



Planetary Mixer

Instruction manual



(NL) Planetary Mixer
Handleiding

(FR) Planetary Mixer
Mode d'emploi

(DE) Planetary Mixer
Bedienungsanleitung

(IT) Planetary Mixer
Manuale di istruzioni

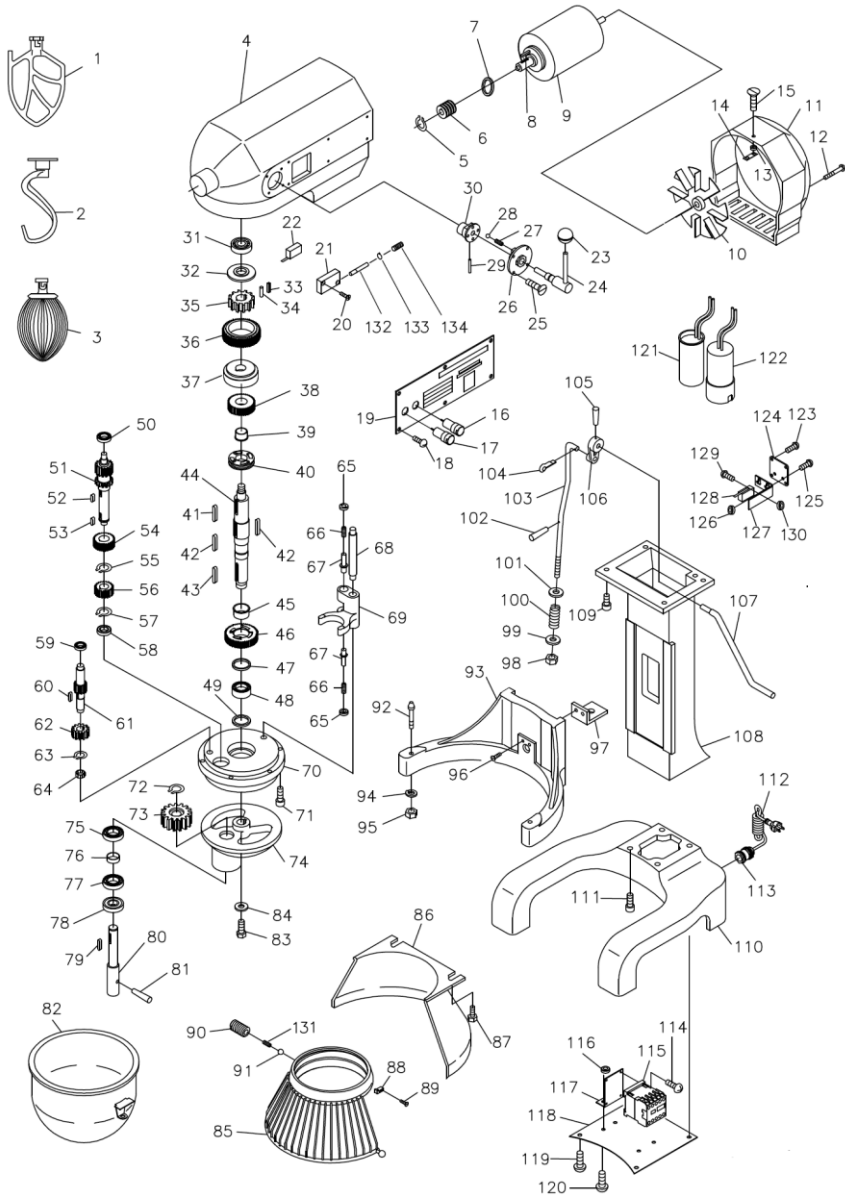
(ES) Planetary Mixer
Manual de instrucciones

(PT) Planetary Mixer
Manual de instruções

Model • Modèle • Modell • Modello • Modelo • Malli:
GL190 / GL191 / GJ461

Exploded diagram and spare parts list

GL190



No.	Description	No.	Description	No.	Description
1	Flat Beater	48	Bearings	93	Support
2	Dough Hook	49	Seal	94	Washer
3	Wire Whip	50	Bearings	95	Type 1 Hexagon Nut
4	Gear Box	51	Gear Shaft	96	Screw
5	Circlip	52	Key: 5x10	97	Lifting
6	Worm Gear	53	Key: 5x10	98	Hexagon
7	Seal	54	Gear	99	Flat Washer
8	Key	55	Circlips	100	Spring
9	Motor	56	Gear	101	Flat Washer
10	Fan	57	Circlips	102	Pin
11	Rear Outer Casing	58	Bearings	103	Connecting
12	Nut M5 x 60	59	Bearings	104	Cotter Pin
13	Washer	60	Key: 5x14	105	Retainer Pin
14	Connector	61	Shaft	106	Crank Lever
15	Nut M4 x 8	62	Worm Gear	107	Handle
16	Red Button	63	Circlips	108	Rear Pillar
17	Green Button	64	Bearings	109	Hexagonal
18	Nut M4 x 8	65	Control Nut	110	Base
19	Panel	66	Spring	111	Hexagonal
20	Nut M4x 20	67	Fork Pin	112	Power Cord
21	Micro Switch	68	Shaft	113	Gland
22	Distance Switch	69	Shifting Yoke	114	Screw
23	Handle Assembly	70	Inner Gear	115	Contact
25		71	Hexagon Socket	116	Type 1
26		72	Circlips	117	AC connector
27		73	Planet Gear	118	Fixing Plate
28		74	Operating Shelf	119	Screw
29		75	Bearing	120	Screw
30		76	Shaft Support	121	Capacitor
31		Bearings	77	Bearing	122

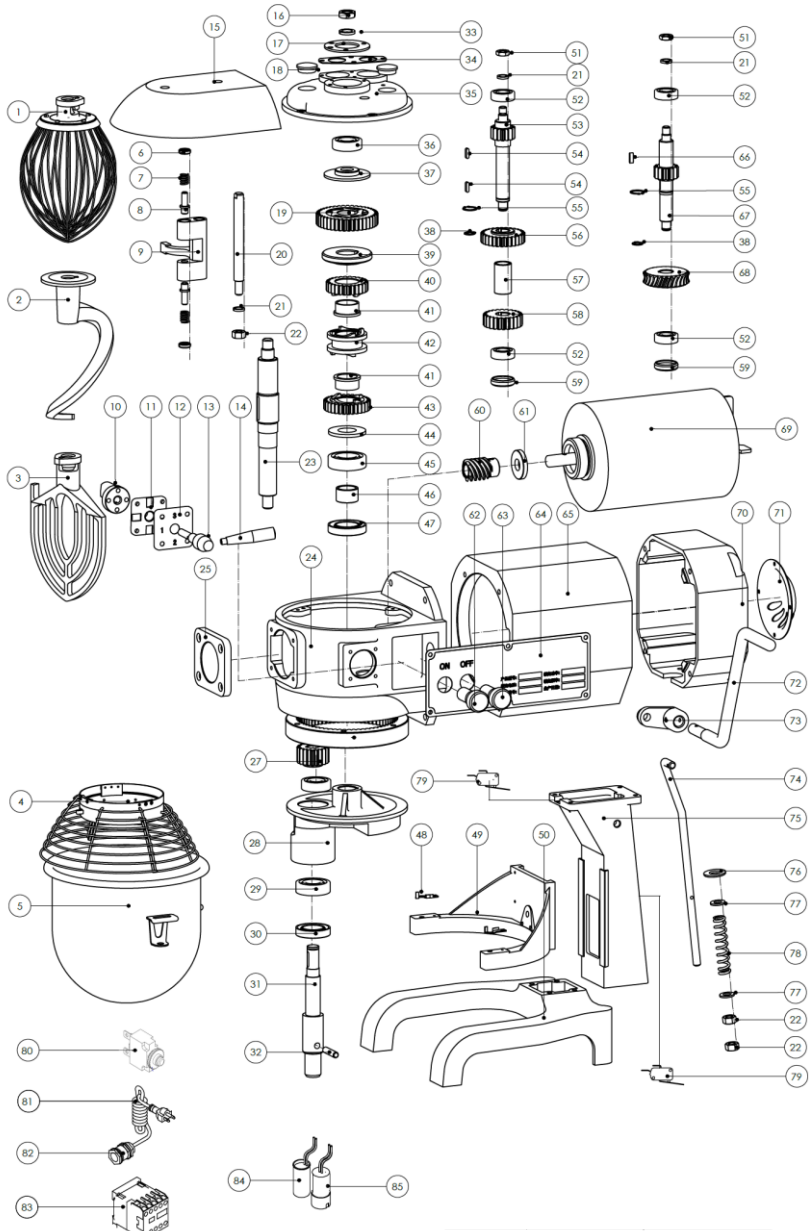
Exploded diagram and spare parts list

GL190

32	Washer	78	Seal	123	Screw
33	Spring	79	Key: 5x20	124	Fixing Plate
34	Roller 6 x 10	80	Spindle	125	Screw
35	Gear	81	Retainer Pin	126	Type 1
36	Cog	82	Bowl	127	Bracket
37	Ring Gasket	83	Screw	128	Distance
38	Gear	84	Washer	129	Screw
39	Shaft sleeve	86	Rear Guard	130	Type 1
40	Claw Clutch	87	Bolt	132	Shaft Pin
41	Key: 5x25	85	Front Guard Assembly	133	Split Washer
42	Key: 5x30	88		134	Spring
43	Key: 5x30	89			
44	Main Shaft	90			
45	Shaft Sleeve	91			
46	Gear	131			
47	Washer	92		Taper Pin	

