les instructions des sections « Fixation du robinet sur le fût » et « Mise en place du fût à l'intérieur de l'appareil » du chapitre « Avant installation ». Si cela ne résout pas le problème, remplacez le fût et le tuyau. Si le problème persiste, contactez le Service Consommateurs PerfectDraft de votre pays.
Robinet	
L'installation du robinet sur le fût s'avère difficile.	Assurez-vous que le robinet est propre. Nettoyez-le à l'eau chaude, savonneuse si nécessaire.
Les boutons de déverrouillage du robinet sont difficiles à actionner.	Commencez par retirer le fût de l'appareil. Appuyez ensuite sur les boutons de déverrouillage afin de retirer le robinet du fût.
	Des résidus de bière peuvent coller le robinet au fût. Nettoyez le robinet à l'eau chaude, savonneuse si nécessaire, afin de dissoudre ces résidus. Ensuite, retirez le robinet du fût.

Problème	Solution
Impossible de placer le fût et son robinet à l'intérieur de l'appareil.	Vérifiez que le robinet est correctement installé sur le fût. Poussez fermement vers le bas lorsque vous le fixez sur le fût. Consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Fixation du robinet sur le fût ».
	Vérifiez que les leviers de verrouillage bleus sont levés au maximum et n'oubliez pas de les rabattre en position horizontale une fois le fût installé.
Impossible de retirer le tuyau du robinet.	Démontez le robinet avant de retirer le tuyau. Rincez le robinet à l'eau chaude. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du tuyau et retirez le tuyau du bec de tirage.
L'insertion du tuyau dans le robinet est difficile.	Vérifiez que le tuyau est correctement installé (consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Insertion du tuyau dans le robinet »).
	N'oubliez pas de nettoyer le robinet à l'eau chaude avant d'insérer un nouveau tuyau.
	Le tuyau est peut-être cassé. Contactez le Service Consommateurs PerfectDraft de votre pays et demandez un nouveau tuyau.
Affichage LCD /voyants DEL	
Le voyant rouge clignote (HD3610).	Démontez le robinet, nettoyez-le et remettez-le en place. Si cela ne résout pas le problème, essayez un autre fût avec un tuyau neuf.
	Si le problème persiste, contactez le Service Consommateurs PerfectDraft de votre pays.
Un trait vert apparaît sur l'affichage et l'appareil ne fonctionne pas (HD3720).	Vérifiez que le robinet est correctement installé (consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Fixation du robinet sur le fût »).
Un trait vert ou rouge apparaît sur l'affichage et le fond lumineux clignote (HD3720).	Démontez le robinet, nettoyez-le et remettez-le en place. Si cela ne résout pas le problème, remplacez le fût et le tuyau.
	Si le problème persiste, contactez le Service Consommateurs PerfectDraft de votre pays.
L'affichage n'indique pas la quantité correcte (HD3720).	Pour que l'indication du volume soit exacte, vous devez ouvrir complètement la pompe (consultez le chapitre « Servir une bière parfaite »).
	En cas de panne de courant ou si vous avez débranché l'appareil, l'indicateur de niveau affichera de nouveau la quantité correcte lorsque vous aurez servi quelques verres.
Servir la bière	

Problème	Solution
La bière ne s'écoule pas lorsque j'actionne la poignée.	Le fût est peut-être vide. Placez un fût neuf dans l'appareil.
	Vérifiez que le tuyau est correctement inséré dans le robinet (consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Insertion du tuyau dans le robinet »).
	Vérifiez que le robinet est monté correctement sur le fût (consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Fixation du robinet sur le fût »).
L'appareil produit trop de mousse.	Ouvrez la pompe complètement lorsque vous servez une bière (consultez le chapitre « Servir une bière parfaite »).
	La bière est chaude. Laissez le temps à la bière de refroidir avant de la servir. La température doit être indiquée en vert sur l'affichage (HD3720 uniquement) ou le voyant vert doit s'allumer (HD3610).
	Le fût a été secoué trop fortement. Laissez reposer la bière une demi-heure.
	Le premier verre contient plus de mousse que d'habitude. Essayez de servir un autre verre.
	Il se peut que le tuyau ne fonctionne pas correctement. Contactez le Service Consommateurs PerfectDraft de votre pays et demandez un nouveau tuyau.
Le col de mousse est excessif.	Consultez le chapitre « Servir une bière parfaite ».
La bière servie est plate.	Vérifiez si le fût n'est pas entamé depuis plus de 30 jours ou si la date limite de conservation n'est pas dépassée.
	Vos verres ne sont peut-être pas suffisamment propres. Lavez les verres à l'eau savonneuse. Rincez-les bien à l'eau froide pour les débarrasser de toute trace de graisse et de savon.
	Servez la bière en suivant les instructions du fût et de ce mode d'emploi (consultez le chapitre « Servir une bière parfaite »).
Le col de mousse diminue rapidement.	Vos verres ne sont peut-être pas suffisamment propres. Lavez les verres à l'eau savonneuse. Rincez-les bien à l'eau froide pour les débarrasser de toute trace de graisse et de savon.

Problème	Solution
	Attendez que la bière soit suffisamment froide pour être servie. La température doit être indiquée en vert sur l'affichage (HD3720) ou le voyant vert doit s'allumer (HD3610).
Le fût est tombé, puis-je encore l'utiliser ?	Si le fût n'était pas entamé et qu'aucun dommage visuel n'est apparent, vous pouvez essayer de l'utiliser. S'il était déjà ouvert, vous ne pouvez plus l'utiliser et devez installer un nouveau fût.
La bière a mauvais goût.	L'appareil doit rester branché en permanence. Dans un fût entamé maintenu au frais, la bière se conserve 30 jours. Vérifiez la date limite de consommation avant d'installer un nouveau fût.
	Nettoyez toujours le robinet et insérez un nouveau tuyau chaque fois que vous remplacez le fût.
	Assurez-vous que les verres sont propres.
Refroidissement	
La température affichée augmente (HD3720).	Vérifiez que les portes sont bien fermées (consultez le chapitre « Avant utilisation », section « Mise en place du fût à l'intérieur de l'appareil »).
	Les jours de forte chaleur, placez l'appareil dans un endroit plus frais.
	L'appareil doit fonctionner à une température ambiante comprise entre 3 °C et 32 °C. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm autour de l'appareil. N'exposez pas l'appareil directement aux rayons du soleil.
	Vérifiez que la sortie du ventilateur à l'arrière de l'appareil est bien dégagée (poussières ou autres particules).
L'appareil ne refroidit pas suffisamment la bière.	À une température ambiante de 23 °C, 12 à 15 heures sont nécessaires pour refroidir un fût.
	La durée de refroidissement augmente proportionnellement à la température ambiante. Si vous utilisez l'appareil dans un endroit où il fait plus de 32 °C (HD3720) ou 30 °C (HD3610), la température de la bière peut excéder 3 °C. Elle redescendra à 3 °C lorsque la température ambiante sera revenue sous les 32 °C.
	Pour refroidir le fût avant son utilisation, placez-le en position verticale dans le réfrigérateur.

Fournisseurs de fûts de bière

Pour plus d'informations sur un fût ou si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez contacter votre fournisseur local. Vous trouverez les numéros de téléphone dans le tableau ci-dessous.

Pays	Marque	Numéro de téléphone	Site Internet
Pays-Bas	Dommelsch	0800-0230367	www.dommelsch.nl
	Hertog Jan	0800-0230375	www.hertogjan.nl
	Jupiler	0800-0230945	www.jupiler.nl
	Grolsch	0800-1591	www.grolsch.nl
	Bavaria	0900-2282742 (0,10 €/m)	www.bavaria.nl
Belgique	Stella Artois	070-222918	www.stella-artois.be
	Jupiler	070-222912	www.jupiler.be
	Leffe	078 250 159	www.perfectdraft.de
Luxembourg	Diekirch	0035-2802131999	-
	Jupiler	0032 70-222912	www.jupiler.be
	Leffe	0032 78 250 159	www.perfectdraft.de
Allemagne	Beck's Pils	040 80 80 10 980 (tarif local)	www.perfectdraft.de
	Beck's Gold	040 80 80 10 980 (tarif local)	www.perfectdraft.de
	Diebels Alt	040 80 80 10 980 (tarif local)	www.perfectdraft.de
	Diebels Pils	040 80 80 10 980 (tarif local)	www.perfectdraft.de
	Hasseröder	040 80 80 10 980 (tarif local)	www.perfectdraft.de

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del nuovo PerfectDraft. Da oggi potrete provare il gusto di una birra fresca e perfetta appena spillata. Il sistema consente di mantenere la birra fresca e alla giusta temperatura in moda da poter spillare un boccale quando volete. Questo consente l'utilizzo di diverse marche di birra di PerfectDraft (vedere anche il capitolo "Fornitori di barili di birra" alla fine del manuale dell'utente). È possibile visitare il sito Web all' **indirizzo www.philips.de PerfectDraft.de** per ulteriori informazioni.

Il presente manuale dell'utente vi fornirà informazioni relative all'utilizzo di PerfectDraft.

Si noti che il nome dell'apparecchio è PerfectDraft e che nel presente manuale verrà utilizzata la dicitura "birra alla spina".

Descrizione generale (fig. 1)

A Sportello destro
B Pulsante di sgancio
C Piatto di raffreddamento
D Supporto per cavo
E Display LCD: consente di visualizzare le informazioni relative alla temperatura, il livello e la freschezza della birra (solo per il modello HD3720)
F Sensore del barile
G Sensore temperatura
H Sportello di sinistra
I Leve di bloccaggio
J Le spie a LED indicano lo stato dell'apparecchio (solo per il modello HD3610)
K Coperchio del vassoio antigoccia (HD3610, HD3720)
L Vassoio antigoccia (HD3610, HD3720)

Unità tubo (fornita insieme al barile)
M Connettore del tubo
N Tubo

Rubinetto
O Etichetta
P Leva del rubinetto
Q Corpo del rubinetto
R Beccuccio
S Pulsanti di sgancio
T Pulsante di rilascio del tubo

Barile
U Parte superiore di collegamento
V Cappuccio di protezione
w Impugnature
X Spazzolina per la pulizia (HD3720)
Passare attraverso il foro presente sul rivestimento posteriore per pulire il dissipatore di calore (rimozione della polvere)

Importante

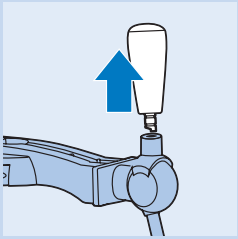
Prima di utilizzare l'apparecchio, leggete attentamente il presente manuale e conservatelo per eventuali riferimenti futuri.

L'apparecchio

Avviso

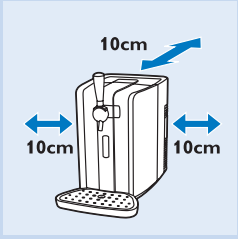
- Nel caso in cui il cavo di alimentazione fosse danneggiato, dovrà essere sostituito presso i centri autorizzati Philips, i rivenditori specializzati oppure da personale debitamente qualificato, per evitare situazioni pericolose.
- Prima di collegare l'apparecchio, controllate che la tensione indicata sulla parte inferiore dell'apparecchio corrisponda a quella locale.
- Non utilizzate l'apparecchio se la spina, il cavo o l'apparecchio stesso sono danneggiati.
- Questo apparecchio può essere usato da persone con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte, prive di esperienza o conoscenze adatte a condizione che tali persone abbiano ricevuto assistenza o formazione per utilizzare l'apparecchio in maniera sicura e capiscano i potenziali pericoli associati a tale uso.
- Questo apparecchio non deve essere usato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini.
- Adottate le dovute precauzioni per evitare che i bambini giochino con l'apparecchio.

- Non coprite l'apparecchio (ad esempio con un asciugamano) per evitare che si surriscaldi.
- Questo apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente all'interno. Non utilizzatelo all'esterno.
- L'apparecchio non è adatto per l'installazione in luoghi dove è presente un sistema di erogazione dell'acqua a getto.

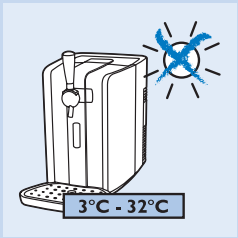


Attenzione

- Tenete l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. Per una maggiore sicurezza è possibile staccare la leva.



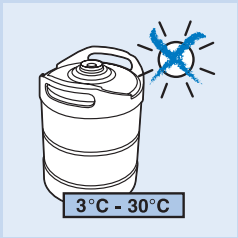
- Posizionate l'apparecchio su una superficie orizzontale, uniforme e stabile. Lasciate almeno 10 cm di spazio libero intorno all'apparecchio per consentire prestazioni ottimali.
- In un ambiente con una temperatura esterna di 23°C, sono necessarie dalle 12 alle 15 ore per raffreddare un barile non refrigerato alla temperatura ideale di consumazione di 3°C. Temperature ambiente più alte richiedono un tempo superiore.
- Se l'apparecchio viene utilizzato con temperature esterne superiori ai 32°C (HD3720) o 30°C (HD3610), la temperatura di consumazione della birra può essere superiore a 3°C. Quando la temperatura scende sotto i 32°C, quella della birra torna nuovamente sotto i 3°C.