Exploded diagram and spare parts list

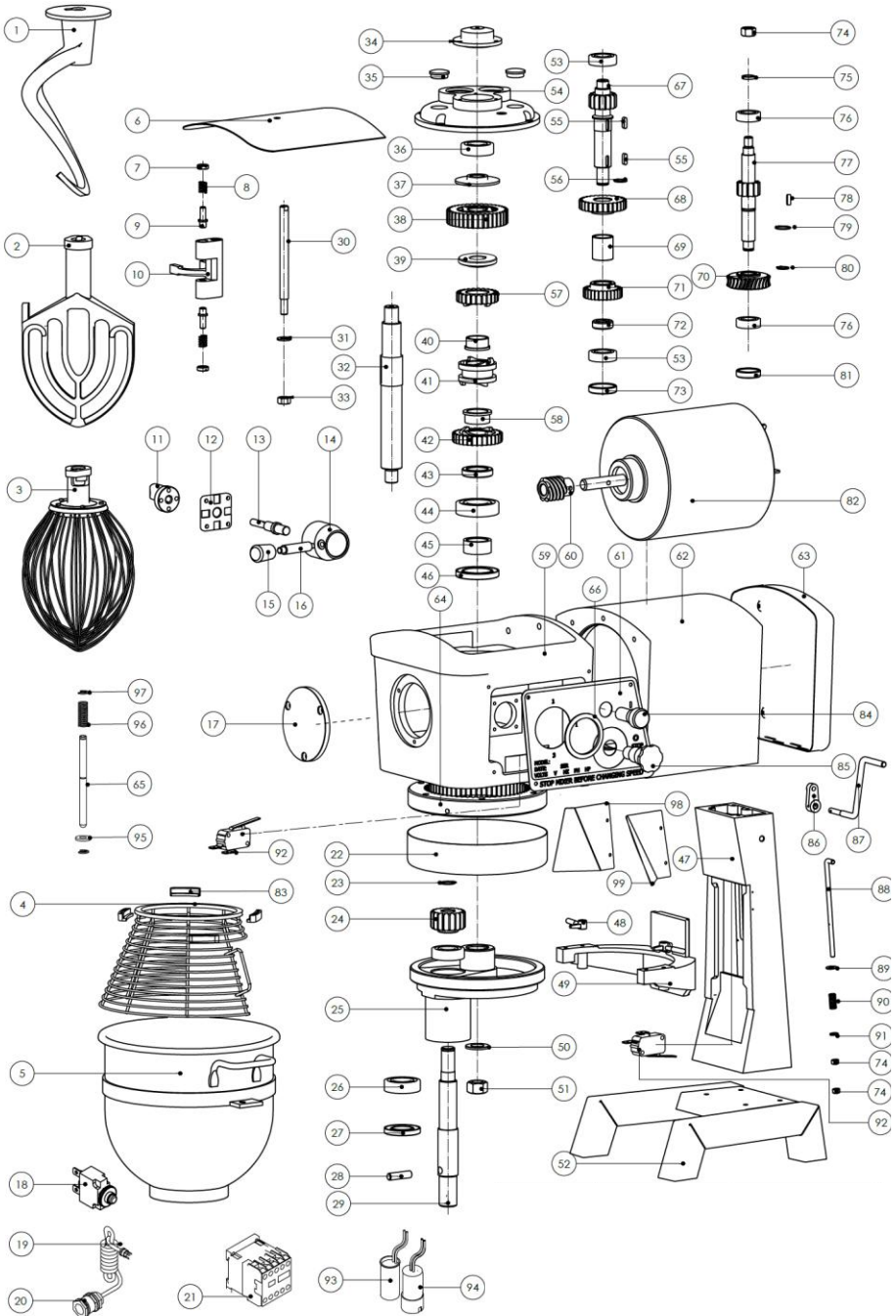
GL191



No.	Description	No.	Description	No.	Description
1	Wire Whip	30	Seal	59	Washer
2	Spiral Dough	31	Working Shaft	60	Worm Wheel
3	Flat Beater	32	Retainer Pin	61	Seal
4	Safety Guard	33	Spring	62	Green Button
5	Bowl Assembly	34	Pressing Plate	63	Red Button
6	Cap	35	Transmission	64	Panel
7	Spring	36	Bearing	65	Motor Housing
8	Pin Shaft	37	Spacer	66	Key
9	Shifting Yoke	38	Circlips	67	Shaft Worm
10	Cam Gear	39	Ring Gasket	68	Gear
11	Transmission	40	Gear	69	Motor
12	Panel	41	Bushing	70	Rear Casing
13	Lever	42	Shaft Sleeve	71	Rear Panel
14	Handle	43	Claw Gear	72	Crank Arm
15	Hood	44	Washer	73	Crank
16	Nut	45	Bearing	74	Connecting
17	Pressing Plate	46	Bushing	75	Pillar
18	Cap	47	Seal	76	Clamping Plate
19	Cog	48	Locking Clamp	77	Clamping Plate
20	Shaft	49	Bowl Support	78	Spring
21	Washer	50	Bowl Support	79	Distance
22	Nut	51	Nut	80	Overlaid
23	Main Shaft	52	Bearing	81	Power Cord
24	Gear Box	53	Gear	82	Gland
25	End Cap	54	Key	83	Contact Switch
26	Internal Gear	55	Circlips	84	Capacitor
27	Gear	56	Gear	85	Capacitor
28	Operating Shaft	57	Bushing		
29	Bearing	58	Gear		

Exploded diagram and spare parts list

GJ461



No.	Description	No.	Description	No.	Description
1	Dough Hook	33	Top Hat Valve	67	Gear Shaft
2	Flat Beater	34	Flat Valve Cap	68	Gear
3	Wire Whip	35	Bearing	69	Bushing
4	Safety Guard	36	Spacer	70	Gear
5	Bowl	37	Gear	71	Gear
6	Upper Panel	39	Gear	72	Pressing Plate
7	Screw	40	Bushing	73	Spacer
8	Spring	41	Shaft Sleeve	74	Nut
9	Pin Shaft	42	Gear	75	Pressing Plate
10	Shifting Yoke	43	Clamping Plate	76	Bearing
11	Cam Gear	44	Bearing	77	Worm Gear
12	Transmission	45	Bushing	78	Key
13	Drive Shaft	46	Seal	79	Circlips
14	Gear Mech	47	Pillar	80	Circlips
15	Knob	48	Locking Clamp	81	Spacer
16	Extension Bar	49	Support	82	Motor
17	Attachment	50	Clamping Plate	83	Rubber
18	Overload	51	Nut	84	Green Button
19	Power Cable	52	Base	85	Red Button
20	Gland	53	Bearing	86	Crank
21	Contact	54	Transmission	87	Crank lever
22	Hood Ring	55	Key	88	Connecting
23	Circlips	56	Circlips	89	Spring
24	Planet Gear	57	Gear	90	Plate
25	Operating	58	Bushing	91	Clamping Plate
26	Bearing	59	Gear Box	92	Distance
27	Seal	60	Worm Wheel	93	Capacitor 1
28	Pin	61	Panel	94	Capacitor 2
29	Working Shaft	62	Casing	95	Switch
30	Shaft	63	Rear Panel	96	Spring
31	Pressing Plate	64	Internal Gear	97	Washer
32	Main Shaft	65	Switch Axle	98	Fin (left-hand
33	Nut	66	Seal	99	Fin (right-hand

Safety Tips



THE PLANETARY MIXER IS A DANGEROUS APPLIANCE AND MUST ONLY BE USED BY TRAINED PERSONNEL IN ACCORDANCE WITH THESE INSTRUCTIONS



Position on a flat, stable surface.

- A service agent/qualified technician should carry out installation and any repairs if required. Do not remove any components on this product.
- Consult Local and National Standards to comply with the following:
 - Health and Safety at Work Legislation
 - BS EN Codes of Practice
 - Fire Precautions
 - IEE Wiring Regulations
 - Building Regulations
- Always stand BEHIND the safety guard when operating the appliance.
- DO NOT place hands near the rotating attachments when in use. This can result in severe injury.
- DO NOT remove food from the appliance until the mixing attachments have come to a complete stop.
- DO NOT immerse the appliance in water.
- DO NOT attempt to mix items that this machine is not designed for. This can damage the mixing attachments.
- DO NOT use with a damaged mixing attachment.
- DO NOT bypass the safety interlocks.
- Always switch off and disconnect the power supply to the appliance when not in use.
- NEVER leave the appliance unattended when in use.
- The appliance is heavy. Take care when moving.
- This appliance must only be used in accordance with these instructions and by persons competent to do so.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Keep all packaging away from children. Dispose of the packaging in accordance to the regulations of local authorities.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by an BUFFALO agent or a recommended qualified technician in order to avoid a hazard.

Product Description

GL190 - 10 litre planetary mixer

GL191 - 20 litre planetary mixer

GJ461 - 30 litre planetary mixer

The BUFFALO Planetary Mixer is a freestanding machine that consists of a large bowl mounted below a motor and gearbox arrangement to which a mixing tool can be attached.

Introduction

The BUFFALO Planetary Mixer has been designed to mix a range of foodstuffs, varying from cream to dough.

Please take a few moments to carefully read through this manual. Correct maintenance and operation of this machine will provide the best possible performance from your BUFFALO product.

Pack Contents


The following is included:

- BUFFALO Planetary Mixer
- Spiral Dough Hook
- Whisk
- Mixing Bowl
- Beater
- Instruction Manual


BUFFALO prides itself on quality and service, ensuring that at the time of packaging the contents are supplied fully functional and free of damage. Should you find any damage as a result of transit, please contact your BUFFALO dealer immediately.

Installation

Ensure the location of the Planetary Mixer is capable of supporting its weight.

 **WARNING: The Planetary Mixer is very heavy, care must be taken when moving it.**

Assembly

 **WARNING: The bowl must be attached and raised into position prior to starting the Planetary Mixer.**

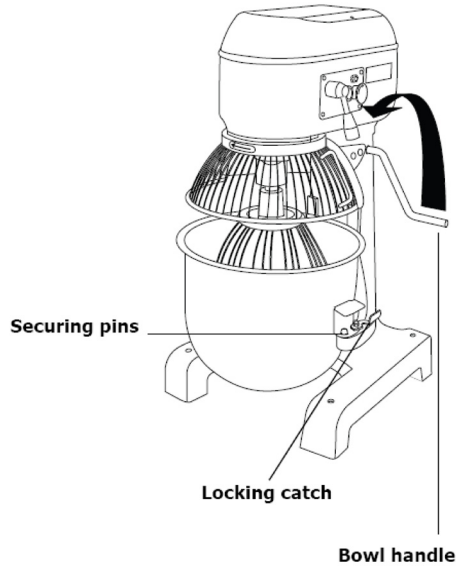
BUFFALO accept no responsibility for any injury caused by incorrect assembly of this appliance.

 **Note: Ensure the feet are level to reduce vibration during operation.**

Remove the appliance from all packaging.

Fitting/Removing the Bowl

1. Turn Off the appliance.
2. Open the safety guard by turning it to the left (GL190 & GL191) or lifting it above the mixer (GJ461).
3. Lower the bowl with the bowl handle.
4. Release the locking catches either side of the bowl.
5. Lift the bowl. The bowl is held in place by two pins securing the handles to the cradle and a hole at the back of the appliance which houses the lug on the bowl lip.
6. Reverse the procedure to fit the bowl.




⚠ Note: Ensure the handle is fully pushed back and the bowl is completely raised or the mixer will not work.

⚠ Note: Regularly grease the bowl lift mechanism to ensure smooth operation .

Changing the Mixer Attachment

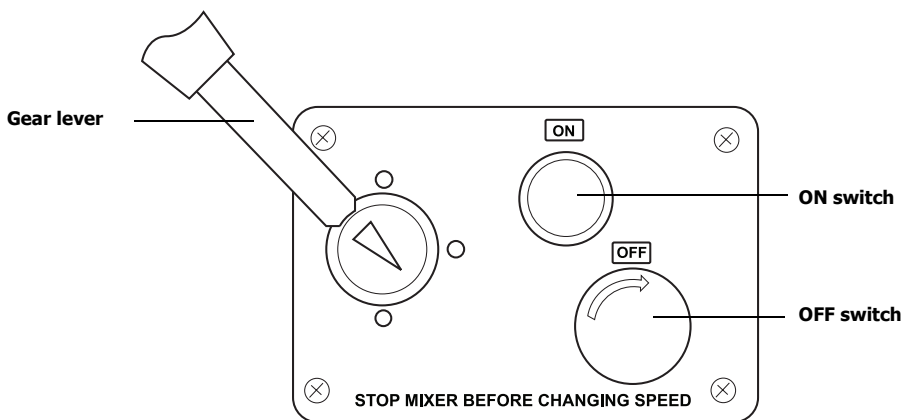
1. Turn Off the appliance.
2. Open the safety guard by turning it to the left (GL190 & GL191) or lifting it above the mixer (GJ461).
3. Lower the bowl with the bowl handle.
4. Push the mixer attachment up and to the left to release it.
5. Insert the desired attachment. Push up and to the right to lock it into place.
6. Raise the bowl.

BUFFALO recommend the following uses for each attachment:.

	<p>Spiral Dough hook</p>	<p>Heavy mixes dough, pie pastry etc.</p>	<p>Suitable Gears: 1 Slow</p>
---	--------------------------	---	-----------------------------------

	<p>Beater</p>	<p>Firm mixes light pastry, cake/biscuit mix, icings, fillings and mashed vegetables</p>	<p>Suitable Gears: 1, 2 Medium</p>
	<p>Whisk</p>	<p>Light mixes whipped cream, mayonnaise, egg whites, pancakes and soufflés</p>	<p>Suitable Gears: 1, 2, 3 Fast</p>

Layout of Controls




ON button - Press to start the mixer.

OFF button - Press to stop the mixer. Twist clockwise to release and reset (GJ461 only).


GEAR LEVER - Use to adjust the speed of the mixer.

Operation


 **Note: Ensure that these instructions have been read thoroughly and the operation of the appliance is fully understood before use.**

All personnel must be fully trained on the operation and safety precautions of the Planetary Mixer.

Mixing

 **WARNING: Always ensure the appliance is turned off before placing hands in the mixing bowl.**

1. Open the safety guard.
2. Fill the bowl.
3. Select the desired speed and close the guard.

 **Note: BUFFALO recommend that you start with the slowest speed and increase the speed gradually as necessary. Ensure the safety guard is fully closed or the mixer will not work.**

4. Press the START button to begin mixing.

 **Note: If the appliance is straining to mix then turn the appliance Off and remove some of the contents of the bowl before restarting.**

Mixing Capacity

Model	Bowl Volume	Max Flour	Max Dough
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Changing Mixing Speed

 **Note: ALWAYS stop the mixer before attempting to change the mixing speed.**

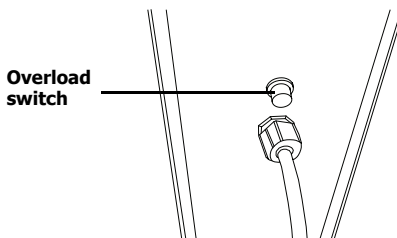
With the appliance turned Off:

1. Select the required gear using the gear change lever.
2. Restart the appliance.

Overload Switch

The Overload switch is situated at the back of the machine beside the cable entry. If the appliance becomes too hot the Overload switch will stop the machine automatically. If this happens:

1. Turn Off the mixer.
2. Reduce the load in the mixing bowl.
3. Push the Overload switch back in to reset it.
4. Allow the appliance to cool for 20 minutes.



⚠ Note: In the event of a power cut the Overload switch will cut in to prevent the appliance from restarting automatically when power is restored.

⚠ Note: Always disconnect the Planetary Mixer from the mains powers supply when not in use.

Cleaning, Care & Maintenance

- Always turn off the mixer and disconnect from the power supply before cleaning.
- Use warm soapy water to clean the bowl and mixing attachments. Do not use abrasive cleaning chemicals as these can leave harmful residues.
- Clean the exterior of the appliance with a damp cloth.
- Dry all parts thoroughly after cleaning.
- Do not use jet/pressure washers to clean the appliance.
- Clean the appliance regularly.

Troubleshooting

If your BUFFALO appliance develops a fault, check the following table before making a call to the Helpline.

Fault	Probable Cause	Action
The appliance is not working	The unit is not switched on	Check the unit is plugged in correctly and switched on
	The Stop button not released (GJ461)	Turn button clockwise to release
	Plug and lead are damaged	Call BUFFALO agent or qualified Technician
	Fuse in the plug has blown	Replace the fuse
	Power supply	Check power supply
	The overload switch has activated	See overload switch information in the Operation section of this manual
	Safety Guard not closed	Close Safety Guard fully
	Appliance not in gear	Put in gear
	Bowl not fully raised	Ensure the Bowl lever is pushed back fully
Bowl will not fit back in to place	Bowl pins or surrounding area clogged with mix	Clean the appliance
The appliance is overheating	The mixing bowl is overloaded	Turn off the appliance and empty some of the contents
	The appliance has been operating for too long	Turn off the appliance and allow to cool down for 30 minutes
The appliance is noisy	Bowl or mixing attachment not correctly fitted	Remove and refit bowl/mixing attachment
	Worn bearings/damaged gears	Call BUFFALO agent or qualified Technician
The mixing attachment fails to rotate properly	The belt has become loose	Call BUFFALO agent or qualified Technician
Cannot select gear	Gearing cogs misaligned	Turn Off appliance and manually turn the whisk attachment slightly. Select the gear again.

Technical Specifications

Model	Voltage	Power	Current	Dimensions h x w x d mm	Weight	Bowl Volume
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	610 x 395 x 395	38kg	10l
GL191	230V 50Hz	1100W	4.7A	794 x 555 x 558	112kg	20l
GJ461	230V 50Hz	1500W	6.5A	1142 x 579 x 611	170kg	30l

Electrical Wiring GL190, GL191

This appliance is supplied with a 3 pin, moulded, BS1363 plug and lead, with a 13 amp fuse as standard.

The plug is to be connected to a suitable mains socket.

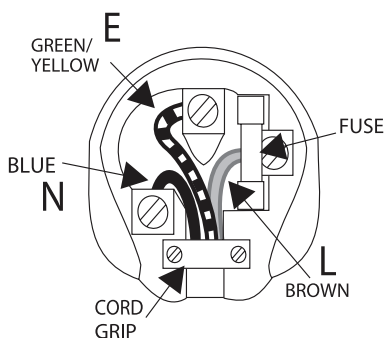
This appliance is wired as follows:

- Live wire (coloured brown) to terminal marked L
- Neutral wire (coloured blue) to terminal marked N
- Earth wire (coloured green/yellow) to terminal marked E

This appliance must be earthed, using a dedicated earthing circuit.

If in doubt consult a qualified electrician.

Electrical isolation points must be kept clear of any obstructions. In the event of any emergency disconnection being required they must be readily accessible.



Electrical Wiring GJ461

GJ461 is supplied unplugged and requires hardwiring to a suitable electrical power supply with a 16 amp rated fuse.

This appliance is wired as follows:

- Live wire (coloured brown) to terminal marked L
- Neutral wire (coloured blue) to terminal marked N
- Earth wire (coloured green/yellow) to terminal marked E

This appliance must be earthed, using a dedicated earthing circuit.

Electrical isolation points must be kept clear of any obstructions. In the event of any emergency disconnection being required they must be readily accessible.

Connection to a suitable power supply should only be carried out by a qualified and competent electrical engineer.

Compliance

The WEEE logo on this product or its documentation indicates that the product must not be disposed of as household waste. To help prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed of in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the product supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.



BUFFALO parts have undergone strict product testing in order to comply with regulatory standards and specifications set by international, independent, and federal authorities.

BUFFALO products have been approved to carry the following symbol:



All rights reserved. No part of these instructions may be produced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of BUFFALO.

Every effort is made to ensure all details are correct at the time of going to press, however, BUFFALO reserve the right to change specifications without notice.

Veiligheidstips

- Plaatsen op een vlakke en stabiele ondergrond.
- De installatie en eventuele reparaties zijn door een servicetechnicus/vaktechnicus uit te voeren. Verwijder geen componenten of servicepanelen van dit product.
- Raadpleeg en volg de plaatselijke en nationale regelgeving op m.b.t. tot het volgende:
 - Wetgeving van gezondheid en veiligheid op de werkplaats
 - Werkregels
 - Brandpreventie
 - IEE bekabelingsnormen
 - Bouwverordeningen
- Dit apparaat mag uitsluitend in overeenstemming met deze instructies en door competente personen worden gebruikt
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen (inclusief kinderen) of met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij hierin worden begeleid of zijn opgeleid in het gebruik van het apparaat door een persoon, die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Laat verpakkingsmateriaal niet binnen handbereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke overheden als afval laten verwerken.
- Indien de stroomkabel beschadigd raakt, dient men deze door een BUFFALO technicus of aanbevolen vaktechnicus te laten vervangen om gevaarlijke situaties te verhinderen.
- Ga altijd ACHTER de veiligheidsscherm staan wanneer u het apparaat gebruikt.
- Bij gebruik, plaats uw handen NIET in de buurt van draaiende componenten. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.
- Verwijder GEEN voedsel uit het apparaat voordat alle mengcomponenten volledig tot stilstand zijn gekomen.
- Dit apparaat NIET in water dompelen.
- Probeer NIET items te mengen waarvoor dit apparaat niet ontworpen is. Dit kan de mengcomponenten beschadigen.
- Gebruik het apparaat NIET met een beschadigd mengcomponent.
- Veiligheidsvergrendelingen NIET overbruggen.
- Laat het apparaat NOOIT zonder toezicht achter wanneer het in gebruik is.
- Het apparaat is zwaar. Wees zeer voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat.

Productbeschrijving

GL190 - Planetaire Mixer 10 liter

GL191 - Planetaire Mixer 20 liter

GJ461 - Planetaire Mixer 30 liter

De BUFFALO planetaire mixer is een vrijstaande machine en bestaat uit een grote kom gemonteerd onder een motor en een versnellingsinrichting waaraan een mixing-tool kan worden bevestigd.

Inleiding

De BUFFALO planetaire mixer is ontworpen voor het mixen van een grote verscheidenheid aan voedingsmiddelen, variërend van slagroom tot deeg

Neem de tijd en lees deze handleiding aandachtig door. Een correct gebruik en onderhoud van deze machine waarborgt de beste prestatie van uw BUFFALO product.

Verpakkingsinhoud

De verpakking bevat het volgende:


- Buffalo Planetaire Mixer
- Mixkom
- Spiraalvormige deeghaak
- Klopper
- Garde
- Handleiding

BUFFALO is trots op de haar productkwaliteit en dienstverlening en controleer de inhoud van de verpakkingen, tijdens de verpakkingsfase, op functionaliteit en schade.

Mocht u product door transport zijn beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met uw BUFFALO dealer.

Installatie

Zorg dat de plaats waar de planetaire mixer staat het gewicht van de mixer kan dragen.

 **WAARSCHUWING: De planetaire mixer is zeer zwaar, dus wees voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat.**

Montage

 **WAARSCHUWING: voordat u de planetaire mixer start, moet de kom bevestigd zijn en in de verhoogde positie worden geplaatst.**

BUFFALO aanvaardt géén enkele verantwoordelijkheid voor enige vorm van letsel als gevolg van een onjuiste montage van het apparaat.

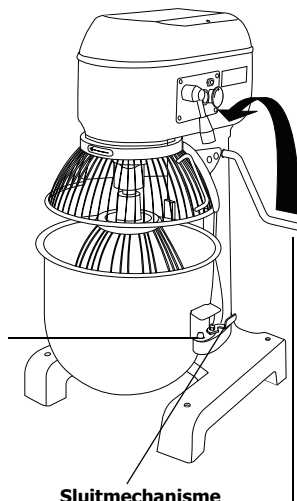
 **Opmerking: zorg dat de steunpoten genivelleerd staan om trillingen tijdens het gebruik te beperken.**

Haal het apparaat volledig uit de verpakking.

Plaatsen/verwijderen van de mengkom

1. Zet het apparaat uit.
2. Open de veiligheidskap door deze naar links te draaien.
3. Laat de mengkom met de komhendel zakken.
4. Maak de sluitmechanismen aan beide zijden van de mengkom los.
5. Til de kom op. De mengkom wordt op zijn plaats gehouden met behulp van twee pinnen die de hendels aan de steun bevestigen en met een opening aan de achterzijde van het apparaat die het uitsteeksel aan de komrand behuist.
6. Voer de procedure in omgekeerde volgorde uit om de mengkom te plaatsen.

Bevestigingspinnen



Sluitmechanisme

Komhendel


Opmerking: controleer of de hendel volledig naar achteren staat en de mengkom volledig in de bovenste positie staat, anders zal de mixer niet werken.

Opmerking: Regelmatig vet het mechanisme van de komlift om vlotte verrichting te verzekeren

Hulpstuk van de mixer verwisselen

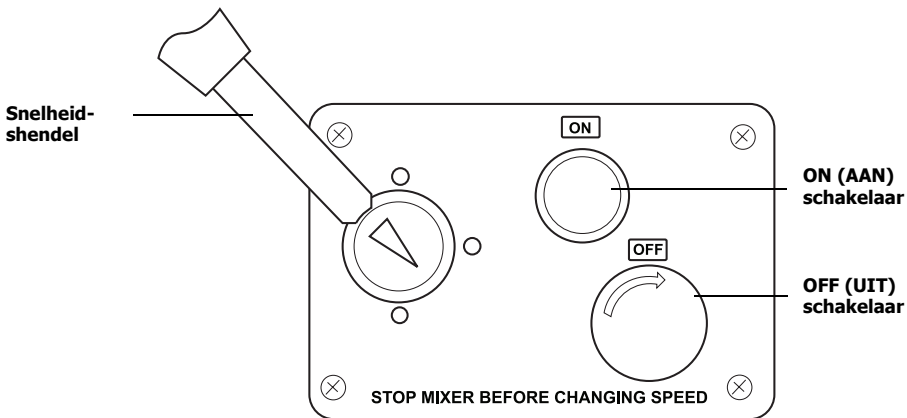
1. Zet het apparaat uit.
2. Open de veiligheidskap door deze naar links te draaien (GL190 & GL191) of door deze van de mixer te tillen (GJ461).
3. Laat de mengkom met de komhendel zakken.
4. Om het hulpstuk van de mixer te halen duwt u deze omhoog en naar links.
5. Plaats het gewenste hulpstuk. Om het hulpstuk te bevestigen duwt uw deze omhoog en naar rechts.
6. Breng de kom omhoog.

BUFFALO raadt het volgende gebruik voor de desbetreffende hulpstukken aan:

	<p>Spiraalvormige deeghaak</p>	<p>Zware mengsels deeg, gebak, etc.</p>	<p>Geschikte snelheden: 1</p>
---	--------------------------------	---	-------------------------------

	Kloppe	Stevige mengsels licht gebak, cake/koekjes, glazuur, vulling en pureren van groentes	Geschikte snelheden: 1, 2
	Garde	Lichte mengsels kloppen van room, mayonaise, eiwitten, pannenkoeken en soufflés	Geschikte snelheden: 1, 2, 3

Indeling van de bedieningsknoppen



ON (AAN) knop - indrukken om de mixer te starten.

OFF (UIT) knop - indrukken om de mixer te stoppen. Naar rechts draaien om de knop te ontgrendelen en te resetten (GJ461).

SNELHEIDSHENDEL - om de snelheid van de mixer aan te passen.