- Non esponete l'apparecchio ai raggi diretti del sole.
- Prima di riporre l'apparecchio per un lungo periodo di tempo, pulitelo. Assicuratevi di pulire accuratamente il rubinetto. I residui di birra possono causare problemi durante l'installazione del rubinetto sul barile.
- Non alzate l'apparecchio afferrandolo per la leva del rubinetto.

Il barile

Avviso



- Non conservate mai il barile in freezer, poiché potrebbe danneggiarsi gravemente dal processo di congelamento.
- Per evitare il rischio di esplosioni, non esponete il barile alla luce diretta del sole o a temperature superiori ai 30°C.
- Il barile è un contenitore a pressione. Non rimuovete mai la parte superiore di collegamento e non forate il barile con oggetti appuntiti.

Attenzione

- Leggete e seguite sempre le istruzioni e le avvertenze di sicurezza riportate sul barile prima di inserirlo all'interno dell'apparecchio.
- Non scuotete il barile.
- Un barile aperto deve essere conservato alla giusta temperatura all'interno dell'apparecchio. Assicuratevi che quest'ultimo sia acceso; se l'apparecchio viene spento perché inutilizzato per un lungo periodo di tempo (ad esempio

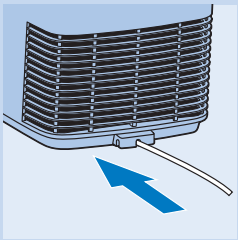
quando siete in vacanza), rimuovete sempre il barile aperto e conservatelo in frigo. Una volta che il barile è stato aperto, la birra rimane fresca per 30 giorni.
- Controllate sempre la data di scadenza sul barile al momento dell'acquisto e prima di montarlo.
- Non utilizzate il barile se la parte superiore di collegamento risulta danneggiata. In questo caso, il rubinetto non può essere inserito correttamente.
- I barili chiusi si mantengono al meglio se vengono riposti in luoghi in cui la temperatura rimane costante (le temperature più basse garantiscono un risultato migliore).
- Pressione di funzionamento massima: 1,5 bar.
- Utilizzate i barili solo con i modelli PerfectDraft HD3720/HD3610/HD3600. Non collegate altri apparecchi al barile.
- Non utilizzate barili di fornitori che non siano quelli indicati nel presente manuale dell'utente (vedere il capitolo "Fornitori di barili di birra").
- Non utilizzate barili danneggiati per evitare danni all'apparecchio. Restituite subito eventuali barili danneggiati presso il punto vendita in cui sono stati acquistati.
- I barili non sono impilabili.
- Livello acustico: Lc < 70 dB(A).

Campi elettromagnetici (EMF)

Questo apparecchio Philips è conforme a tutti gli standard relativi ai campi elettromagnetici (EMF). Se utilizzato in modo appropriato seguendo le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso, l'apparecchio consente un utilizzo sicuro come confermato dai risultati scientifici attualmente disponibili.

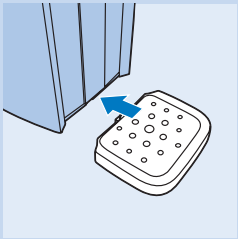
Primo utilizzo

Installazione dell'apparecchio



1 Posizionate l'apparecchio su una superficie orizzontale, uniforme e stabile. Lasciate almeno 10cm di spazio libero intorno all'apparecchio per consentire prestazioni ottimali.

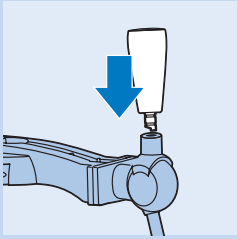
Nota Non posizionate l'apparecchio in un luogo esposto alla luce diretta del sole o ad alte temperature (ad esempio vicino ad una cucina a gas/elettrica o un forno).



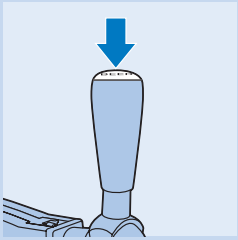
2 Per riporre il cavo in eccesso, spingetelo all'interno del relativo vano posto sul retro dell'apparecchio.

3 Inserite la spina nella presa di corrente.

4 HD3720: installate il vassoio antigoccia.



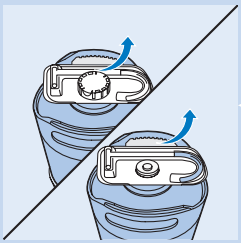
5 Collegate la leva del rubinetto.



6 Posizionate l'etichetta prescelta sulla parte superiore della leva.

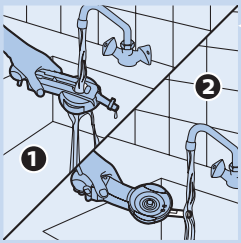
Predisposizione dell'apparecchio

Posizionamento del rubinetto sul barile

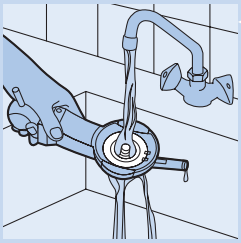


Pulite sempre il rubinetto con acqua calda e, se necessario, con del liquido per piatti prima di posizionarlo sul barile e di inserire il tubo. Tabella 1:

1 Rimuovete il cappuccio di protezione e il tubo dal barile.

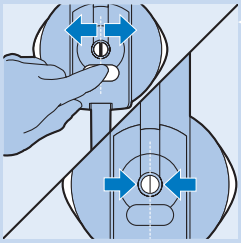


2 Se presente, rimuovete il connettore del tubo e il tubo stesso dal rubinetto. Tenete il rubinetto sotto l'acqua corrente e sciacquate il foro di collegamento del tubo (1) e la parte di collegamento che si trova sul corpo dell'apparecchio (2). Se necessario, utilizzate del liquido per piatti.



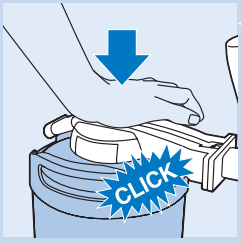
3 Successivamente capovolgete il rubinetto e pulite la parte di collegamento sulla base del rubinetto stesso.

È fondamentale che tutte le parti di gomma del rubinetto siano umide prima di inserire il rubinetto stesso sul barile.



4 Verificate che il pulsante di rilascio del tubo funzioni correttamente. Quando si preme il pulsante blu di sgancio del tubo, i due fermi dell'apertura si devono muovere.

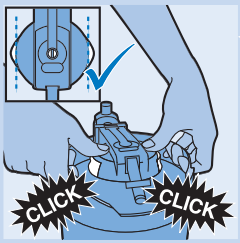
Nota Se i fermi non si muovono quando si preme il pulsante blu di sgancio del tubo, sciacquate nuovamente il foro di collegamento del tubo sotto l'acqua corrente.



5 Inserite il rubinetto sulla parte superiore di collegamento del barile spingendolo con decisione finché non scatta in posizione.

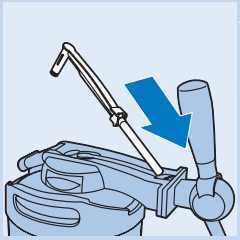
Quando il rubinetto viene inserito correttamente, è possibile sentire due scatti in rapida successione.

Consiglio Il rubinetto è posizionato correttamente sul barile se i bracci della parte superiore di collegamento si muovono liberamente in alto e in basso.

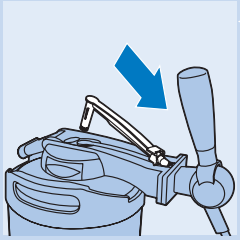


6 Assicuratevi che i pulsanti di sgancio su entrambi i lati del rubinetto fuoriescano allo stesso modo. In caso contrario, premete i pulsanti di sgancio su entrambi i lati con i pollici fino a che non sarà possibile sentire uno scatto o due in rapida successione.

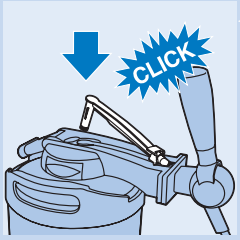
Posizionamento del tubo all'interno rubinetto



1 Inserite il tubo flessibile sul corpo del rubinetto.



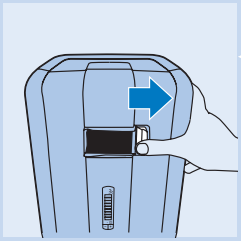
2 Fate scorrere le parti sporgenti del connettore del tubo sotto le cerniere.



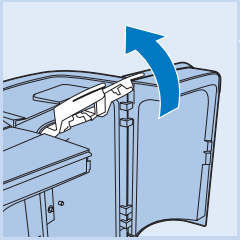
3 Spingete il connettore del tubo all'interno dell'apertura del rubinetto fino a che non scatta in posizione.

Posizionamento del barile all'interno dell'apparecchio

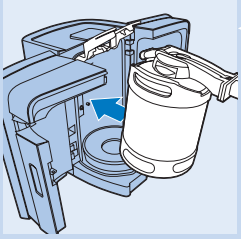
Non posizionate mai il barile all'interno dell'apparecchio se il rubinetto e il tubo non sono stati inseriti correttamente. Vedere le sezioni "Posizionamento del rubinetto sul barile" e "Posizionamento del tubo all'interno del rubinetto" in questo capitolo.



1 Fate scorrere il pulsante di sgancio verso destra per aprire gli sportelli.

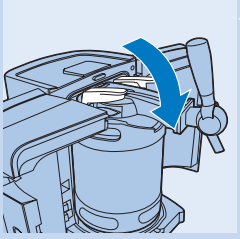


2 Alzate completamente le due leve di bloccaggio blu.



3 Inclinate leggermente in avanti il barile con il rubinetto inserito e posizionatelo all'interno dell'apparecchio.

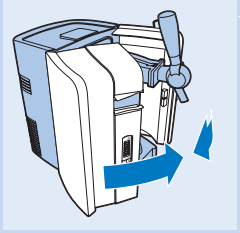
- Per prima cosa posizionate il barile sul piatto di raffreddamento dell'apparecchio.
- Successivamente inserite il barile in posizione verticale facendo scorrere il rubinetto tra le due leve di bloccaggio blu.



4 Abbassate le leve di bloccaggio blu fino a che non si trovano in posizione orizzontale.

Se le leve non possono essere posizionate in orizzontale, il barile non è stato inserito correttamente all'interno dell'apparecchio. Estraete il barile e seguite nuovamente la procedura indicata nei passaggi da 1 a 3.

◗ Dopo aver installato il barile (anche la prima volta), la pompa si avvia per alcuni secondi.



5 Chiudete gli sportelli.

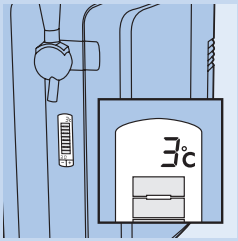
Nota Se la pompa entra in funzione spesso quando non viene versata la birra, reinstallate il barile o ripetete i passaggi indicati nella sezione "Posizionamento del rubinetto sul barile" in questo capitolo.

Raffreddamento

Dopo aver installato il barile, l'apparecchio avvia automaticamente il processo di raffreddamento.

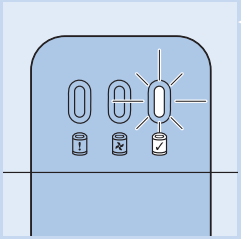
Nota Ad una temperatura esterna di 23°C, sono necessarie dalle 12 alle 15 ore per raffreddare un barile non refrigerato.

Consiglio Se desiderate spillare la birra poco dopo aver inserito il barile, refrigeratelo preventivamente posizionandolo in verticale all'interno del frigo prima di installarlo nell'apparecchio. Per ulteriori consigli, consultate il capitolo "Risoluzione dei problemi".

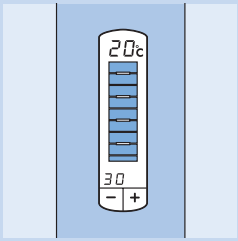


1 Attendete fino a quando la birra non ha raggiunto la temperatura giusta.

- HD3720: la temperatura viene mostrata sul display in verde (vedere la sezione "Display LCD" in questo capitolo).
- HD3610: la spia della temperatura si accende in verde (vedere la sezione "Spie a LED" in questo capitolo).



Display LCD (solo per il modello HD3720)



- Il display mostra la temperatura della birra, il livello di quest'ultima all'interno del barile e la relativa freschezza.

Indicazioni della temperatura

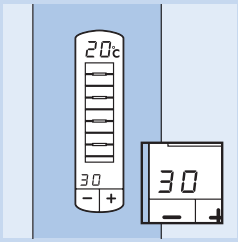
Attendete fino a quanto la temperatura del barile si trova al di sotto di 4°C prima di spillare la birra. La temperatura ideale di consumazione è di 3°C. Il colore della temperatura visualizzato sul display consente di capire quando si raggiunge la temperatura ideale di consumazione.

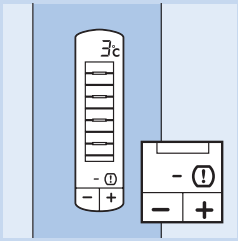
- Rosso = la temperatura della birra non è ancora ideale per la consumazione (sopra i 4°C). La schiuma potrebbe essere eccessiva.
- Verde = la birra ha raggiunto la temperatura ideale (4°C o inferiore) per la consumazione.