Bediening

 **Opmerking: zorg vóór gebruik dat deze aanwijzingen aandachtig zijn doorgelezen en dat men de werking van het apparaat volledig begrijpt.**

Al het personeel moet volledig zijn opgeleid in de werking en de veiligheidsmaatregelen van de planetaire mixer

Mixen

 **WAARSCHUWING: controleer altijd of het apparaat uitstaat alvorens uw handen in de mengkom te plaatsen.**

1. Open de veiligheidskap.
2. Vul de mengkom.
3. Kies de gewenste snelheid en sluit de veiligheidskap.

 **Opmerking: BUFFALO raadt aan om met de langzaamste snelheid te starten en geleidelijk de snelheid, naar wens, op te voeren. Controleer of de veiligheidskap goed gesloten is, anders zal de mixer niet werken.**

4. Druk op de START-knop om met het mixen te starten.

 **Opmerking: wanneer het apparaat moeizaam werkt, zet het apparaat dan uit en verwijder een deel van de inhoud alvorens het apparaat opnieuw te starten.**

Het mengen van capaciteit

Model	Komgrootte	Maximum Bloem	Maximun Deeg
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Mixsnelheid veranderen

 **Opmerking: ALTIJD eerst de mixer stopzetten alvorens de mixsnelheid te veranderen.**

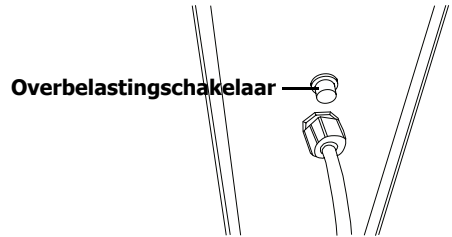
Met de mixer uit:

1. Selecteer de gewenste snelheid met behulp van de snelheidshendel.
2. Herstart het apparaat.

Overbelastingschakelaar

De overbelastingschakelaar ('Overload') bevindt zich aan de achterzijde van de machine naast de kabelinvoer. Wanneer het apparaat te warm wordt, schakelt de overbelastingschakelaar het apparaat automatisch uit. Wanneer dit gebeurt:

1. Zet de mixer uit.
2. Haal een deel van de inhoud uit de mengkom.
3. Duw de overbelastingschakelaar in om deze te resetten.
4. Laat het apparaat gedurende 20 minuten afkoelen.



⚠ Opmerking: bij een eventuele stroomuitval zal de overbelastingschakelaar het apparaat uitschakelen zodat bij de herstel van de stroomvoorziening het apparaat niet automatisch inschakelt.

⚠ Opmerking: wanneer u het apparaat niet gebruikt, koppel dan altijd de planetaire mixer los van de stroomvoorziening.

Reiniging, zorg & onderhoud

- Alvorens de mixer te reinigen dient men de steker uit het stopcontact te halen.
- Gebruik altijd warm zeepwater voor de reiniging van de kom en mengschroef. Gebruik géén bijtende chemische reinigingsmiddelen aangezien deze schadelijke resten achterlaten.
- Dit product niet met spuit-/drukreinigers reinigen.
- Reinig de buitenkant van het apparaat met een vochtige doek.
- BUFFALO raadt aan om de ketting en de spanningsriem om de twaalf maanden door een BUFFALO technicus of vaktechnicus te laten smeren respectievelijk te controleren.
- Reinig het apparaat regelmatig.

Oplossen van problemen

Indien er een storing van uw BUFFALO product optreedt, dient u de onderstaande tabel te raadplegen alvorens contact op te nemen met uw BUFFALO dealer of de Hulplijn te bellen.

 **Opmerking: controleer of de STOP-knop in de ontgrendelde positie staat wanneer u de mixer start. Draai de knop naar rechts om deze te ontgrendelen.**

Probleem	Mogelijke oorzaak	Handeling
Het apparaat werkt niet	Het apparaat staat uit	Controleer of de stroomkabel van het apparaat is aangesloten en of het apparaat is ingeschakeld
	De stopknop niet ontgrendeld (GJ461)	Draai de knop naar rechts om deze te ontgrendelen
	Steker en kabel zijn beschadigd	Laat een BUFFALO technicus of een vaktechnicus komen
	De zekering in de steker is gesprongen	Vervang de zekering in de steker
	Stroomvoorziening	Controleer de stroomvoorziening
	Storing interne bedrading	Laat een BUFFALO technicus of een vaktechnicus komen
	De overbelastingsschakelaar is geactiveerd	Raadpleeg de informatie over de overbelastingsschakelaar in het hoofdstuk Werking in deze handleiding.
	Veiligheidskap is niet gesloten	Sluit de veiligheidskap volledig
	Geen snelheid geselecteerd	Selecteer een mixsnelheid
	Mengkom niet in de hoogste stand	Controleer of de mengkomhendel volledig naar achteren staat
De mengkom kan niet worden geplaatst	De mengkompinnen of bevestigingsdelen zijn vuil	Reinig het apparaat
Het apparaat raakt oververhit	De mengkom is te vol	Zet het apparaat uit en verwijder een deel van de inhoud
	Het apparaat is te lang achter elkaar gebruikt	Zet het apparaat uit en laat deze gedurende 30 minuten afkoelen
De klopper draait niet op de juiste wijze	De ketting zit los	Laat een BUFFALO technicus of een vaktechnicus komen
Kan geen snelheid selecteren	Wielstanden niet uitgelijnd	Zet het apparaat uit en draai voorzichtig de garde met de hand. Kies opnieuw een mixsnelheid

Technische specificaties

Model	Voltage	Vermogen	Stroom	Komgrootte	Afmetingen h x b x d mm	Gewicht
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	10 liters	610 x 395 x 395	38kg
GL191	230V 50Hz	1100W	4,7A	20 liters	794 x 555 x 558	112kg
GJ461	230V 50Hz	1500W	6,5 A	30 liters	1142 x 579 x 611	170kg

Elektrische bedrading

Men dient de steker op een geschikt stopcontact aan te sluiten.

De bedrading van dit apparaat is als volgt:

- Stroomkabel (bruin) naar de aansluitklem gemarkeerd met L
- Neutraalkabel (blauw) naar de aansluitklem gemarkeerd met N
- Aardekabel (groen/geel) naar de aansluitklem gemarkeerd met E

Dit apparaat moet worden geaard met behulp van een adequaat aardingscircuit.

Bij twijfels raadpleeg een vakkundige electricien.

De elektrische isolatiepunten mogen niet worden geblokkeerd. In geval van een nooduitschakeling moeten de isolatiepunten direct toegankelijk zijn.

Productconformiteit

Het WEEE-logo op dit product of bijbehorende documentatie geeft aan dat het product niet onder huisvuil valt en als zodanig ook niet mag worden verwerkt. Ter preventie van mogelijke gevaren voor de gezondheid van personen en/of voor het milieu, dient men dit product in overeenstemming met het voorgeschreven en milieuveilige recyclingproces als afval te verwerken. Raadpleeg uw productleverancier of uw plaatselijk afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie over de juiste afvalverwerking van dit product.



De onderdelen van BUFFALO producten hebben strenge producttesten ondergaan om te voldoen aan wettelijke regels en specificaties die door internationale, onafhankelijke en landelijke overheden worden voorgeschreven.



BUFFALO producten zijn goedgekeurd en voorzien van het volgende symbool:

Alle rechten voorbehouden. Het is verboden om deze handleiding, hetzij volledig of gedeeltelijk, elektronisch of mechanisch te reproduceren, kopiëren, op opslagmedia op te slaan of op enigerlei wijze over te dragen, zonder voorafgaande goedkeuring van BUFFALO.

Wij hebben er alles aan gedaan om er zeker van te zijn dat op publicatiedatum van de handleiding alle details correct zijn, desondanks, behoudt BUFFALO het recht voor om specificaties zonder aankondiging te wijzigen.

Conseils de sécurité

- Placez l'appareil sur une surface plane, stable.
- L'installation et les éventuelles réparations doivent être confiées à un dépanneur / technicien qualifié. Ne retirez aucun composant ou cache de ce produit.
- Consultez les normes locales et nationales pour vous conformer aux :
 - lois sur l'hygiène et la sécurité au travail ;
 - codes de bonnes pratiques BS EN ;
 - précautions contre le risque d'incendie ;
 - réglementations sur les branchements électriques IEE ;
 - règlements sur la construction.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne disposant pas d'une expérience ou de connaissances suffisantes, à moins que lesdites personnes n'aient été formées ou instruites quant à son utilisation, par une personne responsable de leur sécurité
- Gardez les emballages hors de portée des enfants. Débarrassez-vous des emballages conformément aux règlements des autorités locales.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un agent BUFFALO ou un technicien qualifié recommandé, pour éviter tout danger.
- 1.L'utilisation de cet appareil est exclusivement réservée aux personnes formées en la matière et doit se conformer à ces instructions.
- Utilisez toujours l'appareil en vous tenant DERRIÈRE son dispositif de sécurité.
- NE PAS placer les mains près des accessoires rotatifs de l'appareil en service. Risque de blessures graves.
- NE PAS retirer des aliments de l'appareil tant que les accessoires mélangeurs ne sont pas parfaitement immobiles.
- NE PAS immerger l'appareil.
- NE PAS essayer de mélanger des ingrédients pour lesquels cet appareil n'a pas été conçu. Vous risqueriez d'endommager les accessoires mélangeurs.
- NE PAS utiliser un accessoire mélangeur endommagé.
- NE PAS tenter de contourner les mécanismes de verrouillage de sécurité.
- NE JAMAIS laisser l'appareil tourner sans surveillance.
- L'appareil est lourd. Déplacez-le prudemment.

Description du Produit

GL190 - Batteur mélangeur 10 litres

GL191 - Batteur mélangeur 20 litres

GJ461 - Batteur mélangeur 30 litres

Le Mélangeur à mouvement planétaire BUFFALO est une machine sur pied composée d'un grand bol monté sous un ensemble moteur / boîte à engrenages, auquel un outil mélangeur peut être relié.

Introduction

Le Mélangeur à mouvement planétaire BUFFALO a été conçu pour mélanger des denrées alimentaires diverses, de la crème aux pâtes.

Nous vous invitons à consacrer quelques instants à la lecture attentive de ce manuel. L'entretien et l'utilisation appropriés de cet appareil vous permettront de tirer le meilleur de votre produit BUFFALO.

Contenu de l'emballage

Éléments fournis de série :

- Batteur mélangeur Buffalo
- Bol de mélange
- Crochet à pâte
- Palette
- Fouet
- Mode d'emploi

BUFFALO attache une grande importance à la qualité et au service et veille à fournir des produits en parfait état opérationnel, parfaitement intacts au moment de l'emballage.

Nous vous prions de contacter votre revendeur BUFFALO immédiatement si vous constatez un dommage quelconque survenu pendant le transport du produit.

Installation

Veillez à placer le batteur mélangeur à un endroit assez solide pour en supporter le poids.



ATTENTION : Le Mélangeur à mouvement planétaire est très lourd. Prenez vos précautions pour le déplacer.

Assembly



ATTENTION : Veillez à installer le bol et à le remonter avant de démarrer le Mélangeur à mouvement planétaire.

BUFFALO décline toute responsabilité en cas de blessure consécutive à l'assemblage incorrect de cet appareil.

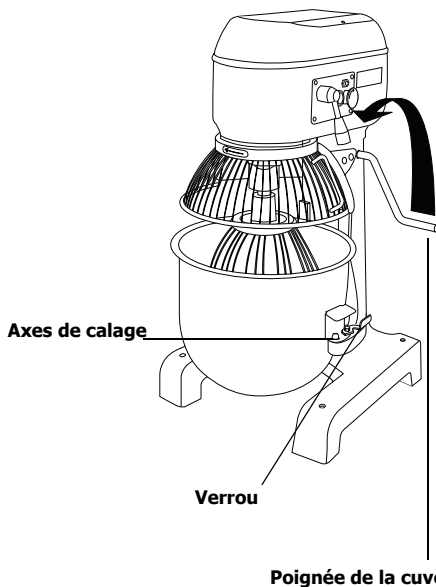


Remarque : Veillez à bien monter les pieds de niveau, pour réduire les vibrations pendant le fonctionnement de l'appareil.

Sortez l'appareil de l'emballage.