Indicazioni del livello

La spia di livello gialla-arancione sul display mostra la quantità di birra rimasta all'interno del barile suddivisa in otto tacche.

Nota Se utilizzate bicchieri da 20 cl, un barile consente di riempirne massimo 30. Con bicchieri da 33 cl, è possibile riempirne massimo 18.





Indicazioni della freschezza

Le indicazioni della freschezza indicano per quanto tempo può ancora essere consumata la birra.

- Quando viene inserito un nuovo barile all'interno dell'apparecchio, le indicazioni della freschezza mostrano un tempo massimo di 30 giorni per la consumazione. Il conteggio dei giorni utili per la consumazione parte da 30 e arriva a 0.
- Una volta aperto il barile, la birra all'interno dell'apparecchio può essere consumata entro 30 giorni.

Assicuratevi che l'apparecchio rimanga sempre acceso.

- Una volta passati 30 giorni, il display indica che il barile deve essere sostituito. Sul display compaiono un trattino e un punto esclamativo.

Adattamento delle indicazioni della freschezza

- Se desiderate spegnere l'apparecchio per un periodo di tempo più lungo (ad esempio quando siete in vacanza), riponete il barile aperto in frigo. Smontate il rubinetto, pulite la parte superiore del barile e il tubo, quindi riponete quest'ultimo e il barile stesso nel frigo.

Annotate sempre la data e il numero di giorni che ancora rimangono per la consumazione della birra all'interno del barile (fate riferimento al numero di giorni indicati sul display).

- Quando reinstallate il barile aperto, potete impostare l'indicatore della freschezza sul numero corretto con i pulsanti – e +.

Consiglio Per calcolare il numero corretto di giorni: confrontate la data con quella scritta sul barile e sottraete il numero di giorni in cui quest'ultimo è rimasto in frigo da quello annotato sul barile quando è stato riposto.

Prima di reinstallare il barile aperto, pulite nuovamente il rubinetto e il tubo. Controllate anche se si sono accumulati dei depositi di sporcizia sulla parte superiore del barile. In questo caso, utilizzate un barile nuovo.

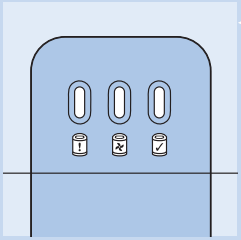
Altre indicazioni

Oltre ai dettagli sul livello della birra e sulla temperatura, il display fornisce le seguenti informazioni:

- Trattino verde con nessuna indicazione del livello visibile = il rubinetto non è presente sul barile.
- Trattino rosso con nessuna indicazione del livello visibile = non è presente alcun barile.
- Trattino rosso o verde con luce dello sfondo gialla-arancione = il rubinetto e/o il tubo non sono inseriti correttamente. Rimuovete il barile e verificate che il rubinetto e il tubo siano inseriti correttamente. Vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezioni

"Posizionamento del rubinetto sul barile" e "Posizionamento del tubo all'interno del rubinetto". Se questo non risolve il problema, provate un altro barile con un nuovo tubo.

Spie LED (solo per il modello HD3610)



- Sulla parte superiore dell'apparecchio sono presenti tre spie che mostrano lo stato dell'unità.
- Spia rossa = l'apparecchio è acceso ed è necessario inserire il barile.
- Spia arancione = l'apparecchio sta raffreddando il barile che non ha ancora raggiunto la giusta temperatura di consumazione.
- Spia verde = la birra ha raggiunto la giusta temperatura di consumazione e può essere spillata.

Altre indicazioni

- La spia rossa lampeggia = il rubinetto e/o il tubo non sono posizionati correttamente.

Come spillare una birra perfetta

Per spillare una birra perfetta, seguite le istruzioni riportate di seguito.

Pulizia dei bicchieri

Quando spillate la birra, utilizzate sempre bicchieri puliti.

1 **Pulite accuratamente i bicchieri in acqua calda aggiungendo del liquido per piatti.**

2 **Successivamente sciacquateli in acqua corrente fredda.**

In questo modo potrete eliminare tutti i residui di grasso e sapone e potrete spillare un bicchiere di birra con la giusta quantità di schiuma.

3 **Capovolgete il bicchiere e guardatelo in controluce per verificare che non vi siano più residui grassi o di sapone.**

I bicchieri sono puliti quando l'acqua scorre uniformemente lungo lo loro superficie senza mostrare alcuna macchia.

Consiglio Se lavate i bicchieri in lavastoviglie, non utilizzate alcun detergente per il risciacquo. Questi ultimi possono ridurre il giusto livello di schiuma della birra.

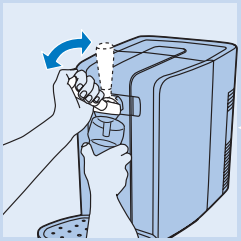
Come spillare la birra

1 **I risultati migliori si ottengono spillando la birra in un bicchiere freddo, pulito e umido.**

Nota Un bicchiere freddo assicura una schiuma più stabile. Inoltre consente di mantenere la birra fresca e frizzante più a lungo.

Nota Per una birra alla spina di ottima qualità, pulite e sciacquate sempre i bicchieri usati prima di riutilizzarli. In questo modo si evita che i residui di schiuma rimasti nel bicchiere non consentano di ottenere un livello ottimale della stessa.

Nota Se non avete spillato la birra per più di una settimana, lasciatela scorrere all'interno del bicchiere per 1 secondo, quindi sciacquate il bicchiere con acqua fredda prima di riempirlo nuovamente di birra.

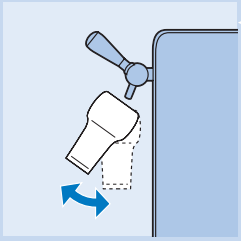


2 Tenete il bicchiere per la base o a metà per fare in modo che rimanga pulito.

3 Aprite il rubinetto con un movimento rapido e omogeneo.

La birra scorre in maniera corretta solo se il rubinetto è completamente aperto. Se il rubinetto è aperto solo a metà, la birra scorre in maniera forzata aumentando la concentrazione di schiuma.

Lasciate che la birra scorra lungo le pareti interne del bicchiere.



4 Per variare la quantità di schiuma, inclinate in maniera diversa il bicchiere sotto il beccuccio e la distanza tra questi ultimi.

Più il bicchiere si trova in posizione verticale e in prossimità del beccuccio, maggiore sarà la quantità di schiuma nel bicchiere.

Nota Fate in modo che la parte terminale del beccuccio non tocchi mai il bicchiere, la birra stessa o la schiuma. I residui di birra presenti sul beccuccio possono incidere negativamente sulla formazione della schiuma.

5 Mentre spillate la birra, muovete lentamente il bicchiere in posizione verticale.

6 Riempite il bicchiere fino a che la schiuma non raggiunge il bordo.

7 Chiudete il rubinetto con un movimento rapido.

Nota La pompa potrebbe avviarsi.

8 Europa (ad eccezione di Germania e Regno Unito): per risultati ottimali, rimuovete la schiuma in eccesso passando una spatola sul bordo del bicchiere ad un angolo di 45° con un movimento deciso.

Nota Non lasciate mai la spatola sul piano di lavoro; riponetela in un bicchiere pulito riempito con acqua fredda oppure pulitela immediatamente. Passate la spatola sul bicchiere solo una volta poiché un uso reiterato ha un effetto negativo sulla formazione della schiuma.

- Adesso potrete assaporare una birra alla spina davvero perfetta.

Come servire una birra appena spillata

1. Asciugate la base del bicchiere passandola su un panno.
2. Per i vostri ospiti usate un sottobicchiere.
3. Prendete il bicchiere afferrandolo per la parte centrale e servite la birra su un sottobicchiere. Assicuratevi che il logo del marchio della birra (qualora presente sul bicchiere) sia rivolto verso i vostri ospiti.

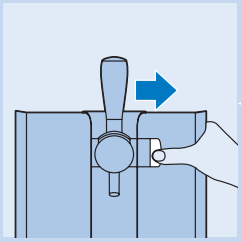
3 diverse tradizioni per spillare la birra

Passaggio	Europea (ad eccezione di Germania e Regno Unito)	Tedesca	Britannica
1	Sciacquate un bicchiere e lasciatelo asciugare.	Sciacquate un bicchiere e lasciatelo asciugare.	Sciacquate un bicchiere e lasciatelo asciugare.
2	Tenete il bicchiere vicino all'apertura del beccuccio.	Tenete il bicchiere sotto l'apertura del beccuccio ad un angolo di circa 45°C.	Tenete il bicchiere sotto l'apertura del beccuccio ad un angolo di circa 45°C.
3	Aprite completamente il rubinetto con un movimento rapido e omogeneo.	Aprite completamente il rubinetto con un movimento rapido e omogeneo.	Aprite completamente il rubinetto con un movimento rapido e omogeneo.
4	Inclinate il bicchiere sotto il beccuccio ad un angolo di circa 45°C e lasciate che la birra scorra lungo le pareti interne del bicchiere.	Lasciate che la birra scorra lungo le pareti interne del bicchiere.	Lasciate che la birra scorra lungo le pareti interne del bicchiere.
5	Fate in modo che il beccuccio non tocchi il bicchiere, la birra o la schiuma.	Fate in modo che il beccuccio non tocchi il bicchiere, la birra o la schiuma.	Fate in modo che il beccuccio non tocchi il bicchiere, la birra o la schiuma.
6	L'inclinazione del bicchiere durante il processo di spillatura determina la quantità di schiuma che si viene a formare. Il livello sarà tanto più alto, maggiore sarà l'inclinatura del bicchiere verso la posizione verticale.	L'inclinazione del bicchiere durante il processo di spillatura determina la quantità di schiuma che si viene a formare. Il livello sarà tanto più alto, maggiore sarà l'inclinatura del bicchiere verso la posizione verticale.	L'inclinazione del bicchiere durante il processo di spillatura determina la quantità di schiuma che si viene a formare. Il livello sarà tanto più alto, maggiore sarà l'inclinatura del bicchiere verso la posizione verticale.

Passaggio	Europea (ad eccezione di Germania e Regno Unito)	Tedesca	Britannica
7	Riempite il bicchiere fino a che la birra non raggiunge il bordo.	a. Lasciate scorrere la birra all'interno del bicchiere fino a quando il livello della schiuma non è pari ad un terzo.	Riempite il bicchiere fino a che la birra non raggiunge il bordo.
		b. Chiudete il rubinetto e appoggiate il bicchiere per 1 minuto per fare in modo che la schiuma si depositi.	
		c. Ripetete i passaggi da 2 a 6 e riempite il bicchiere fino al bordo.	
8	Chiudete il rubinetto con un movimento rapido.	Chiudete il rubinetto con un movimento rapido.	Chiudete il rubinetto con un movimento rapido.
9	a. Allontanate il bicchiere dal beccuccio per fare in modo che le gocce di birra non cadano sulla schiuma.	Allontanate il bicchiere dal beccuccio per fare in modo che le gocce di birra non cadano sulla schiuma.	Allontanate il bicchiere dal beccuccio per fare in modo che le gocce di birra non cadano sulla schiuma.
	b. Rimuovete la schiuma che si accumula oltre il bordo del bicchiere servendovi di una spatola inclinata a 45°.		
10	Ora potrete servire la vostra birra.	Ora potrete servire la vostra birra.	Ora potrete servire la vostra birra.

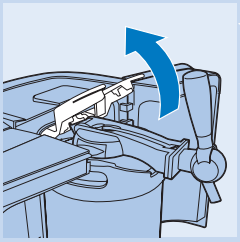
Sostituzione del barile

Il barile è vuoto quando esce solo schiuma. HD3720: il display indica che il barile è vuoto.

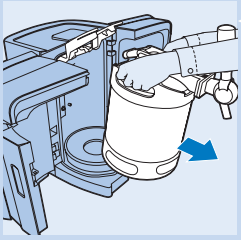


1 **Premete il pulsante di sgancio verso destra per aprire gli sportelli.**

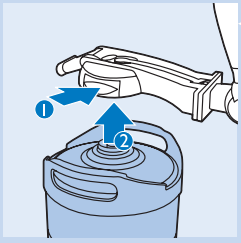
Aprite completamente gli sportelli.



2 **Alzate completamente le due leve di bloccaggio blu.**



3 **Inclinate verso di voi il barile con il rubinetto inserito ed estraetelo dall'apparecchio.**



4 **Premete i pulsanti di sgancio su entrambi i lati del rubinetto (1). Il rubinetto si sgancia dal barile con un clic ed è quindi possibile rimuoverlo (2).**

Prima di riposizionare il tubo è necessario rimuovere il rubinetto dal barile.

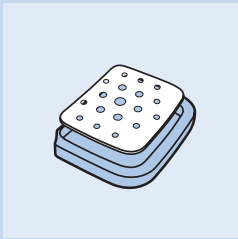
Riposizionate sempre il tubo quando inserite un nuovo barile. Non utilizzate mai un tubo per più di 30 giorni.

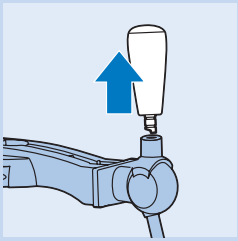
5 **Per istruzioni relative al posizionamento del rubinetto sul barile e su come posizionare quest'ultimo all'interno dell'apparecchio, vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio".**

Pulizia

Pulite l'apparecchio quando sostituite il barile o quando riponete l'apparecchio per un periodo di tempo più lungo.