Montage / retrait de la cuve

1. Éteignez l'appareil.
2. Ouvrez le capot de protection en le faisant pivoter vers la gauche (GL190 & GL191) ou en le levant au-dessus du mélangeur (GJ461).
3. Baissez la cuve par la poignée.
4. Libérez les verrous de part et d'autre de la cuve.
5. Remontez la cuve. Le calage de la cuve est assuré par deux axes qui bloquent les poignées contre le berceau et un trou situé à l'arrière de l'appareil, dans lequel s'insère la protubérance de la lèvre de la cuve.
6. Pour le remontage de la cuve, inversez la procédure de retrait.



Remarque : Veillez à bien pousser la poignée à fond et à ce que la cuve soit complètement remontée ou le batteur mélangeur ne fonctionnera pas.






Remarque : Graissez régulièrement le mécanisme d'ascenseur de cuvette pour assurer le bon fonctionnement

Pour changer d'accessoire

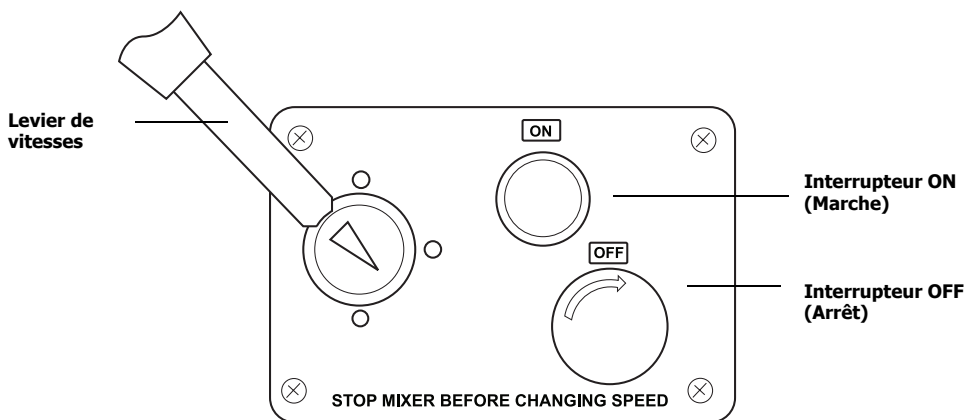
1. Éteignez l'appareil.
2. Ouvrez le capot de protection en le faisant pivoter vers la gauche (GL190 & GL191) ou en le levant au-dessus du mélangeur (GJ461).
3. Baissez la cuve par la poignée.
4. Poussez l'accessoire du batteur vers le haut puis vers la gauche pour le désengager.
5. Insérez l'accessoire qui convient. Poussez le vers le haut et vers la droite pour le caler.
6. Remontez la cuve.

BUFFALO préconise l'utilisation des accessoires suivants pour les applications correspondantes :

	<p>Crochet à pâte à spirale</p>	<p>Mélanges épais pains, pâtes à tourtes, etc.</p>	<p>Vitesse(s) préconisée(s) : 1</p>
---	---------------------------------	--	-------------------------------------

	<p>Palette</p>	<p>Mélanges fermes : pâtes légères, appareil à gâteaux / biscuits, glaçages, garnitures et purées de légumes</p>	<p>Vitesse(s) préconisée(s) : 1, 2</p>
	<p>Fouet</p>	<p>Mélanges légers : crème fouettée, mayonnaise, blancs d'œuf, crêpes et soufflés</p>	<p>Vitesse(s) préconisée(s) : 1, 2, 3</p>

Agencement des commandes



1. **Interrupteur ON (Marche)** - sert à faire démarrer le batteur mélangeur.
2. **Bouton OFF (Arrêt)** - pour arrêter le batteur mélangeur. Faites le tourner dans le sens horaire pour relâcher et réinitialiser (GJ461).
3. **LEVIER DE VITESSES** - sert à régler la vitesse du batteur.

Utilisation

 **Remarque : Veillez à bien lire ces consignes et à ce que le fonctionnement de cet appareil soit bien compris avant de l'utiliser.**

Le personnel doit être entièrement formé à l'utilisation et aux consignes de sécurité du Mélangeur à mouvement planétaire.

Malaxage

 **AVERTISSEMENT : Veillez à bien éteindre la machine avant de mettre les mains dans la cuve de malaxage.**

1. Ouvrez l'écran de sécurité.
2. Remplissez la cuve.
3. Sélectionnez la vitesse qui convient et refermez l'écran de sécurité.

 **Remarque : BUFFALO vous recommande de commencer à la première vitesse et d'augmenter la vitesse progressivement si nécessaire.**

Veillez à ce que l'écran de sécurité soit entièrement fermé ou le batteur mélangeur ne fonctionnera pas.

4. Appuyez sur le bouton START (Démarrer) pour amorcer le mélange.

 **Remarque : Si l'appareil a du mal à mélanger les ingrédients, éteignez-le et délester-le d'une partie du contenu de la cuve avant de le remettre en service.**

Capacité de mélange

Modèle	Capacité de la cuve	Farine Maximum	Pate Maximum
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Pour changer la vitesse de malaxage

 **Remarque : Veillez à TOUJOURS arrêter le batteur avant de changer la vitesse de malaxage.**

Une fois l'appareil éteint :

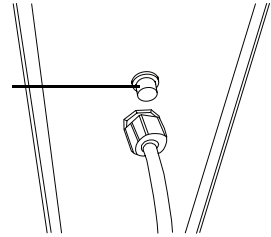
1. Sélectionnez la vitesse qui convient, à l'aide du levier de changement de vitesses.
2. Faites redémarrer l'appareil.

Disjoncteur de surcharge

L'interrupteur de surcharge est situé à l'arrière de la machine, près de l'entrée de câble. En cas de surchauffe de l'appareil, l'Interrupteur de surcharge intervient et coupe automatiquement la machine. Dans un tel cas de figure :

3. Éteignez l'appareil.
4. Videz une partie du contenu de la cuve.
5. Repoussez le disjoncteur de surcharge pour le réinitialiser.
6. Laissez l'appareil refroidir pendant 20 minutes.

Disjoncteur de surcharge



Remarque : Débranchez le Mélangeur à mouvement planétaire quand vous ne l'utilisez pas.

Nettoyage, entretien et maintenance

- Éteignez le batteur et débranchez l'appareil de la prise secteur avant de le nettoyer.
- La cuve et la vis de pétrissage se nettoient à l'eau tiède savonneuse. N'utilisez pas de produits chimiques abrasifs, qui risquent de laisser des résidus.
- Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide d'un nettoyeur à jet / haute pression.
- Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un torchon humide.
- BUFFALO préconise le graissage de la chaîne et la vérification de la tension de la courroie tous les douze mois, opérations qu'elle vous conseille de confier à un agent BUFFALO ou à un technicien qualifié.
- Nettoyez régulièrement l'appareil.

Dépannage

En cas de panne de votre appareil BUFFALO, vérifiez les données du tableau ci-dessous avant d'appeler notre standard d'assistance ou votre revendeur BUFFALO.

Dysfonctionnement	Cause probable	Intervention
L'appareil ne fonctionne pas	L'appareil n'est pas allumé	Vérifier que l'appareil est bien branché et allumé
	Bouton d'arrêt coincé (GJ461)	Faites pivoter le bouton dans le sens horaire pour le décoincer
	La prise et le cordon sont endommagés	Appeler un agent BUFFALO ou un technicien qualifié
	Alimentation	Vérifier l'alimentation
	Problème de branchement interne	Appeler un agent BUFFALO ou un technicien qualifié
	Déclenchement de l'interrupteur de surcharge	voir l'information relative à l'interrupteur de surcharge à la rubrique Fonctionnement de ce mode d'emploi.
	Écran de sécurité ouvert	Fermer à fond l'écran de sécurité
	Vitesse mal engagée	Engrener une vitesse
	La cuve n'est pas remontée à fond	Vérifier que le levier de la cuve est complètement repoussé
Réinsertion de la cuve impossible	Les axes ou le tour des axes sont couverts de mélange	Nettoyer l'appareil
Surchauffe de l'appareil	Surcharge de la cuve de pétrissage	Éteindre l'appareil et en retirer une partie du contenu
	L'appareil tourne depuis trop longtemps	Éteindre l'appareil et le laisser refroidir pendant 30 minutes
Le fouet tourne mal	Courroie desserrée	Appeler un agent BUFFALO ou un technicien qualifié
Sélection d'une vitesse impossible	Déboîtement des engrenages	Éteindre l'appareil et, à la main, faire légèrement pivoter le fouet. Sélectionner de nouveau la vitesse

Spécifications techniques

Modèle	Tension	Puissance	Courant	Capacité de la cuve	Dimensions h x l x l mm	Poids
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	10 litres	610 x 395 x 395	38kg
GL191	230V 50Hz	1100W	4,7A	20 litres	794 x 555 x 558	112kg
GJ461	230V 50Hz	1500W	6,5A	30 litres	1142x579x611	170kg

Raccordement électrique

La prise doit être reliée à la prise secteur qui convient.

Cet appareil est câblé comme suit :

- Fil conducteur (brun) à la borne marquée L
- Fil neutre (bleu) à la borne marquée N
- Fil de terre (vert / jaune) à la borne marquée E

Cet appareil doit être raccordé à la terre, par le biais d'un circuit de mise à la terre dédié.

En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

Les points d'isolation électrique doivent être libres de toute obstruction. En cas de débranchement requis en urgence, ils doivent être facilement accessibles.

Conformité

Le logo WEEE qui figure sur ce produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Pour éviter qu'il ne présente un risque pour la santé humaine et / ou écologique, confiez la mise au rebut de ce produit à un site de recyclage agréé respectueux de l'environnement. Pour de plus amples détails sur la mise au rebut appropriée de ce produit, contactez le fournisseur du produit ou l'autorité responsable de l'enlèvement des ordures dans votre région.



Les pièces BUFFALO ont été soumises à des tests rigoureux pour pouvoir être déclarées conformes aux normes et spécifications réglementaires définies par les autorités internationales, indépendantes et fédérales.



Les produits BUFFALO ont été déclarés aptes à porter le symbole suivant :

Tous droits réservés. La production ou transmission, partielles ou intégrales, sous quelque forme que ce soit ou par n'importe quel moyen, tant électronique que mécanique, sous forme de photocopie, d'enregistrement ou autre de ce mode d'emploi sont interdites sans l'autorisation préalablement accordée par BUFFALO.

Nous nous efforçons, par tous les moyens dont nous disposons, de faire en sorte que les détails contenus dans le présent mode d'emploi soient corrects en date d'impression. Toutefois, BUFFALO se réserve le droit de changer les spécifications de ses produits sans préavis.

Sicherheitshinweise

- Auf eine flache, stabile Fläche stellen.
- Alle erforderlichen Montage- und Reparaturarbeiten sollten von Wartungspersonal oder einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Keine Bauteile oder Bedienflächen von diesem Produkt entfernen.
- Für folgende Normen und Vorschriften sind die lokalen und nationalen Normen heranzuziehen:
 - Arbeitsschutzvorschriften
 - BS EN Verhaltenspraktiken
 - Brandschutzvorschriften
 - IEE-Anschlussvorschriften
 - Bauvorschriften
- Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.
- Aus Sicherheitsgründen muss ein beschädigtes Stromkabel von einem BUFFALO-Mitarbeiter oder empfohlenen qualifizierten Elektriker erneuert werden.
- Dieses Gerät darf nur gemäß dieser Anleitung und von kompetenten Personen genutzt oder bedient werden
- Dieses Gerät sollte nur dann von Personen (einschließlich Kindern) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung oder Kenntnissen verwendet werden, wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Gebrauch des Geräts geschult wurden bzw. ständig beaufsichtigt werden.
- Während des Betriebs stets HINTER der Sicherheitsvorrichtung stehen.
- Hände während des Betriebs NICHT in die Nähe der Drehaufsätze halten. Dies könnte zu schweren Verletzungen führen.
- KEINE Lebensmittel aus dem Gerät nehmen, bis die Mixvorrichtung zu einem vollständigen Stillstand gekommen ist.
- Das Gerät NICHT in Wasser eintuachen.
- NICHT versuchen, Produkte zu mischen, für die dieses Gerät nicht ausgelegt ist. Dies könnte die Mixaufsätze beschädigen.
- KEINEN beschädigten Mixaufsatz verwenden.
- Die Sicherheitsvorrichtungen NICHT umgehen.
- Das Gerät während des Gebrauchs NIEMALS unbeaufsichtigt lassen.
- Das Gerät ist schwer. Vorsicht beim Transport.