Non usate prodotti o sostanze abrasive, detergenti aggressivi, come benzina o acetone, per pulire l'apparecchio.





1 Togliete sempre la spina dalla presa di corrente prima di pulire l'apparecchio.

2 Usate un panno umido per pulire la parte esterna dell'apparecchio.

3 Pulite sempre il rubinetto come indicato nel capitolo "Sostituzione del barile" per evitare che si formino residui di birra appiccicosi.

4 Rimuovete e disassemblate il vassoio antigoccia e il relativo coperchio.

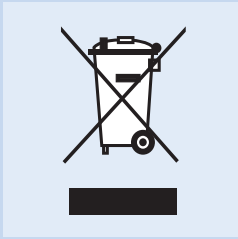
5 La leva del rubinetto può essere rimossa estraendola dal corpo del rubinetto stesso.

6 Pulite il rubinetto, il vassoio antigoccia e il relativo coperchio con acqua calda e, se necessario, con del liquido per piatti.

L'acqua calda può causare scottature. Verificate che quest'ultima non sia troppo calda prima di pulire queste parti sotto l'acqua corrente.

Potete lavare in lavastoviglie solo il vassoio antigoccia, il relativo coperchio e il beccuccio.

Riciclaggio



- Questo simbolo indica che il prodotto non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici (2012/19/UE).
- Ci sono due situazioni in cui potete restituire gratuitamente il prodotto vecchio a un rivenditore:

1 Quando acquistate un prodotto nuovo, potete restituire un prodotto simile al rivenditore.

2 Se non acquistate un prodotto nuovo, potete restituire prodotti con dimensioni inferiori a 25 cm (lunghezza, altezza e larghezza) ai rivenditori con superficie dedicata alla vendita di prodotti elettrici ed elettronici superiore ai 400 m^2.

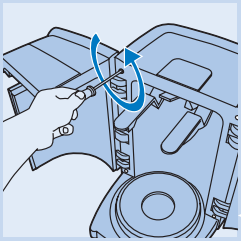
- In tutti gli altri casi, attenetevi alle normative di raccolta differenziata dei prodotti elettrici ed elettronici in vigore nel vostro paese: un corretto smaltimento consente di evitare conseguenze negative per l'ambiente e per la salute.

Rimozione dell'elemento refrigerante

L'elemento refrigerante all'interno dell'apparecchio contiene una sostanza che può inquinare l'ambiente. Per questo motivo, prima di provvedere allo smaltimento dell'apparecchio, è necessario rimuoverlo.

Potete anche consegnare o inviare l'apparecchio a un centro di assistenza Philips, che si occuperà della rimozione dell'elemento refrigerante e del relativo smaltimento nel pieno rispetto dell'ambiente.

Rimuovete l'elemento refrigerante solo nel caso in cui si provveda allo smaltimento dell'apparecchio.



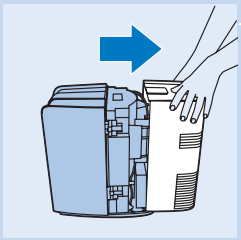
Prestate attenzione alla pasta che si trova sopra l'elemento refrigerante e alle parti circostanti perché il contatto di quest'ultima con i vestiti provoca delle macchie permanenti.
Rimuovete l'elemento refrigerante seguendo la procedura indicata qui sotto:

1 Staccate la spina dalla presa di corrente.

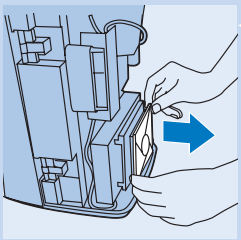
2 Fate scorrere il pulsante di sgancio verso destra per aprire gli sportelli.

In prossimità di entrambe le cerniere degli sportelli sono presenti due fori.

3 Rimuovete le quattro viti che si trovano in questi due fori servendovi di un cacciavite.

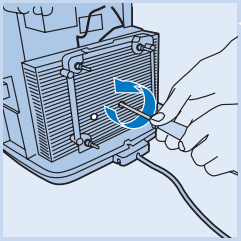


4 Togliete il coperchio posteriore dall'apparecchio.

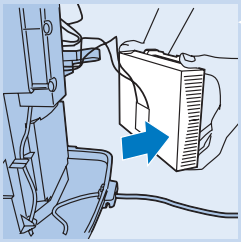


5 Estraete la ventola di refrigerazione dall'apparecchio.

◗ Potrete quindi vedere una piastra di alluminio con due alette e due fori per le viti.



6 Rimuovete le viti con un cacciavite.



7 Rimuovete la piastra in alluminio.

◗ Dopo aver rimosso la piastra in alluminio, compare una piastra bianca di circa 4 cm x 4 cm. Si tratta dell'elemento refrigerante vero e proprio.

8 Posizionate la parte metallica di un cacciavite su un lato dell'elemento refrigerante, quindi staccatelo dalla piastra in alluminio.

9 **Tagliate i fili collegati all'elemento refrigerante.**

Non ricollegate l'apparecchio alla presa di corrente dopo aver rimosso l'elemento refrigerante.

Una volta rimosso, l'elemento refrigerante non può essere inserito nuovamente.

10 **Portate l'elemento refrigerante presso un punto di raccolta ufficiale per rifiuti chimici.**

Garanzia e assistenza

Per ulteriori informazioni o per risolvere un problema, contattateci sul sito Web www.philips.com oppure chiamate il call centre PerfectDraft ai numeri 078-250159 (Belgio), 040 80 80 10 980 (Germania) o 0900-2224222 (Paesi Bassi)

Quando portate l'apparecchio presso il vostro rivenditore o un centro di assistenza Philips per determinare la causa del problema, portate anche il tubo e il barile.

Limitazioni della garanzia

La garanzia non risulta più valida se:

- non utilizzate l'apparecchio secondo le istruzioni riportate in questo manuale dell'utente.
- utilizzate barili danneggiati.
- non inserite i barili secondo le istruzioni riportate in questo manuale dell'utente.
- utilizzate barili di fornitori non indicati nel presente manuale.

◗ **I barili e i tubi non sono coperti da questa garanzia.**

Risoluzione dei guasti

Se non riuscite a risolvere il vostro problema servendovi delle informazioni riportate di seguito, contattateci online sul sito Web www.philips.com oppure chiamate il call centre PerfectDraft ai numeri 078-250159 (Belgio), 040 80 80 10 980 (Germania) o 0900-2224222 (Paesi Bassi).

Problema	Soluzione
Generico dell'apparecchio	
Non è possibile chiudere gli sportelli.	Assicuratevi di abbassare le leve di bloccaggio blu fino a che non raggiungono la posizione orizzontale prima di chiudere gli sportelli.
	Assicuratevi che il tubo sia posizionato correttamente all'interno del rubinetto e che la leva del rubinetto si trovi in posizione verticale. Vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del tubo all'interno del rubinetto".
	Assicuratevi che il rubinetto sia posizionato correttamente sul barile.

Problema	Soluzione
Sul barile o sull'apparecchio è presente del ghiaccio.	Scollegate l'apparecchio e lasciate scongelare il barile o l'apparecchio. Asciugate l'apparecchio o il barile con un panno.
	Assicuratevi che gli sportelli siano chiusi correttamente. Per le istruzioni relative alla chiusura degli sportelli, consultate il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del barile all'interno dell'apparecchio". È normale che si formi ghiaccio sul retro del barile
Dall'apparecchio fuoriesce della birra.	Assicuratevi che il rubinetto e il tubo siano posizionati correttamente (vedere il capitolo “Predisposizione dell’apparecchio”, sezioni “Posizionamento del rubinetto sul barile” e “Posizionamento del tubo all’interno del rubinetto”).
	Rimuovete il rubinetto e il tubo e reinseriteli. Se il problema persiste, contattate il call centre PerfectDraft del vostro paese per ottenere un nuovo tubo.
L'apparecchio emette un suono.	Poiché l'apparecchio refrigera costantemente la birra, la ventola è sempre attiva.
	Al fine di mantenere la giusta pressione, inoltre, la pompa si può attivare mentre spillate la birra. Quando non viene spillata la birra, la pompa si attiva di tanto in tanto per mantenere l'apparecchio stesso alla giusta temperatura.
	Se l'apparecchio produce un fischio, il rubinetto non è collegato correttamente al barile. Assicuratevi di pulire accuratamente il rubinetto. Prima di inserire il rubinetto sul barile, è essenziale che tutte le parti in plastica del rubinetto stesso siano umide.
La pompa si attiva spesso quando non viene spillata la birra.	Reinstallate il rubinetto e il barile seguendo le istruzioni nelle sezioni "Posizionamento del rubinetto sul barile" e "Posizionamento del barile all’interno dell’apparecchio" del capitolo "Predisposizione dell’apparecchio". Se questo non consente di risolvere il problema, provate ad utilizzare un altro barile con un nuovo tubo. Se il problema persiste, contattate il call centre PerfectDraft del vostro paese.
Rubinetto	
L'inserimento del rubinetto sul barile risulta difficoltoso.	Assicuratevi che nel rubinetto non sia rimasta birra vecchia. Pulite l'intero rubinetto con acqua calda e, se necessario, con del liquido per piatti.
Non è facile premere i pulsanti di sgancio per la rimozione del rubinetto.	Rimuovete per prima cosa il barile dall'apparecchio. Successivamente premete i pulsanti di sgancio per rimuovere il rubinetto dal barile.

Problema	Soluzione
	I residui di birra possono far aderire il rubinetto al barile. Pulite il rubinetto con acqua calda e, se necessario, con del liquido per piatti per rimuovere i residui di birra. Successivamente rimuovete il rubinetto dal barile.
Non è possibile posizionare il barile con il rubinetto inserito all'interno dell'apparecchio.	Assicuratevi che il rubinetto sia posizionato correttamente sul barile. Premete con decisione il rubinetto verso il basso al fine di posizionarlo sul barile. Vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del rubinetto sul barile".
	Verificare di aver alzato le leve di bloccaggio blu in maniera corretta, quindi abbassatele dopo aver inserito il barile.
Il tubo non può essere rimosso dal rubinetto.	Prima di rimuovere il tubo, rimuovete il rubinetto. Sciacquate il rubinetto in acqua calda. Premete il pulsante di sgancio ed estraete il tubo dal beccuccio.
L'inserimento del tubo all'interno del rubinetto risulta difficile.	Assicuratevi che il tubo sia posizionato correttamente (vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del tubo all'interno del rubinetto").
	Pulite il rubinetto con acqua corrente calda prima di inserire un nuovo tubo.
	Il tubo potrebbe essere rotto. Per ottenere un nuovo tubo contattate il call centre PerfectDraft del vostro paese.
Display LCD/spie a LED	
La spia rossa lampeggia (HD3610).	Rimuovete il rubinetto, pulitelo e reinstallatelo. Se questo non risolve il problema, provate un altro barile con un nuovo tubo.
	Se il problema persiste, contattate il call centre PerfectDraft del vostro paese.
Sul display è presente un trattino verde e l'apparecchio non funziona (HD3720).	Assicuratevi che il rubinetto sia posizionato correttamente (vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del rubinetto sul barile").
Sul display è presente un trattino verde o rosso e la luce dello sfondo lampeggia (HD3720).	Rimuovete il rubinetto, pulitelo e reinstallatelo. Se questo non risolve il problema, provate un altro barile con un nuovo tubo.
	Se il problema persiste, contattate il call centre PerfectDraft del vostro paese.

Problema	Soluzione
Il display mostra un livello errato (HD3720).	Per un funzionamento corretto dell'indicazione del livello, è fondamentale aprire completamente la leva del rubinetto (vedere il capitolo "Come spillare una birra perfetta").
	Nel caso di un black out o se l'apparecchio viene scollegato dall'alimentazione, l'indicazione del livello sarà nuovamente accurata dopo aver spillato alcuni bicchieri di birra.
Spillatura della birra	
Quando si abbassa la leva del rubinetto non esce birra.	Il barile potrebbe essere vuoto. Inserite un nuovo barile all'interno dell'apparecchio.
	Assicuratevi che il tubo sia posizionato correttamente all'interno del rubinetto (vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del tubo all'interno del rubinetto").
	Assicuratevi che il rubinetto sia posizionato correttamente sul barile (vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del rubinetto sul barile").
Dall'apparecchio fuoriesce troppa schiuma.	Aprite completamente il rubinetto mentre spillate la birra (vedere il capitolo "Come spillare una birra perfetta").
	La birra è troppo calda. Attendete che la birra raggiunga la temperatura giusta per la spillatura, ossia quando la temperatura sul display diventa verde (solo per il modello HD3720) oppure quando si accende la spia verde (HD3610).
	Il barile è stato scosso troppo. Attendete mezz'ora in modo che la birra si depositi.
	Il primo bicchiere può contenere più schiuma del normale. Spillate un altro bicchiere di birra.
	Il tubo potrebbe non funzionare correttamente. Per ottenere un nuovo tubo contattate il call centre PerfectDraft del vostro paese.
La schiuma è eccessiva.	Vedere il capitolo "Come spillare una birra perfetta".
La birra che fuoriesce dall'apparecchio non è frizzante.	Controllate che il barile non sia rimasto aperto per più di 30 giorni e che non sia stata oltrepassata la data di scadenza.
	I bicchieri utilizzati potrebbero non essere stati puliti accuratamente. Lavate i bicchieri con acqua e del liquido per piatti. Sciacquateli accuratamente con acqua fredda per rimuovere tutti i residui di grasso e sapone.

Problema	Soluzione
	Spillate la birra come indicato sul barile e nel presente manuale dell'utente (vedere il capitolo "Come spillare una birra perfetta").
La schiuma si esaurisce rapidamente.	I bicchieri utilizzati potrebbero non essere stati puliti accuratamente. Lavate i bicchieri con acqua e del liquido per piatti. Sciacquateli accuratamente con acqua fredda per rimuovere tutti i residui di grasso e sapone.
	Assicuratevi che la birra sia abbastanza fredda per essere spillata, ossia quando l'indicazione della temperatura sul display diventa verde (HD3720) oppure quando si accende la spia verde (HD3610).
Il barile è caduto. Può ancora essere utilizzato?	Se si tratta di un barile non aperto, senza danni visibili, è possibile provare ad usarlo. Se il barile è già stato aperto, non può essere riutilizzato ed è necessario installarne uno nuovo.
La birra non ha un buon sapore.	Fate in modo che l'apparecchio rimanga sempre acceso. Una volta che il barile è stato aperto e rimane refrigerato, la birra può essere consumata entro 30 giorni. Verificate la data di scadenza sul barile prima di installarne uno nuovo.
	Quando viene installato un nuovo barile, pulite sempre il rubinetto e inserite un nuovo tubo all'interno del rubinetto stesso.
	Utilizzate sempre bicchieri puliti.
Raffreddamento	
La temperatura del display aumenta (HD3720).	Assicuratevi che gli sportelli siano stati chiusi correttamente (vedere il capitolo "Predisposizione dell'apparecchio", sezione "Posizionamento del barile all'interno dell'apparecchio").
	Nei giorni caldi, posizionate l'apparecchio in un luogo più fresco.
	Posizionate l'apparecchio in un luogo in cui la temperatura è compresa tra 3°C e 32°C. Lasciate almeno 10 cm di spazio libero intorno all'apparecchio. Non esponete l'apparecchio alla luce diretta del sole.
	Assicuratevi che sull'uscita della ventola sul retro dell'apparecchio non siano presenti depositi di polvere e/o altri residui.
L'apparecchio non raffredda la birra alla giusta temperatura.	Ad una temperatura esterna di 23°C, sono necessarie dalle 12 alle 15 ore per raffreddare un barile.

Problema	Soluzione
	Temperature ambiente più alte richiedono un tempo superiore. Se l'apparecchio viene utilizzato con temperature esterne superiori ai 32°C (HD3720) o 30°C (HD3610), la temperatura di consumazione della birra può essere superiore a 3°C. Quando la temperatura scende sotto i 32°C, quella della birra torna nuovamente sotto i 3°C.
	Il barile può essere refrigerato preventivamente posizionandolo in verticale all'interno del frigo prima di installarlo nell'apparecchio.

Fornitori di barili

Per informazioni relative ai barili o per problemi che li riguardano, è possibile contattare i relativi fornitori del proprio paese. I numeri di telefono sono riportati di seguito.

Paese	Marca	Numero di telefono	Indirizzo Web
Paesi Bassi	Dommelsch	0800-0230367	www.dommelsch.nl
	Hertog Jan	0800-0230375	www.hertogjan.nl
	Jupiler	0800-0230945	www.jupiler.nl
	Grolsch	0800-1591	www.grolsch.nl
	Bavaria	0900-2282742 (€ 0,10/min)	www.bavaria.nl
Belgio	Stella Artois	070-222918	www.stella-artois.be
	Jupiler	070-222912	www.jupiler.be
	Leffe	078 250 159	www.perfectdraft.de
Lussemburgo	Diekirch	0035-2802131999	-
	Jupiler	0032 70-222912	www.jupiler.be
	Leffe	0032 78 250 159	www.perfectdraft.de
Germania	Beck's pils	040 80 80 10 980 (tariffa locale)	www.perfectdraft.de
	Beck's Gold	040 80 80 10 980 (tariffa locale)	www.perfectdraft.de
	Diebels Alt	040 80 80 10 980 (tariffa locale)	www.perfectdraft.de
	Diebels Pils	040 80 80 10 980 (tariffa locale)	www.perfectdraft.de
	Hasseröder	040 80 80 10 980 (tariffa locale)	www.perfectdraft.de

Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van deze nieuwe PerfectDraft. Vanaf nu kunt u thuis genieten van de perfecte smaak van vers, koud tapbier. Het systeem houdt uw bier vers en op precies de juiste temperatuur, zodat u een koud biertje kunt tappen wanneer u maar wilt. Er zijn verschillende biermerken beschikbaar voor het PerfectDraft-systeem (zie ook hoofdstuk 'Biervatleveranciers' achter in de gebruiksaanwijzing). Ga voor meer informatie naar de website **www.perfectdraft.de**.

In deze gebruiksaanwijzing wordt uitgelegd hoe u de PerfectDraft dient te gebruiken.

Algemene beschrijving (afb. 1)

A Rechterdeur
B Ontgrendelknop
C Koelplaat
D Snoeropbergvoorziening
E LCD-display: aanduiding van biertemperatuur, bierniveau en versheid (alleen HD3720)
F Biervatsensor
G Temperatuursensor
H Linkerdeur
I Vergrendelarmen
J LED-indicatielampjes voor de aanduiding van de status van het apparaat (alleen HD3610)
K Lekplaat (HD3610, HD3720)
L Lekbak (HD3610, HD3720)

Slangunit (geleverd bij biervat)
M Koppelstuk voor slangetje
N Buis

Tapunit
O Medallion
P Hendel van de tapkraan
Q Tapkraanhuis
R Tuit
S Ontgrendelknoppen
T Slangontgrendelknop

Biervat
U Aansluitpunt
V Beschermkap
W Opstaande randen
X Schoonmaakborsteltje (HD3720)
Steek het borsteltje door de sleuf aan de achterzijde van de behuizing om de koelplaat schoon te maken (het stof te verwijderen)

Belangrijk!

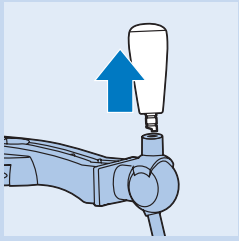
Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar de gebruiksaanwijzing om deze zo nodig later te kunnen raadplegen.

Het apparaat

Waarschuwing

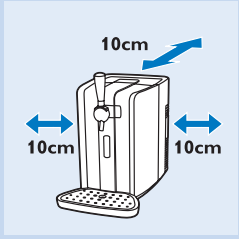
- Indien het netsnoer beschadigd is, moet u het laten vervangen door Philips, een door Philips geautoriseerd servicecentrum of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Controleer of het voltage aangegeven op de onderkant van het apparaat overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat u het apparaat aansluit.
- Gebruik het apparaat niet indien de stekker, het snoer of het apparaat zelf beschadigd is.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten of weinig ervaring en kennis, mits zij toezicht of instructie hebben ontvangen aangaande veilig gebruik van het apparaat, en zij de gevaren van het gebruik begrijpen.
- Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Houd het apparaat en het snoer buiten bereik van kinderen.
- Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.

- Bedek het apparaat niet (met bijvoorbeeld een handdoek) om oververhitting te voorkomen.
- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Het apparaat is niet geschikt voor installatie in een omgeving waar een waterstraal gebruikt kan worden.

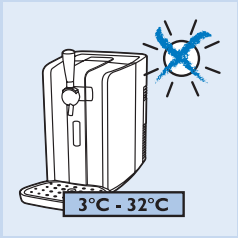


Let op

- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen. U kunt de hendel verwijderen voor extra veiligheid.



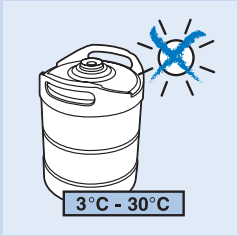
- Plaats het apparaat op een horizontale, vlakke en stabiele ondergrond. Laat aan alle zijden van het apparaat ten minste 10 cm ruimte vrij. Onder deze omstandigheden presteert het apparaat optimaal.
- In een omgeving met een temperatuur van 23 °C duurt het ongeveer 12 tot 15 uur om een ongekoeld biervat te koelen tot de ideale drinktemperatuur van 3 °C. Bij hogere omgevingstemperaturen duurt het koelen van het biervat langer.
- Als u het apparaat gebruikt bij temperaturen boven 32 °C (HD3720) of 30 °C (HD3610), is het mogelijk dat de biertemperatuur hoger wordt dan 3 °C. Wanneer de temperatuur daalt tot onder de 32 °C, zakt ook de biertemperatuur weer naar 3 °C.



- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Maak het apparaat altijd schoon voordat u het voor langere tijd opbergt. Zorg ervoor dat u de tapunit goed schoonspoelt. Bierresten kunnen problemen veroorzaken als u de tapunit op het biervat aansluit.
- Til het apparaat niet op aan de hendel van de tapkraan.

Het biervat

Waarschuwing



- Bewaar het biervat nooit in de diepvries! Bevriezing kan ernstige schade veroorzaken aan het biervat.
- Stel het biervat nooit bloot aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 30 °C om explosiegevaar te vermijden.
- Het biervat staat onder druk. Verwijder nooit het aansluitpunt en doorboor het biervat nooit met een scherp voorwerp.

Let op

- Lees en volg altijd de instructies en waarschuwingen op het biervat voordat u het biervat in het apparaat plaatst.
- Schud het biervat niet.
- Bewaar een geopend biervat op de juiste temperatuur door het in het apparaat te laten. Zorg ervoor dat het apparaat ingeschakeld is. Als u het apparaat uitschakelt omdat u het langere tijd niet gaat gebruiken (bijvoorbeeld omdat u op vakantie gaat), haal dan altijd het

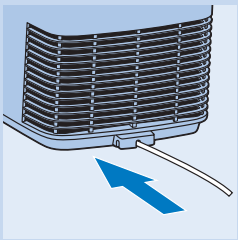
geopende biervat uit het apparaat en plaats het in de koelkast. Na opening van het biervat blijft het bier 30 dagen vers.
- Controleer altijd de houdbaarheidsdatum op het biervat bij de aanschaf en voordat u het installeert.
- Gebruik het biervat niet als het aansluitpunt boven op het biervat beschadigd is. Als het aansluitpunt beschadigd is, past de tapunit niet op het biervat.
- Ongeopende biervaten kunt u het best bewaren in een omgeving met een stabiele temperatuur. Hierbij geldt: hoe koeler hoe beter.
- Maximale werkdruk: 1,5 bar.
- Gebruik het biervat alleen voor de HD3720/HD3610/HD3600 PerfectDraft. Sluit geen andere apparaten op het biervat aan.
- Gebruik geen biervaten van andere leveranciers dan die in deze gebruiksaanwijzing staan vermeld (zie hoofdstuk 'Biervatleveranciers').
- Gebruik geen beschadigde biervaten in dit apparaat, want hierdoor zou het apparaat beschadigd kunnen raken. Breng een beschadigd biervat meteen terug naar de winkel waar u het hebt gekocht.
- De biervaten zijn niet stapelbaar.
- Geluidsniveau: Lc < 70 dB(A).

Elektromagnetische velden (EMV)

Dit Philips-apparaat voldoet aan alle richtlijnen met betrekking tot elektromagnetische velden (EMV). Mits het apparaat op de juiste wijze en volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing wordt gebruikt, is het veilig te gebruiken volgens het nu beschikbare wetenschappelijke bewijs.

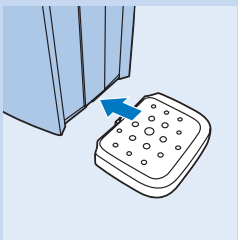
Voor het eerste gebruik

Het apparaat installeren



1 Plaats het apparaat op een horizontale, vlakke en stabiele ondergrond. Laat aan alle zijden van het apparaat ten minste 10 cm ruimte vrij. Onder deze omstandigheden presteert het apparaat optimaal.

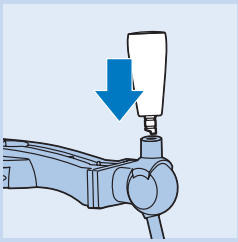
Opmerking: Plaats het apparaat niet op een plek waar het is blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen (bijvoorbeeld nabij een fornuis of oven).



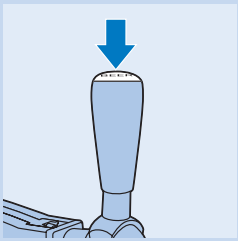
2 Overtollig snoer kunt u opbergen door het in de snoeropbergruimte aan de achterzijde van het apparaat te duwen.

3 Steek de stekker in het stopcontact.

4 HD3720: plaats de lekbak.



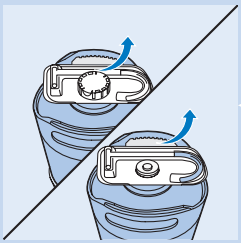
5 Bevestig de hendel van de tapkraan.