Produktbeschreibung

GL190 - Planetenrührmaschine, 10 Liter

GL191 - Planetenrührmaschine, 20 Liter

GJ461 - Planetenrührmaschine, 30 Liter

Die BUFFALO Rührmaschine ist ein unabhängiges Küchengerät. Die Rührschüssel befindet sich unter einer großen Motor-/Getriebeanlage, an der ein Mix-/Rührutensil angebracht ist.

Einführung

Die BUFFALO Rührmaschine kann die unterschiedlichsten Lebensmittel - von Sahne bis Teig - verrühren. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit und lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Nur bei korrekter Wartung und vorschriftsgemäßem Betrieb kann Ihr BUFFALO-Produkt optimale Leistung erzielen.

Lieferumfang

Folgende Teile befinden sich in der Verpackung:

- Buffalo Planetenrührmaschine
- Rührschüssel
- Spiral-Knethaken
- Quirl
- Rührbesen
- Bedienungsanleitung

BUFFALO ist stolz auf die hochwertige Qualität seiner Produkte und seinen erstklassigen Service. Wir stellen sicher, dass alle gelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Verpackung voll funktionsfähig sind und sich in einwandfreiem Zustand befinden.


Sollten Sie Transportschäden feststellen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren BUFFALO-Händler.

Montage

Darauf achten, dass die Planetenrührmaschine an einem Ort aufgestellt wird, der das Gewicht der Maschine tragen kann.

 **VORSICHT: Die Rührmaschine ist sehr schwer. Beim Bewegen ist Vorsicht angebracht.**

Zusammenbau

 **VORSICHT: Vor Einschalten des Geräts muss die Rührschüssel in Position gebracht und angehoben werden.**

BUFFALO übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen, die durch die unkorrekte Montage des Geräts entstehen.

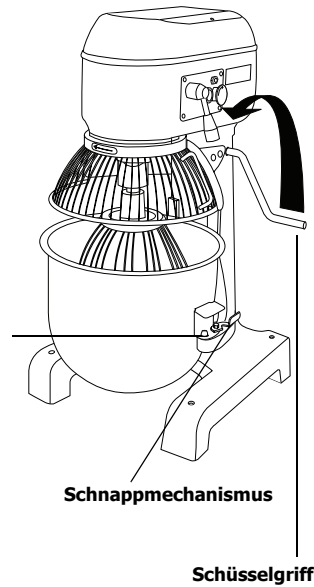
 **Hinweis: Darauf achten, dass die Füße gerade und auf einer Höhe sind, um eine Vibration während des Betriebs zu vermeiden.**

Sämtliche Verpackung entfernen.

Schüssel einsetzen/entfernen

1. Das Gerät ausschalten.
2. Zum Öffnen der Schutzvorrichtung diese nach links drehen (GL190 & GL191) oder sie über das Röhrelement (GJ461) anheben.
3. Die Schüssel mithilfe des Griffs absenken.
4. Die Schnappmechanismen auf beiden Seiten der Schüssel lösen.
5. Die Schüssel anheben. Die Schüssel wird durch zwei Stifte in Position gehalten, die die Griffe an der Basis sichern, sowie durch eine Öffnung auf der Geräterückseite, in die der Ansatz an der Schüssellippe eingeführt wird.
6. Zum Einsetzen der Schüssel in umgekehrter Reihenfolge verfahren.

Haltestifte



Hinweis: Darauf achten, dass der Griff vollständig nach hinten gedrückt ist und die Schüssel ganz angehoben ist, da die Rührmaschine ansonsten nicht funktioniert.





Hinweis: Fetten Sie regelmäßig den Schüsselaufzugmechanismus ein, um glatten Betrieb sicherzustellen

Auswechseln des Rührzubehörs

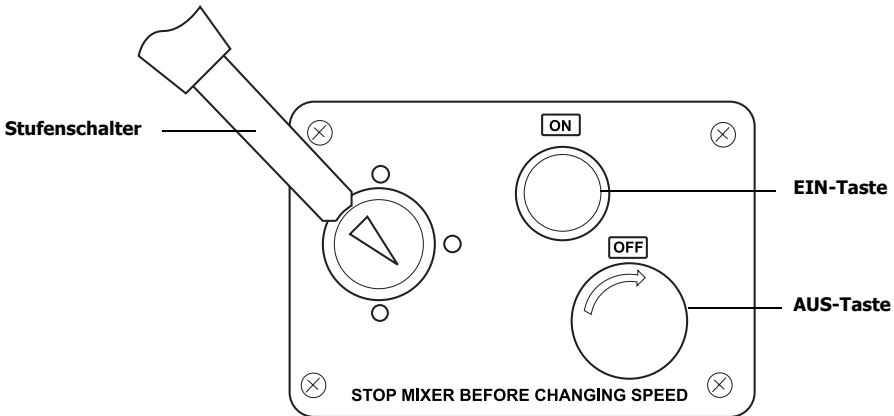
1. Das Gerät ausschalten.
2. Zum Öffnen der Schutzvorrichtung diese nach links drehen (GL190 & GL191) oder sie über das Röhrelement (GJ461) anheben. Die Schüssel mithilfe des Griffs absenken.
3. Den Knethaken, Quirl oder Rührbesen nach oben und links drücken, um ihn zu lösen.
4. Das gewünschte Zubehörteil einsetzen. Nach oben und rechts drücken, um es in Position zu verriegeln.
5. Die Schüssel anheben.

BUFFALO empfiehlt, die einzelnen Zubehörteile wie folgt einzusetzen:

	<p>Spiral-Knethaken</p>	<p>Schwere Konsistenz Teig, Pastetenteig usw.</p>	<p>Geeignete Stufen: 1</p>
--	-------------------------	---	----------------------------

	<p>Quirl</p>	<p>Feste Konsistenz leichtes Gebäck, Kuchen-/ Keksteig, Glasuren, Füllungen und zerstampfes Gemüse</p>	<p>Geeignete Stufen: 1, 2</p>
	<p>Rührbesen</p>	<p>Leichte Konsistenz Schlagsahne, Mayonnaise, Eiweiß, Pfannkuchen und Soufflés</p>	<p>Geeignete Stufen: 1, 2, 3</p>

Bedienelemente



1. **EIN-Taste** - zum Einschalten der Rührmaschine drücken.
2. **AUS-Taste** - zum Ausschalten der Rührmaschine drücken. Im Uhrzeigersinn drehen, um die Taste zu lösen und die Einstellung zurückzusetzen (GJ461).
3. **STUFENSCHALTER** - reguliert die Geschwindigkeit des Rührwerks.

Betrieb

 **Hinweis: Diese Anweisungen unbedingt sorgfältig lesen. Der Betrieb des Geräts muss vollständig verstanden werden, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.**

Das Personal muss ausführlich im Betrieb und sicheren Gebrauch der Rührmaschine geschult werden.

Rühren

 **VORSICHT: Stets darauf achten, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Hände in die Schüssel halten.**

1. Schutzvorrichtung öffnen.
2. Die Schüssel füllen.
3. Die gewünschte Rührstufe wählen und die Schutzvorrichtung schließen.

 **Hinweis: BUFFALO empfiehlt, mit der niedrigsten Stufe zu beginnen und die Rührgeschwindigkeit nach Bedarf allmählich zu erhöhen.**

Darauf achten, dass die Schutzvorrichtung ganz geschlossen ist, da die Rührmaschine ansonsten nicht funktioniert.

4. Die START-Taste drücken, um den Rührvorgang zu starten.

 **Hinweis: Wenn das Gerät Probleme mit dem Rühren hat, das Gerät ausschalten und etwas Inhalt aus der Schüssel entfernen. Dann das Gerät erneut einschalten.**

Mischende Kapazität

Modell	Schüsselgröße	Maximales Mehl	Maximaler Teig
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Mixgeschwindigkeit ändern

 **Hinweis: Die Rührmaschine IMMER stoppen, bevor Sie versuchen, die Mixgeschwindigkeit zu ändern.**

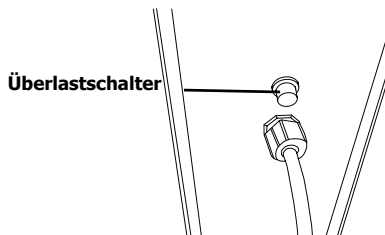
Wenn das Gerät ausgeschaltet ist:

1. Die gewünschte Rührstufe mit dem Stufenschalter einstellen.
2. Das Gerät erneut starten.

Überlastschalter

Der Überlastschalter befindet sich auf der Geräterückseite neben dem Kabelausgang. Wenn sich das Gerät überhitzt, stoppt der Überlastschalter das Gerät automatisch. In diesem Fall:

1. Das Gerät ausschalten.
2. Etwas Inhalt aus der Rührschüssel nehmen.
3. Den Überlastschalter wieder eindrücken, um ihn zurückzusetzen.
4. Das Gerät 5 Minuten abkühlen lassen.



⚠ Hinweis: Bei einem Stromausfall wird der Überlastschalter aktiviert um zu verhindern, dass das Gerät bei Wiederherstellung der Stromzufuhr wieder automatisch startet.

⚠ Hinweis: Stets den Netzstecker abziehen, wenn die Rührmaschine nicht benutzt wird.

Reinigung, Pflege und Wartung

- Vor Reinigungsarbeiten stets zunächst das Gerät abschalten und den Netzstecker ziehen.
- Schüssel und Knethaken mit einer warmen Seifenlauge reinigen. Keine Scheuermittel benutzen, da diese schädliche Ablagerungen hinterlassen können.
- Das Gerät NICHT mit einem Strahl-/Hochdruckreiniger reinigen.
- Das Gerät außen mit einem feuchten Tuch reinigen.
- BUFFALO empfiehlt, die Kette zu schmieren und die Riemenspannung alle zwölf Monate von einem BUFFALO-Mitarbeiter oder einem qualifizierten Techniker überprüfen zu lassen.
- Das Gerät regelmäßig reinigen.

Störungssuche

Bei einem Defekt Ihres BUFFALO-Geräts konsultieren Sie bitte zunächst folgende Tabelle, bevor Sie die Helpline oder Ihren BUFFALO-Händler anrufen.

Störung	Vermutliche Ursache	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Das Gerät ist nicht eingeschaltet	Prüfen, ob der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wurde und das Gerät eingeschaltet ist
	Stopp-Taste nicht gelöst (GJ461)	Zum Lösen die Taste im Uhrzeigersinn drehen
	Stecker und Kabel sind beschädigt	BUFFALO-Mitarbeiter oder qualifizierten Techniker anrufen
	Sicherung im Stecker ist durchgebrannt	Neue Sicherung in den Stecker einsetzen
	Stromzufuhr	Netzstrom prüfen
	Interner Vernetzungsfehler	BUFFALO-Mitarbeiter oder qualifizierten Techniker anrufen
	Der Überlastschalter wurde aktiviert.	Siehe Informationen zum Überlastschalter im Bedienungsteil dieses Handbuchs.
	Schutzvorrichtung ist nicht geschlossen	Schutzvorrichtung vollständig schließen
	Keine Rührstufe eingestellt	Rührstufe einstellen
	Schüssel nicht vollständig angehoben	Darauf achten, dass der Hebel an der Schüssel ganz zurückgedrückt ist
Schüssel lässt sich nicht wieder einsetzen	Schüsselstifte oder umgebender Bereich sind mit Rührgut verstopft	Das Gerät reinigen
Das Gerät überhitzt sich	Die Knetschüssel ist zu voll	Gerät ausschalten und einen Teil des Inhalts entleeren
	Das Gerät läuft zu lange	Das Gerät ausschalten und 30 Minuten lang abkühlen lassen
Die Quirle drehen sich nicht richtig	Der Riemen hat sich gelöst	BUFFALO-Mitarbeiter oder qualifizierten Techniker anrufen
Keine Stufeneinstellung möglich	Zapfen greifen nicht ineinander	Das Gerät ausschalten und das Rührzubehör von Hand leicht drehen. Erneut die Rührstufe einstellen.

Technische Spezifikationen

Modell	Spannung	Leistung	Strom-stärke	Schüsselgröße	Abmessungen h x b x t mm	Gewicht
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	10 liter	610 x 395 x 395	38kg
CD606	230V 50Hz	1100W	4,7A	20 litre	794 x 555 x 558	112kg
GJ461	230V 50Hz	1500W	6,5A	30 liter	1142×579×611	170kg

Elektroanschlüsse

Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden.