6 Plaats het gewenste medaillon op de hendel.

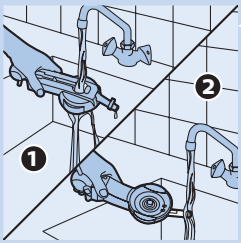
Klaarmaken voor gebruik

De tapunit op het vat plaatsen

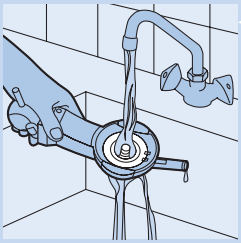


Maak de tapunit altijd schoon met warm water en indien nodig een beetje afwasmiddel, voordat u deze op het biervat plaatst en het slangetje bevestigt. Tabel 1:

1 Verwijder de beschermkap en het slangetje van het biervat.

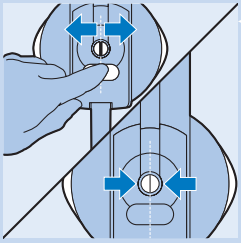


2 Verwijder, indien aanwezig, het koppelstuk en het slangetje van de tapunit. Houd de tapunit onder de kraan en spoel het aansluitgat voor het slangetje (1) en het aansluitpunt van de unit op de behuizing van het apparaat (2) af. Gebruik indien nodig een beetje afwasmiddel.



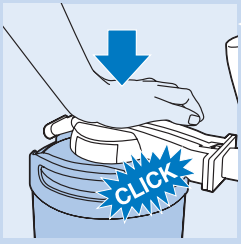
3 Draai de tapunit vervolgens om en spoel de aansluiting voor het vat aan de onderzijde van de tapunit schoon.

Het is belangrijk dat alle rubberen onderdelen van de tapunit vochtig zijn voordat u de tapunit op het vat bevestigt.



4 Controleer of de slangontgrendelknop goed werkt. Wanneer u op de blauwe slangontgrendelknop drukt, moeten de twee klemmen in de opening bewegen.

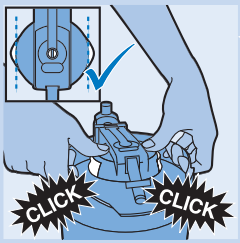
Opmerking: Als de klemmen niet bewegen wanneer u op de blauwe slangontgrendelknop drukt, moet u het aansluitgat voor het slangetje nogmaals onder de kraan afspoelen.



5 Plaats de tapunit op het aansluitpunt boven op het biervat en druk de tapunit stevig omlaag (‘klik’).

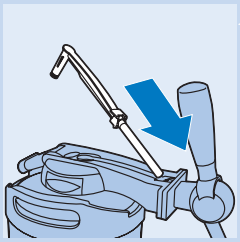
Als het goed is, hoort u bij het in elkaar zetten van de tapunit twee keer achtereen een klik.

Tip: Als u de arm van het aansluitpunt zonder problemen omhoog en omlaag kunt bewegen, dan is de tapunit op juiste wijze op het biervat geplaatst.

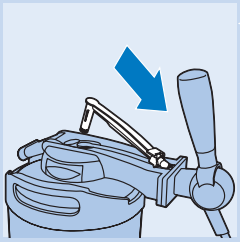


6 Controleer of de ontgrendelknoppen aan weerzijden van de tapunit elk even ver uitsteken. Is dit niet het geval, druk dan met uw duimen de ontgrendelknoppen aan weerszijden in totdat u één klik hoort of twee klikken kort achter elkaar.

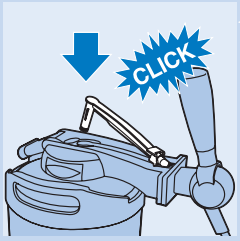
Het slangetje in de tapunit bevestigen



1 Steek het flexibele slangetje in het tapkraanhuis.

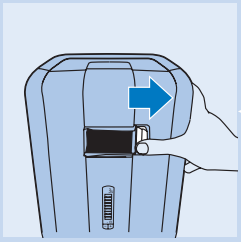


2 Schuif de uitsteeksels van het koppelstuk onder de scharnierpunten.



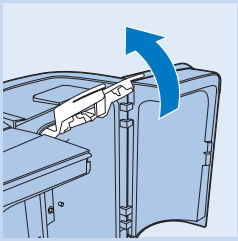
3 Druk het koppelstuk in de opening in de tapunit (‘klik’).

Het biervat in het apparaat plaatsen

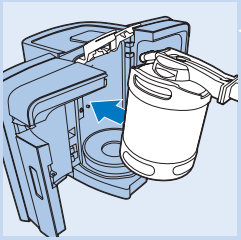


Plaats het biervat nooit in het apparaat als de tapunit en het slangetje niet op juiste wijze zijn geïnstalleerd. Zie ‘De tapunit op het vat plaatsen’ en ‘Het slangetje in de tapunit bevestigen’ in dit hoofdstuk.

1 Schuif de ontgrendelknop naar rechts om de deuren te openen.

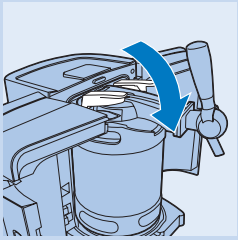


2 Til de twee blauwe vergrendelarmen helemaal omhoog.



3 Kantel het biervat, met de tapunit daarop bevestigd, een beetje naar voren en plaats het in het apparaat.

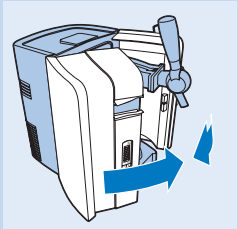
- Plaats eerst het biervat op de koelplaat van het apparaat.
- Zet het biervat daarna rechtop door de tapunit tussen de blauwe vergrendelarmen te schuiven.



4 Duw de blauwe vergrendelarmen omlaag tot ze in horizontale stand staan.

Als u de vergrendelarmen niet horizontaal kunt krijgen, dan is het biervat niet op juiste wijze in het apparaat geplaatst. Verwijder het biervat en voer stap 1 t/m 3 nog een keer uit.

◗ Nadat u het biervat in het apparaat hebt geplaatst (zelfs de eerste keer), gaat de pomp enkele seconden lopen.



5 Sluit de deuren.

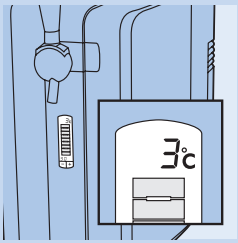
Opmerking: Als de pomp regelmatig inschakelt als u geen bier tapt, installeer het biervat dan opnieuw of voer nogmaals de instructies uit in 'De tapunit op het vat plaatsen' in dit hoofdstuk.

Koeling

Nadat u het biervat hebt geïnstalleerd, begint het apparaat automatisch het biervat te koelen.

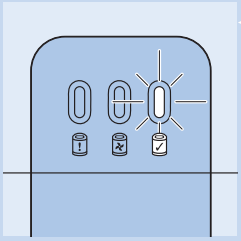
Opmerking: Bij een omgevingstemperatuur van 23 °C duurt het koelen van een ongekoeld biervat 12-15 uur.

Tip: Als u al bier wilt tappen kort nadat u het biervat hebt geïnstalleerd, koel het vat dan alvast voor in de koelkast voordat u het gaat installeren. Plaats het biervat rechtop in de koelkast. Zie hoofdstuk 'Problemen oplossen' voor meer tips.



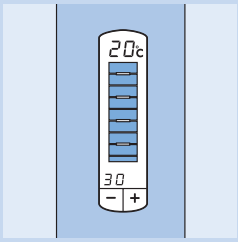
1 Wacht tot het bier de juiste drinktemperatuur heeft bereikt.

- HD3720: de temperatuur verschijnt in de kleur groen op het display (zie 'LCD-display' in dit hoofdstuk).



- HD3610: het temperatuurlampje gaat groen branden (zie 'LED-indicatielampjes' in dit hoofdstuk).

LCD-display (alleen HD3720)



- Het display toont de temperatuur van het bier, het bierniveau in het biervat en de versheid van het bier.

Temperatuuraanduiding

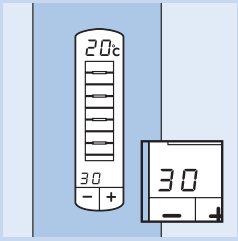
Wacht tot de temperatuur van het biervat tot onder 4 °C is gezakt voordat u bier begint te tappen. De ideale drinktemperatuur is 3 °C. De kleur van de getoonde temperatuur laat zien of het bier op de juiste drinktemperatuur is.

- Rood = de biertemperatuur is nog niet ideaal voor consumptie (boven 4 °C). De schuimkraag kan te hoog zijn.
- Groen = het bier heeft de juiste temperatuur voor consumptie bereikt (4 °C of lager).

Niveauaanduiding

De geeloranje niveauaanduiding op het display laat in acht stappen zien hoeveel bier er nog in het biervat zit.

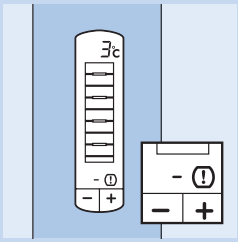
Opmerking: Als u glazen van 20 cl gebruikt, kunt u ongeveer 30 glazen bier uit één biervat tappen. Als u glazen van 33 cl gebruikt, kunt u ongeveer 18 glazen tappen.



Versheidaanduiding

De versheidaanduiding geeft aan hoe lang het bier nog vers blijft.

- Wanneer u een nieuw biervat in het apparaat plaatst, geeft de versheidaanduiding aan dat het bier in het biervat 30 dagen vers blijft. De aanduiding telt terug van 30 naar 0 dagen.
- Nadat het biervat geopend is, blijft het bier nog 30 dagen vers indien het biervat in het apparaat wordt bewaard.



Zorg ervoor dat het apparaat altijd is ingeschakeld wanneer er een biervat in zit.

- Wanneer er 30 dagen voorbij zijn, geeft het display aan dat het biervat dient te worden vervangen. Op het display worden een streepje en een uitroepteken weergegeven.

De versheidaanduiding aanpassen

- Als u het apparaat wilt uitschakelen omdat u het langere tijd niet gaat gebruiken (bijvoorbeeld omdat u op vakantie gaat), bewaar het geopende biervat dan in de koelkast. Verwijder de tapunit van het biervat, spoel de bovenzijde van het biervat schoon, spoel het slangetje schoon en berg het slangetje samen met het biervat op in de koelkast.

Schrijf altijd de datum en het aantal dagen dat het bier in het biervat nog vers is op het biervat (zie het aantal dagen op het display).

- Wanneer u het geopende biervat opnieuw installeert, kunt u de versheidaanduiding op het juiste aantal dagen zetten met de – en + knoppen.

Tip: Het juiste aantal dagen berekenen: vergelijk de datum met de datum die u op het biervat hebt geschreven. Trek vervolgens het aantal dagen dat het biervat in de koelkast stond van het getal af dat u op het biervat hebt geschreven toen u het in de koelkast hebt gezet.

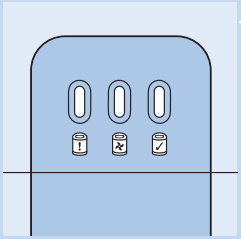
Voordat u het geopende biervat opnieuw aansluit, moet u de tapunit en de slang nogmaals schoonmaken. Controleer bovendien of er vuil is achtergebleven op de bovenkant van het biervat. Als dit het geval is, gebruik dan in plaats van het geopende biervat een nieuw vat.

Andere aanduidingen

Behalve het bierniveau en de temperatuur van het bier kan het display ook de volgende informatie geven:

- Groen streepje zonder niveauaanduiding = de tapunit is niet aangesloten op het biervat.
- Rood streepje zonder niveauaanduiding = er is geen biervat geïnstalleerd.
- Rood of groen streepje met knipperende geeloranje achtergrondverlichting = de tapunit en/of het slangetje is/zijn niet op juiste wijze geplaatst. Verwijder het biervat en controleer of de tapunit en het slangetje op juiste wijze zijn geplaatst. Zie ‘De tapunit op het vat plaatsen’ en ‘Het slangetje in de tapunit bevestigen’ in hoofdstuk ‘Klaarmaken voor gebruik’. Als dit niet helpt, probeer dan een ander biervat met een nieuw slangetje.

LED-indicatielampjes (alleen HD3610)



- Er zitten drie indicatielampjes op het apparaat die de status van het apparaat laten zien.
- Rood indicatielampje = het apparaat is ingeschakeld. Installeer een biervat.
- Oranje indicatielampje = het apparaat koelt het biervat, maar het biervat heeft de juiste drinktemperatuur nog niet bereikt.
- Groen indicatielampje = het bier heeft de juiste drinktemperatuur bereikt en kan worden getapt.

Andere aanduidingen

- Knipperend rood indicatielampje = de tapunit en/of het slangetje is/zijn niet op juiste wijze geplaatst.

Een perfect biertje tappen

Volg de onderstaande instructies om een perfect biertje te tappen.

Bierglazen schoonmaken

Gebruik altijd schone bierglazen wanneer u bier gaat tappen.

1 Maak de glazen grondig schoon in warm water met een beetje afwasmiddel.

2 Spoel de glazen daarna grondig af met koud kraanwater.
Op deze manier verwijdert u alle vet- en zeepresten, waardoor u een biertje met een goede schuimkraag kunt tappen.

3 Houd de glazen ondersteboven tegen het licht om te controleren of er nog vet- en zeepresten in zitten.
Een glas is schoon wanneer het water gelijkmatig langs het glas naar beneden loopt, zonder dat er vlekken zichtbaar worden.

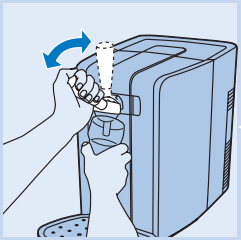
Tip: Als u bierglazen in de vaatwasmachine reinigt, gebruik dan geen glansmiddel. Als er glansmiddel in de glazen blijft zitten, kan de schuimkraag van het bier worden afgebroken.

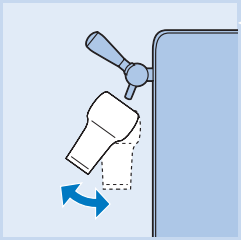
Bier tappen

1 U bereikt het beste resultaat als u het bier in een gekoeld, schoon en nat glas tapt!

Opmerking: Een koel glas zorgt voor een stabielere schuimkraag. Ook zorgt het ervoor dat het vers getapte bier langer vers blijft en dat het zijn sprankelende eigenschap behoudt.

Opmerking: Voor een tapbiertje met de beste kwaliteit is het belangrijk dat u eerst gebruikte glazen schoonmaakt en uitspoelt voordat u deze opnieuw gaat gebruiken.





Hierdoor wordt voorkomen dat schuimresten van eerder getapte biertjes teveel schuim veroorzaken bij het volgende versgetapte biertje.

Opmerking: Als u al meer dan een week geen biertje meer hebt getapt, raden we u aan gedurende 1 seconde bier in het glas te laten lopen. Vervolgens spoelt u het glas om met koud water voordat u het vult met versgetapt bier.

2 Pak het glas altijd aan de onderkant of in het midden vast om er zeker van te zijn dat het schoon blijft.

3 Open de tapkraan in één snelle, vloeiende beweging.

Het bier stroomt alleen goed in het glas als de tapkraan volledig geopend is. Als de tapkraan slechts half is geopend, wordt het bier door de kraan heen geperst, waardoor het sterker gaat schuimen.

Laat het bier langs de binnenzijde van het glas stromen.

4 U kunt de hoogte van de schuimkraag variëren door de hoek waaronder u het glas onder de tuit houdt en de afstand tussen het glas en de tuit te variëren.

Hoe rechter en hoe dichterbij de tuit u het glas houdt, hoe meer schuimvorming er optreedt.

Opmerking: Voorkom dat het uiteinde van de tuit in aanraking komt met het bierglas, het bier of de schuimkraag, omdat bierresten op de tuit een nadelige invloed kunnen hebben op de vorming van de schuimkraag.

5 Breng het glas langzaam in verticale stand terwijl u het biertje tapt.

6 Vul het glas totdat het schuim bijna over de rand van het glas loopt.

7 Sluit de tapkraan in één vloeiende beweging.

Opmerking: De pomp kan aanslaan.

8 Europa (Duitsland en het Verenigd Koninkrijk uitgezonderd): voor het beste eindresultaat verwijdert u overtollig schuim van het glas door na het tappen een afschuimer onder een hoek van 45° in één vloeiende beweging over de rand van het glas te bewegen.

Opmerking: Laat de afschuimer nooit op het werkblad liggen, maar zet deze in een schoon glas met vers koud water of spoel de afschuimer gelijk na gebruik af. Haal de afschuimer slechts één keer over het glas, omdat vaker afschuimen een negatieve invloed op de schuimkraag heeft.

◗ U hebt nu een perfect getapt biertje.

Een vers getapt biertje serveren

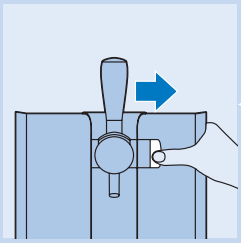
1. Droog de onderzijde van het glas door het over een doek te halen.
2. Leg een schoon bierviltje neer.
3. Pak het glas in het midden vast en zet het op het bierviltje met het bierbeeldmerk (indien op het glas aanwezig) naar de bierdrinker gericht.

3 verschillende taptradities

Stap	Europees (Duitsland en het Verenigd Koninkrijk uitgezonderd)	Duits	Brits
1	Spoel een glas om en laat het afdruipen.	Spoel een glas om en laat het afdruipen.	Spoel een glas om en laat het afdruipen.
2	Houd het glas naast het uiteinde van de tuit.	Houd het glas schuin, onder een hoek van ongeveer 45°, onder het uiteinde van de tuit.	Houd het glas schuin, onder een hoek van ongeveer 45°, onder het uiteinde van de tuit.
3	Zet de tapkraan in één snelle beweging volledig open.	Zet de tapkraan in één snelle beweging volledig open.	Zet de tapkraan in één snelle beweging volledig open.
4	Breng het glas schuin, onder een hoek van ongeveer 445°, onder de tuit en laat het bier langs de binnenzijde van het glas stromen.	Laat het bier langs de binnenzijde van het glas stromen.	Laat het bier langs de binnenzijde van het glas stromen.
5	Laat de tuit niet in aanraking komen met het glas, het bier of het schuim.	Laat de tuit niet in aanraking komen met het glas, het bier of het schuim.	Laat de tuit niet in aanraking komen met het glas, het bier of het schuim.
6	De hoek waaronder u het glas houdt, bepaalt de uiteindelijke hoogte van de schuimkraag. Hoe rechter u het glas houdt, hoe hoger de schuimkraag wordt.	De hoek waaronder u het glas houdt, bepaalt de uiteindelijke hoogte van de schuimkraag. Hoe rechter u het glas houdt, hoe hoger de schuimkraag wordt.	De hoek waaronder u het glas houdt, bepaalt de uiteindelijke hoogte van de schuimkraag. Hoe rechter u het glas houdt, hoe hoger de schuimkraag wordt.
7	Vul het glas totdat het bier bijna over de rand van het glas loopt.	a. Laat bier in het glas lopen totdat het glas voor tweederde met bier en voor eenderde met schuim is gevuld.	Vul het glas totdat het bier bijna over de rand van het glas loopt.

Stap	Europees (Duitsland en het Verenigd Koninkrijk uitgezonderd)	Duits	Brits
		b. Sluit de tapkraan en laat het glas 1 minuut staan om de schuimkraag tot rust te laten komen.	
		c. Herhaal stap 2 t/m 6 en tap het glas tot de rand vol.	
8	Sluit de tapkraan in één vloeiende beweging.	Sluit de tapkraan in één vloeiende beweging.	Sluit de tapkraan in één vloeiende beweging.
9	a. Haal het glas onder de tuit vandaan, zodat er geen druppels bier uit de tapkraan op de schuimkraag vallen.	Haal het glas onder de tuit vandaan, zodat er geen druppels bier uit de tapkraan op de schuimkraag vallen.	Haal het glas onder de tuit vandaan, zodat er geen druppels bier uit de tapkraan op de schuimkraag vallen.
	b. Verwijder het schuim dat boven de rand van het glas uitstijgt door een afschuimer onder een hoek van 45° over de rand van het glas te halen.		
10	Uw biertje is nu klaar om te worden geserveerd.	Uw biertje is nu klaar om te worden geserveerd.	Uw biertje is nu klaar om te worden geserveerd.

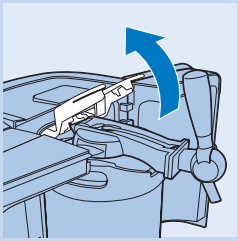
Het biervat vervangen



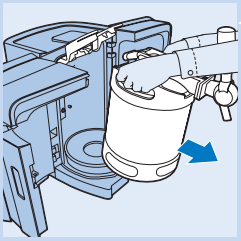
Het biervat is leeg wanneer er alleen maar schuim uit de tuit komt en geen bier. Alleen HD3720: het display geeft ook aan dat het biervat leeg is.

1 Schuif de ontgrendelknop naar rechts om de deuren te openen.

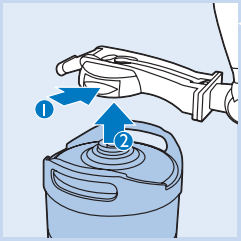
Zorg ervoor dat u de deuren volledig opent.



2 Til de blauwe vergrendelarmen helemaal omhoog.



3 Kantel het biervat, met de tapunit daarop bevestigd, naar u toe en neem het uit het apparaat.



4 Druk op de ontgrendelknoppen aan beide zijden van de tapunit (1). De tapunit wordt losgekoppeld van het biervat (u hoort een klik). Vervolgens kunt u deze verwijderen (2).

U moet de tapunit van het biervat verwijderen voordat u het slangetje kunt vervangen.

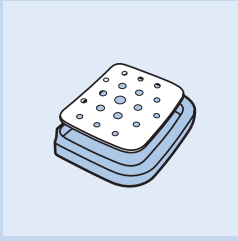
Vervang altijd het slangetje wanneer u een nieuw biervat gaat gebruiken. Gebruik een slangetje nooit langer dan 30 dagen.

5 Raadpleeg hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik' voor instructies voor het plaatsen van de tapunit op het biervat en het plaatsen van het biervat in het apparaat.

Schoonmaken

Maak het apparaat schoon wanneer u het biervat vervangt of wanneer u het apparaat voor langere tijd opbergt.

Gebruik nooit schuursponzen, schuurmiddelen of agressieve vloeistoffen zoals benzine of aceton om het apparaat schoon te maken.

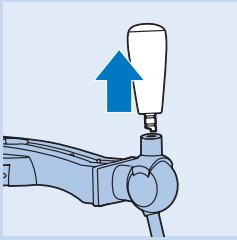


1 Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

2 Maak de buitenkant van het apparaat schoon met een vochtige doek.

3 Maak de tapunit altijd schoon volgens de aanwijzingen in hoofdstuk 'Het biervat vervangen' om te voorkomen dat er bierresten achterblijven.

4 Verwijder de lekbak en neem de lekplaat eraf.



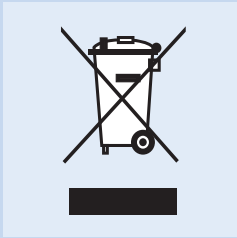
5 Verwijder de hendel van de tapkraan door deze uit het tapkraanhuis te trekken.

6 Maak de tapunit, de lekbak en de lekplaat schoon met warm water en indien nodig een beetje afwasmiddel.

Heet water kan brandwonden veroorzaken. Controleer altijd of het water niet te heet is voordat u deze onderdelen onder de kraan schoonspoelt.

Alleen de lekbak, de lekplaat en de tuit van de tapkraan zijn vaatwasmachinebestendig.

Recycling



- Dit symbool betekent dat dit product niet bij het gewone huishoudelijke afval mag worden weggegooid (2012/19/EU).
- Volg de geldende regels in uw land voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten. Als u correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Het koelelement verwijderen

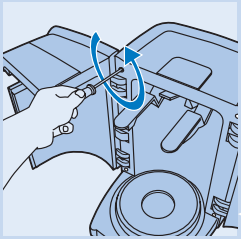
Het koelelement in het apparaat bevat een stof die schadelijk kan zijn voor het milieu. Daarom dient u het koelelement te verwijderen voordat u het apparaat afdankt.

U kunt het apparaat ook naar een Philips-servicecentrum brengen of verzenden. De medewerkers van dit centrum verwijderen het koelelement voor u en zorgen ervoor dat het op een milieuvriendelijke manier wordt verwerkt.

Verwijder het koelelement alleen wanneer u het apparaat afdankt.

Wees voorzichtig met de pasta op het koelelement en de omliggende onderdelen. Als deze pasta op uw kleren komt, laat het een niet-uitwasbare vlek achter.

Verwijder het koelelement op de volgende wijze:

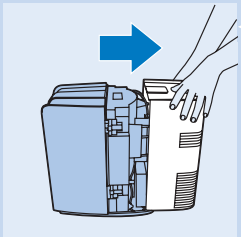


1 Haal de stekker uit het stopcontact.

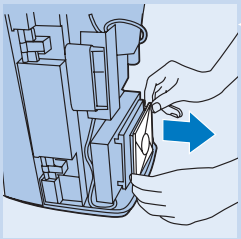
2 Schuif de ontgrendelknop naar rechts om de deuren te openen.

Aan beide zijden zitten twee gaten naast de schanieren van de deuren.

3 Verwijder met een schroevendraaier de vier schroeven in deze gaten.

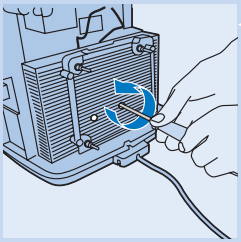


4 Verwijder de achterplaat van het apparaat.

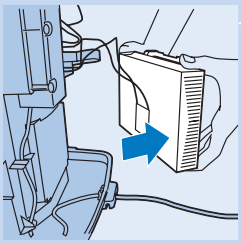


5 Trek de koelingsventilator uit het apparaat.

◗ U ziet nu een aluminiumplaat met ribben en met twee schroefgaten.



6 Verwijder de schroeven met een schroevendraaier.



7 Verwijder de aluminiumplaat.

◗ Nadat u de aluminiumplaat hebt verwijderd, ziet u een witte plaat van ongeveer 4 x 4 cm. Dit is het daadwerkelijke koelelement.