Das Gerät ist wie folgt verdrahtet:

- Stromführender Leiter (braun) an Klemme L
- Neutralleiter (blau) an Klemme N
- Erdleiter (grün/gelb) an Klemme E

Das Gerät muss über eine spezielle Erdleitung geerdet werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.

Elektroisolierpunkte dürfen nicht blockiert werden. Bei einem Notstopp müssen diese Punkte jederzeit sofort zugänglich sein.

Konformität

Das WEEE-Logo an diesem Produkt oder in der Dokumentation weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um potenziellen Gesundheits- bzw. Umweltschäden vorzubeugen, muss das Produkt durch einen zugelassenen und umweltverträglichen Recyclingprozess entsorgt werden. Ausführliche Informationen zur korrekten Entsorgung dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Produktlieferanten oder der für die Müllentsorgung in Ihrer Region zuständige Behörde.



Alle BUFFALO-Produkte werden strengen Tests unterzogen, um die Einhaltung von Normen und Spezifikationen internationaler und nationaler Behörden und unabhängiger Organisationen zu gewährleisten.



BUFFALO-Produkte dürfen durch folgendes Symbol gekennzeichnet werden:

Alle Rechte vorbehalten. Diese Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von BUFFALO weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf irgendeinem Wege - einschließlich elektronischer, mechanischer Verfahren, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren - vervielfältigt oder übertragen werden.

Es werden alle Anstrengungen unternommen um sicherzustellen, dass alle Angaben bei der Drucklegung korrekt sind. BUFFALO behält sich jedoch das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Suggerimenti per la sicurezza

- Posizionare il fabbricatore di ghiaccio su una superficie in piano e stabile.
- L'installazione e le eventuali riparazioni devono venire eseguite da un agente/tecnico qualificato. Non rimuovere i componenti o i pannelli di accesso dell'apparecchio.
- Verificare la conformità alle normative locali e nazionali di quanto segue:
 - Normativa antinfortunistica sul lavoro
 - Linee guida BS EN
 - Precauzioni antincendio
 - Normativa IEE sui circuiti elettrici
 - Norme di installazione
- L'apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive della necessaria esperienza e conoscenza dell'apparecchio, che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio dalle persone responsabili della loro sicurezza
- Tenere lontano l'imballaggio dalla portata dei bambini. Smaltire l'imballaggio in conformità alle normative locali.
- Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve venire sostituito da un agente BUFFALO o da un tecnico qualificato al fine di prevenire eventuali rischi.
- L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente da persone esperte e in conformità con le presenti istruzioni
- Rimanere sempre DIETRO la protezione di sicurezza quando l'apparecchio è in funzione.
- NON avvicinare le mani ai componenti rotanti quando l'apparecchio è in funzione. Pericolo di gravi lesioni personali.
- NON rimuovere il cibo dall'apparecchio fino a quando i componenti di impasto non si sono completamente arrestati.
- NON immergere l'apparecchio in acqua.
- NON tentare di impastare oggetti o cibi per i quali l'apparecchio non è progettato, in quanto si possono danneggiare i componenti di impasto.
- NON utilizzare con componenti di impasto danneggiati.
- NON disattivare i blocchi di sicurezza.
- Sorvegliare SEMPRE l'apparecchio quando è in funzione.
- L'apparecchio è pesante. Fare attenzione durante gli spostamenti.

Descrizione dei prodotti

GL190 - Impastatrice planetaria 10 litri

GL191 - Impastatrice planetaria 20 litri

GJ461 - Impastatrice planetaria 30 litri

L'impastatrice planetaria BUFFALO è un apparecchio indipendente che consiste in una grossa vasca di impasto montata sotto un complessivo motore e ingranaggi al quale può essere fissato uno strumento per impastare.

Introduzione

L'impastatrice planetaria BUFFALO è stata progettata per impastare una varietà di alimenti, dalle creme all'impasto per il pane.

Leggere con attenzione il presente manuale. La manutenzione e l'utilizzo corretti di questo apparecchio consentiranno di ottenere le massime prestazioni da questo prodotto BUFFALO.

Contenuto della confezione

La confezione contiene:


- Impastatrice planetaria Buffalo
- Vasca di impasto
- Uncino per impasto
- Battitore
- Frusta
- Manuale di istruzioni

BUFFALO garantisce una qualità e un servizio impeccabili e assicura che al momento dell'imballaggio tutti i componenti forniti sono integralmente funzionanti e privi di difetti.


Nel caso siano rilevati danni risultanti dal trasporto del prodotto, rivolgersi immediatamente al rivenditore BUFFALO locale.

Installazione

Assicurarsi che il piano d'appoggio su cui viene posizionata l'impastatrice planetaria sia in grado di supportarne il peso.

 **ATTENZIONE: L'impastatrice planetaria è molto pesante; prendere le necessarie precauzioni se è necessario spostarla.**

Montaggio

 **ATTENZIONE: La vasca d'impasto deve essere fissata e sollevata in posizione prima di avviare l'impastatrice planetaria.**

BUFFALO declina ogni responsabilità in relazione a lesioni derivanti da un montaggio non corretto di questo apparecchio.

 **Nota: Assicurarsi che i piedi siano in piano per ridurre le vibrazioni durante il funzionamento dell'apparecchio.**

Rimuovere l'apparecchio dall'imballaggio

Montaggio/Rimozione della vasca

1. Spegner l'apparecchio.
2. Aprire la protezione di sicurezza ruotandola verso sinistra (modelli GL190 & GL191) o sollevandola sopra l'impastatrice (modello GJ461).
3. Abbassare la vasca utilizzando la maniglia della vasca.
4. Rilasciare i blocchi su entrambi i lati della vasca.
5. Sollevare la vasca. La vasca è fissata in posizione tramite due perni che fissano le maniglie al supporto e da un foro nella parte posteriore dell'apparecchio in cui è alloggiata il labbro della vasca.
6. Invertire la procedura per inserire la vasca.



Nota: assicurarsi che la maniglia sia completamente posizionata all'indietro e che la vasca sia completamente sollevata o che l'impastatrice non sia in funzione.




Nota: Unga regolarmente il meccanismo dell'elevatore della ciotola per accertarsi del funzionamento regolare

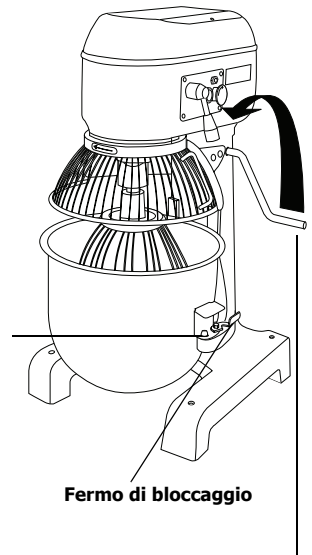
Cambio di accessori dell'impastatrice

1. Spegner l'apparecchio.
2. Aprire la protezione di sicurezza ruotandola verso sinistra (modelli GL190 & GL191) o sollevandola sopra l'impastatrice (modello GJ461).
3. Abbassare la vasca utilizzando la maniglia della vasca.
4. Spingere l'accessorio dell'impastatrice verso l'alto e a sinistra per rilasciarlo.
5. Inserire l'accessorio desiderato. Spingere verso l'alto e a destra per bloccarlo in posizione.
6. Sollevare la vasca.

BUFFALO consiglia i seguenti utilizzi per ciascun accessorio:

	<p>Uncino per impasto</p>	<p>Impasti più pesanti pasta, impasto per torte ecc.</p>	<p>Velocità appropriate: 1</p>
---	---------------------------	--	--------------------------------

Perni di
fissaggio

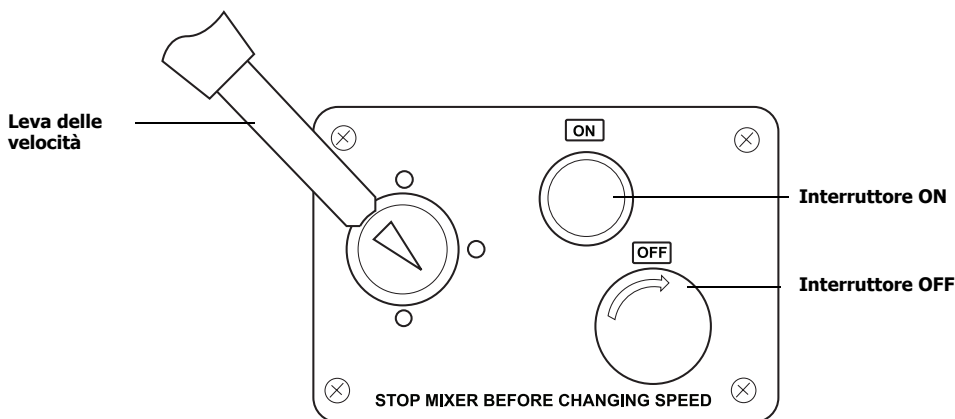


Fermo di bloccaggio

Maniglia della vasca

	<p>Battitore</p>	<p>Impasti compatti pasta sfoglia leggera, impasto dolci/biscotti, glasse, ripieni e purea di verdure</p>	<p>Velocità appropriate: 1, 2</p>
	<p>Frusta</p>	<p>Impasti leggeri panna montata, maionese, chiare d'uovo, pancake e soufflé</p>	<p>Velocità appropriate: 1, 2, 3</p>

Posizione dei comandi



Pulsante ON - Premere per avviare l'impastatrice.

Pulsante OFF - Premere per arrestare l'impastatrice. Ruotare in senso orario per rilasciare e reimpostare (GJ461).

Leva delle velocità - Utilizzare per regolare la velocità dell'impastatrice.

Funzionamento



Nota: Prima dell'utilizzo, assicurarsi di leggere e comprendere integralmente le istruzioni dell'apparecchio.

Tutti gli addetti devono avere ricevuto un completo addestramento all'utilizzo dell'impastatrice planetaria e devono rispettarne tutte le precauzioni di sicurezza.

Operazioni di impasto



ATTENZIONE: assicurarsi sempre che l'apparecchio sia spento prima di infilare le mani nella vasca di impasto.

1. Aprire la protezione di sicurezza.
2. Riempire la vasca.
3. Selezionare la velocità desiderata e chiudere la protezione.



Nota: BUFFALO consiglia di iniziare con la velocità più bassa e di aumentarla gradualmente se necessario. Assicurarsi che la protezione di sicurezza sia ben chiusa, in caso contrario l'impastatrice non funziona.

4. Premere il pulsante START per avviare l'operazione di impasto.



Nota: se l'apparecchio impasta con difficoltà, spegnere l'apparecchio e rimuovere una parte del contenuto della vasca prima di ricominciare.

Capienza Mescolantesi

Modello	Dimensioni vasca	Farina Massima	Pasta Massima
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Cambio della velocità di impasto



Nota: arrestare SEMPRE l'impastatrice prima di cambiare la velocità d'impasto.

Con l'apparecchio spento:

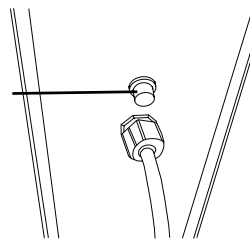
1. Selezionare la velocità richiesta utilizzando la leva di cambio velocità.
2. Riavviare l'apparecchio.

Interruttore di sovraccarico

L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente da persone esperte e in conformità con le presenti istruzioni:

1. Spegnerne l'impastatrice.
2. Ridurre il carico all'interno della vasca d'impasto.
3. Premere nuovamente l'interruttore di sovraccarico per reimpostarlo.
4. Lasciare raffreddare l'apparecchio per 5 minuti.

Interruttore di sovraccarico



⚠ Nota: in caso di interruzione dell'alimentazione, l'interruttore di sovraccarico impedisce il riavvio automatico dell'apparecchio al ripristino dell'alimentazione.

⚠ Nota: Nota: in caso di interruzione dell'alimentazione, l'interruttore di sovraccarico impedisce il riavvio automatico dell'apparecchio al ripristino dell'alimentazione.

Pulizia e manutenzione

- Prima di eseguire la pulizia, spegnere l'impastatrice e scollegare l'alimentazione.
- Utilizzare acqua calda saponata per pulire la vasca e la vite di impasto. Non utilizzare detergenti chimici abrasivi in quanto possono lasciare residui nocivi.
- Non utilizzare sistemi di lavaggio a getto o a pressione per pulire l'apparecchio.
- Pulire la superficie esterna dell'apparecchio utilizzando un panno inumidito.
- BUFFALO raccomanda che la lubrificazione della catena e il controllo della tensione della cinghia siano eseguiti ogni 12 mesi da un tecnico qualificato o da un agente BUFFALO.
- Pulire regolarmente l'apparecchio.