8 Plaats de schacht van een schroevendraaier tegen één kant van het koelelement en duw het koelelement van de achterkant van de aluminiumplaat.

9 Knip hierna de draden die aan het koelelement vastzitten door.

Sluit het apparaat niet meer aan op netspanning nadat u het koelelement hebt verwijderd.

Monteer het koelelement nooit meer opnieuw in het apparaat nadat u het hebt verwijderd.

10 Lever het koelelement in op een officieel verzamelpunt voor chemisch afval.

Garantie & service

Als u meer informatie wenst of als u een probleem hebt, kunt u online met ons contact opnemen via www.philips.nl of bellen naar het PerfectDraft-callcenter. Het telefoonnummer is 078-250159 (België), 040 80 80 10 980 (Duitsland) of 0900-2224222 (Nederland). Wanneer u het apparaat naar uw dealer of een Philips-servicecentrum brengt om de oorzaak van een probleem te laten vaststellen, breng dan ook het biervat en het slangetje mee.

Garantiebeperkingen

Uw garantie vervalt indien:
- u het apparaat niet gebruikt volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing;
- u beschadigde biervaten in het apparaat gebruikt;
- u de biervaten niet installeert volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing;
- u biervaten gebruikt van andere leveranciers dan die in deze gebruiksaanwijzing staan vermeld.

◗ **De biervaten en slangetjes vallen niet onder deze garantie.**

Problemen oplossen

Als u het probleem niet kunt oplossen met behulp van onderstaande informatie, neem dan contact met ons op via www.philips.nl of bel het PerfectDraft-callcenter. Het telefoonnummer is 078-250159 (België), 040 80 80 10 980 (Duitsland) of 0900-2224222 (Nederland).

Probleem	Oplossing
Apparaat - algemeen	
De deuren kunnen niet worden gesloten.	Zorg ervoor dat u de blauwe vergrendelarmen omlaag duwt tot ze horizontaal staan voordat u de deuren sluit.
	Controleer of het slangetje op juiste wijze in de tapunit is geplaatst en of de hendel van de tapkraan rechtop staat. Zie 'Het slangetje in de tapunit bevestigen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik'.
	Controleer of de tapunit op juiste wijze op het biervat is geplaatst.
Er zit rijp op het biervat of op het apparaat.	Haal de stekker uit het stopcontact en laat het biervat of het apparaat ontdooien. Droog het apparaat of het biervat met een doek.
	Zorg ervoor dat de deuren goed gesloten zijn. Voor instructies ten aanzien van het sluiten van de deuren, zie 'Het biervat in het apparaat plaatsen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik'. Het is normaal dat er wat rijp op de achterzijde van het biervat zit.

Probleem	Oplossing
Er lekt bier uit het apparaat.	Controleer of de tapunit en het slangetje op de juiste wijze zijn geplaatst (zie 'De tapunit op het biervat plaatsen' en 'Het slangetje in de tapunit bevestigen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik').
	Verwijder de tapunit en het slangetje en installeer deze opnieuw. Als het probleem blijft optreden, neem dan contact op met het PerfectDraft-callcenter in uw land voor een nieuw slangetje.
Het apparaat maakt een geluid.	Omdat het apparaat continu koelt, is de ventilator ook continu in werking.
	De pomp kan aanslaan wanneer u een glas bier aan het tappen bent om de juiste druk te behouden. Ook wanneer u niet aan het tappen bent, kan de pomp zo nu en dan aanslaan om het apparaat onder druk te houden.
	Als het apparaat een sisgeluid maakt, is de tapunit mogelijk niet goed aangesloten op het biervat. Zorg ervoor dat u de tapunit goed schoonspoelt. Het is belangrijk dat alle rubberen onderdelen van de tapunit vochtig zijn voordat u de tapunit op het vat bevestigt.
De pomp slaat regelmatig aan wanneer ik geen bier tap.	Installeer de tapunit en de keg opnieuw aan de hand van de instructies in 'De tapunit op het vat plaatsen' en 'Het biervat in het apparaat plaatsen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik'. Als dit niet helpt, probeer dan of het lukt met een ander biervat en een nieuwe slang. Als het probleem blijft aanhouden, neem dan contact op met het PerfectDraft-callcenter in uw land.
Tapunit	
Het is moeilijk om de tapunit op het biervat te bevestigen.	Zorg ervoor dat er geen oud bier meer in de tapunit zit. Maak de hele tapunit schoon met warm water en, indien nodig, een beetje afwasmiddel.
Het is moeilijk om de ontgrendelknoppen op de tapunit in te drukken om de tapunit te verwijderen.	Verwijder eerst het biervat uit het apparaat. Druk vervolgens op de ontgrendelknoppen om de tapunit van het biervat te verwijderen.
	Bierresten kunnen ervoor zorgen dat de tapunit vastplakt aan het biervat. Maak de tapunit schoon met warm water en, indien nodig, wat afwasmiddel om bierresten op te lossen. Verwijder vervolgens de tapunit van het biervat.

Probleem	Oplossing
Het is niet mogelijk het biervat met de tapunit erop in het apparaat te plaatsen.	Zorg ervoor dat de tapunit goed op het biervat is bevestigd. Duw stevig op de tapunit wanneer u deze op het biervat plaatst. Zie 'De tapunit op het biervat bevestigen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik'.
	Controleer of u de blauwe vergrendelarmen goed hebt opgetild. Duw ze naar beneden nadat u het biervat hebt geïnstalleerd.
Het slangetje kan niet uit de tapunit worden verwijderd.	Verwijder eerst de tapunit voordat u het slangetje verwijdert. Spoel de tapunit met warm water. Druk op de slangontgrendelknop en trek het slangetje uit de tuit.
Het is moeilijk het slangetje in de tapunit te plaatsen.	Controleer of het slangetje op de juiste wijze is geplaatst (zie 'Het slangetje in de tapunit bevestigen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik').
	Zorg ervoor dat u de tapunit met warm water schoonmaakt voordat u er een nieuw slangetje in plaatst.
	Mogelijk is het slangetje kapot. Neem contact op met het PerfectDraft-callcenter in uw land voor een nieuw slangetje.
LCD-display/LED-indicatielampjes	
Het rode indicatielampje knippert (HD3610).	Verwijder de tapunit, maak deze schoon en installeer de tapunit opnieuw. Als dit niet helpt, probeer dan een ander biervat met een nieuw slangetje.
	Als dit probleem blijft optreden, neem dan contact op met het PerfectDraft-callcenter in uw land.
Er staat een groen streepje op het display en het apparaat werkt niet (HD3720).	Controleer of de tapunit op juiste wijze is geplaatst (zie 'De tapunit op het biervat plaatsen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik').
Er staat een groen of een rood streepje op het display en de achtergrondverlichting knippert (HD3720).	Verwijder de tapunit, maak deze schoon en installeer de tapunit opnieuw. Als dit niet helpt, probeer dan een ander biervat met een nieuw slangetje.
	Als dit probleem blijft optreden, neem dan contact op met het PerfectDraft-callcenter in uw land.
Het display toont niet de juiste hoeveelheid (HD3720).	Voor een juiste werking van de hoeveelheidaanduiding is het van groot belang dat u de tapkraan volledig openzet (zie hoofdstuk 'Een perfect biertje tappen').
	Wanneer er een stroomstoring is geweest of de stekker van het apparaat uit het stopcontact is geweest, zal de niveauaanduiding weer de juiste waarde aangeven nadat u een paar glazen bier hebt getapt.

Probleem	Oplossing
Bier tappen	
Er komt geen bier uit de tapkraan wanneer ik aan de hendel trek.	Mogelijk is het biervat leeg. Plaats een nieuw biervat in het apparaat.
	Controleer of het slangetje op de juiste wijze in de tapunit is geplaatst (zie 'Het slangetje in de tapunit bevestigen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik').
	Controleer of de tapunit op de juiste wijze op het biervat is geplaatst (zie 'De tapunit op het biervat plaatsen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik').
Er komt te veel schuim uit het apparaat.	Zorg ervoor dat u de tapkraan volledig openzet wanneer u bier tapt (zie hoofdstuk 'Een perfect biertje tappen').
	Het bier is te warm. Wacht tot het bier koud genoeg is om te worden getapt. De temperatuur op het display is dan groen (alleen HD3720) of het groene indicatielampje brandt (HD3610).
	Het biervat is te veel geschud. Wacht een half uur om het bier tot rust te laten komen.
	Het eerste glas kan meer schuim bevatten dan gewoonlijk. Probeer een tweede glas te tappen.
	Mogelijk werkt het slangetje niet naar behoren. Neem contact op met het PerfectDraft-callcenter in uw land voor een nieuw slangetje.
De schuimkraag is te hoog.	Zie hoofdstuk 'Een perfect biertje tappen'.
Het bier dat uit het apparaat komt, is doodgeslagen.	Controleer of het vat meer dan 30 dagen open is en controleer of de houdbaarheidsdatum van het vat is verlopen.
	De gebruikte glazen waren mogelijk niet schoon genoeg. Maak de glazen schoon met water en een beetje afwasmiddel. Spoel ze daarna grondig uit met koud water om alle zeep- en vetresten te verwijderen.
	Tap het bier zoals staat beschreven op het biervat en in deze gebruiksaanwijzing (zie hoofdstuk 'Een perfect biertje tappen').
De schuimkraag zakt heel snel in.	De gebruikte glazen waren mogelijk niet schoon genoeg. Maak de glazen schoon met water en een beetje afwasmiddel. Spoel ze daarna grondig uit met koud water om alle zeep- en vetresten te verwijderen.

Probleem	Oplossing
	Controleer of het bier koud genoeg is om te worden getapt. De temperatuur op het display is dan groen (HD3720) of het groene indicatielampje brandt (HD3610).
Het biervat is gevallen. Kan ik het nog steeds gebruiken?	Als het een ongeopend biervat betreft zonder enige zichtbare schade, dan kunt u het proberen te gebruiken. Als het biervat al open is, kunt u het biervat niet meer gebruiken en dient u een nieuw biervat te installeren.
Het bier smaakt slecht.	Zorg ervoor dat het apparaat steeds op netstroom aangesloten blijft. Wanneer een biervat geopend is en wordt gekoeld, blijft het bier 30 dagen vers. Controleer de houdbaarheidsdatum op het nieuwe biervat voordat u het installeert.
	Maak altijd de tapunit schoon en plaats een nieuw slangetje wanneer u een nieuw biervat installeert.
	Zorg dat u schone glazen gebruikt.
Koeling	
De temperatuur op het display gaat omhoog (HD3720).	Controleer of de deuren goed gesloten zijn (zie 'Het biervat in het apparaat plaatsen' in hoofdstuk 'Klaarmaken voor gebruik').
	Op warme dagen is het beter om het apparaat op een koelere plaats te zetten.
	Plaats het apparaat in een omgeving met een temperatuur tussen 3 °C en 32 °C. Laat rond het apparaat een ruimte van ten minste 10 cm vrij. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
	Controleer of de luchtuitlaat van de ventilator aan de achterzijde van het apparaat vrij is van stof en/of andere deeltjes.
Het apparaat koelt het bier niet voldoende.	Bij een omgevingstemperatuur van 23 °C duurt het koelen van een biervat ongeveer 12-15 uur.
	Bij hogere omgevingstemperaturen duurt het koelen van het biervat langer. Als u het apparaat gebruikt bij temperaturen boven 32 °C (HD3720) of 30 °C (HD3610), is het mogelijk dat de biertemperatuur hoger wordt dan 3 °C. Wanneer de temperatuur daalt tot onder de 32 °C, zakt ook de biertemperatuur weer naar 3 °C.
	U kunt het biervat alvast voorkoelen in de koelkast voordat u het vat gaat installeren. Plaats het biervat rechtop in de koelkast.

Biervatleveranciers

Als u informatie over het biervat wilt of als u een probleem hebt met het biervat, neem dan contact op met de leverancier van het biervat in uw land. U vindt het telefoonnummer in de onderstaande tabel.

Land	Merk	Telefoonnummer	Internetadres
Nederland	Dommelsch	0800-0230367	www.dommelsch.nl
	Hertog Jan	0800-0230375	www.hertogjan.nl
	Jupiler	0800-0230945	www.jupiler.nl
	Grolsch	0800-1591	www.grolsch.nl
	Bavaria	0900-2282742 (€ 0,10 p/m)	www.bavaria.nl
België	Stella Artois	070-222918	www.stella-artois.be
	Jupiler	070-222912	www.jupiler.be
	Leffe	078 250 159	www.perfectdraft.de
Luxemburg	Diekirch	0035-2802131999	-
	Jupiler	0032 70-222912	www.jupiler.be
	Leffe	0032 78 250 159	www.perfectdraft.de
Duitsland	Beck's Pils	040 80 80 10 980 (lokaal tarief)	www.perfectdraft.de
	Beck's Gold	040 80 80 10 980 (lokaal tarief)	www.perfectdraft.de
	Diebels Alt	040 80 80 10 980 (lokaal tarief)	www.perfectdraft.de
	Diebels Pils	040 80 80 10 980 (lokaal tarief)	www.perfectdraft.de
	Hasseröder	040 80 80 10 980 (lokaal tarief)	www.perfectdraft.de