Risoluzione dei problemi

Se dovessero verificarsi guasti all'apparecchio BUFFALO, controllare la tabella seguente prima di contattare la helpline telefonica o il rivenditore BUFFALO.

Guasto	Probabile causa	Azione
L'apparecchio non funziona	L'apparecchio non è acceso	Controllare che l'apparecchio sia correttamente collegato e acceso
	La presa e il cavo sono danneggiati	Rivolgersi a un tecnico qualificato o a un agente BUFFALO
	Il fusibile della presa è guasto	Sostituire il fusibile della presa
	Alimentazione	Controllare l'alimentazione
	L'apparecchio non è acceso	Controllare che l'apparecchio sia correttamente collegato e acceso
	Il pulsante di arresto non è rilasciato (GJ461)	Ruotare in senso orario il pulsante per rilasciare
	L'interruttore di sovraccarico è stato attivato	Per informazioni sull'interruttore di sovraccarico, vedere la sezione Funzionamento di questo manuale.
	Protezione di sicurezza non chiusa	Chiudere completamente la protezione di sicurezza
	Vasca non completamente sollevata	Assicurare che la leva della vasca sia completamente posizionata all'indietro
La vasca non viene inserita in posizione	I perni della vasca o l'area circostante sono ostruiti dall'impasto	Pulire l'apparecchio
L'apparecchio si surriscalda	La vasca di impasto è sovraccarica	Spegnere l'apparecchio e rimuovere una parte del contenuto
	L'apparecchio è stato in funzione per un periodo eccessivo di tempo	Spegnere l'apparecchio e lasciare raffreddare per 30 minuti
La frusta non ruota in maniera corretta	La cinghia è allentata	Rivolgersi a un tecnico qualificato o a un agente BUFFALO
Impossibile selezionare la velocità	Gli ingranaggi della velocità non sono allineati	Spegnere l'apparecchio e ruotare leggermente la frusta manualmente. Selezionare nuovamente la velocità

Specifiche tecniche

Modello	Tensione	Alimentazio	Corrente	Dimensioni vasca	Dimensioni h x l x p mm	Peso
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	10 litri	610 x 395 x 395	38kg
GL191	230V 50Hz	1100W	4,7	20 litri	794 x 555 x 558	112kg
GJ461	230V 50Hz	1500W	6,5A	30 litri	1142 x 579 x 611	170kg

Cablaggi elettrici

La spina deve venire collegata a una presa di rete appropriata.

L'apparecchio ha i seguenti cablaggi:

- Filo sotto tensione (colore marrone) a terminale L
- Filo del neutro (colore blu) a terminale N
- Filo di terra (colore verde/giallo) a terminale E

L'apparecchio deve avere un circuito dedicato di messa a terra.

In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

I punti di isolamento elettrico devono essere liberi da ostruzioni. In caso di emergenza, i punti devono essere facilmente raggiungibili qualora sia necessario scollegarli.

Conformità

Il logo WEEE riportato su questo prodotto o sulla relativa documentazione indica che il prodotto non può essere smaltito come normale rifiuto domestico. Per evitare possibili danni alla salute e/o all'ambiente, il prodotto deve venire smaltito utilizzando una procedura di riciclaggio approvata e sicura per l'ambiente. Per ulteriori informazioni su come smaltire in maniera corretta questo prodotto, contattare il fornitore del prodotto o l'ente locale responsabile per lo smaltimento dei rifiuti.

I componenti BUFFALO sono stati sottoposti a un rigoroso collaudo ai fini della conformità agli standard e alle specifiche normative previste dalle autorità internazionali, indipendenti e federali.

I prodotti BUFFALO sono autorizzati a esporre il seguente simbolo:



Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione o la trasmissione in alcuna forma, elettronica, meccanica, mediante fotocopiatura o altro sistema di riproduzione, di qualsiasi parte delle presenti istruzioni senza la previa autorizzazione scritta di BUFFALO.

Le informazioni contenute sono corrette e accurate al momento della stampa, tuttavia BUFFALO si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso

Consejos de Seguridad

- Colóquela sobre una superficie plana, estable.
- Un agente de servicio / técnico cualificado debería llevar a cabo la instalación y cualquier reparación si se precisa. No retire ningún componente ni panel de servicio de este producto.
- Consulte las Normas Locales y Nacionales correspondientes a lo siguiente:
 - Legislación de Seguridad e Higiene en el Trabajo
 - Códigos de Práctica BS EN
 - Precauciones contra Incendios
 - Normativos de Cableado de la IEE
 - Normativas de Construcción
- Este aparato sólo debe utilizarse de acuerdo con estas instrucciones y por personas competentes.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) que tengan sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no cuenten con experiencia y conocimientos a menos que lo hagan bajo la supervisión o siguiendo instrucciones relativas al uso del aparato a través de una persona responsable de su seguridad.
- Mantenga el embalaje fuera del alcance de los niños. Deseche el embalaje de acuerdo con las normativas de las autoridades locales.
- Si el cable eléctrico resulta dañado, debe ser reemplazado por un técnico cualificado recomendado o un agente de BUFFALO para evitar cualquier riesgo.
- Siempre desconecte el aparato, desconecte el suministro eléctrico y deje que se enfríe antes de limpiar o cambiar / sacar piezas.
- Permanezca siempre DETRÁS del dispositivo de seguridad al poner el aparato en funcionamiento.
- NO ponga las manos cerca de los accesorios giratorios cuando se esté utilizando. Esto puede provocar graves daños.
- NO retire comida del aparato hasta que los accesorios giratorios se hayan parado completamente.
- NO sumerja el aparato en agua.
- NO utilice esta máquina para mezclar productos para los cuales no está diseñada. Esto puede dañar los accesorios mezcladores.
- No utilizar la máquina con los accesorios mezcladores dañados.
- NO se salte los dispositivos de seguridad.
- No deje NUNCA el aparato desatendido cuando no se esté utilizando.
- El aparato es pesado. Tenga cuidado al moverlo.

Descripción del Producto

GL190 - Mezcladora planetaria de 10 litros

GL191 - Mezcladora planetaria de 20 litros

GJ461 - Mezcladora planetaria de 30 litros

La batidora planetaria BUFFALO es una máquina autoestable que consta de un gran bol montado debajo de un motor y un dispositivo de caja de engranajes a la que puede unirse una herramienta mezcladora.

Introducción

La batidora planetaria BUFFALO se ha diseñado para mezclar distintos alimentos, desde cremas hasta masas.

Tómese unos minutos para leer este manual. El correcto mantenimiento y manejo de esta máquina proporcionará el mejor funcionamiento posible de su producto BUFFALO.

Contenido del Conjunto

Se incluye lo siguiente:

- Mezcladora planetaria Buffalo
- Batidora
- Bol de mezclado
- Varillas
- Gancho mezclador de masa espiral
- Manual de instrucciones

BUFFALO se enorgullece de su calidad y servicio y asegura que en el momento del embalaje, el contenido se suministró con plena funcionalidad y sin ningún defecto.


Si encontrara algún daño resultante del transporte, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor BUFFALO.

Instalación

Asegúrese de que el lugar en el que coloque la mezcladora planetaria pueda soportar su peso.

 **ADVERTENCIA: La batidora planetaria es muy pesada, debe tener cuidado al moverla.**

Montaje

 **ADVERTENCIA: El bol debe colocarse y subirse a su posición antes de poner en marcha la batidora planetaria.**

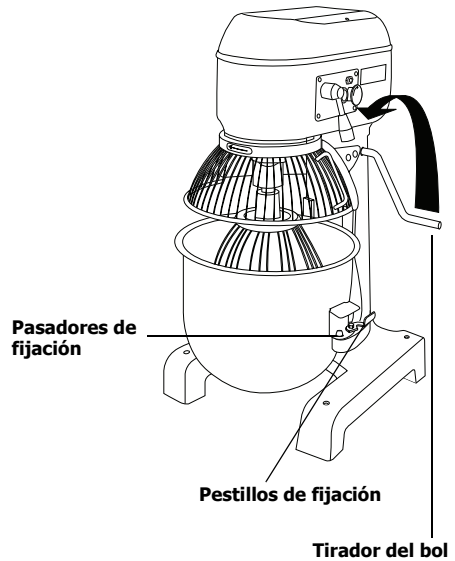
BUFFALO no acepta ninguna responsabilidad por ningún daño provocado por un montaje incorrecto de este aparato.

 **Nota: asegúrese de que las patas están niveladas para reducir las vibraciones durante el funcionamiento de la máquina.**

Retire completamente el embalaje del aparato.

Montaje/desmontaje del bol

1. Apague el aparato.
2. Abra el protector de seguridad girándolo hacia la izquierda (GL190 y GL191) o subiéndolo por encima de la batidora (GJ461).
3. Baje el bol con el tirador.
4. Suelte los pestillos de fijación de ambos lados del bol.
5. Eleve el bol. El bol se mantiene en su sitio gracias a dos pasadores que fijan los tiradores a la plataforma y un orificio en la parte posterior del aparato que alberga el saliente del bol.
6. Para montar el bol, siga el procedimiento inverso.



Nota: asegúrese de que el tirador está totalmente retraído y de que el bol se ha subido del todo, de lo contrario la mezcladora no funcionará.






Nota: Engrase regularmente el mecanismo de la elevación del tazón de fuente para asegurar la operación lisa

Cambio de los accesorios de la mezcladora

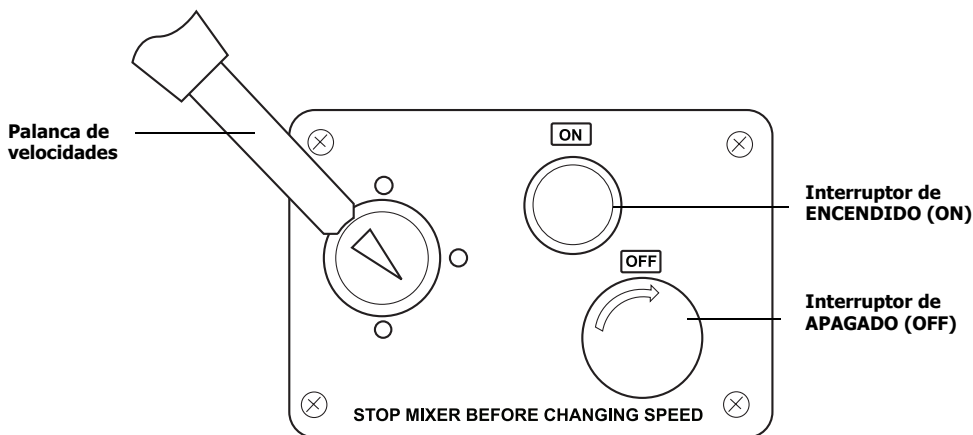
1. Apague el aparato.
2. Abra el protector de seguridad girándolo hacia la izquierda (GL190 y GL191) o subiéndolo por encima de la batidora (GJ461).
3. Baje el bol con el tirador.
4. Empuje el accesorio de la mezcladora hacia arriba y hacia la izquierda para soltarlo.
5. Introduzca el accesorio que desee. Empuje hacia arriba y hacia la derecha el accesorio para fijarlo en su sitio.
6. Eleve el bol.

BUFFALO recomienda emplear los accesorios para los siguientes usos:

	<p>Gancho mezclador de masa espiral</p>	<p>Mezclas pesadas, masa, tartas, etc.</p>	<p>Velocidades adecuadas: 1</p>
---	---	--	---------------------------------

	Batidora	Mezclas firmes como pasteles ligeros, tartas/galletas, helados, rellenos y puré de verduras	Velocidades adecuadas: 1, 2
	Varillas	Mezclas ligeras como nata, mayonesa, claras de huevo, creps y soufflés	Velocidades adecuadas: 1, 2, 3

Disposición de los mandos



Botón ON - púlselo para poner en marcha la mezcladora.

Botón OFF - púlselo para parar la mezcladora. Gírelo hacia la derecha para soltarlo y reiniciar (GJ461).

Interrupción de SOBRECARGA - púlselo para reiniciar la mezcladora y volver a ponerla en marcha.


PALANCA DE VELOCIDADES - úsela para ajustar la velocidad de la mezcladora.

Funcionamiento


 **Nota: Asegúrese de haber leído bien estas instrucciones y de que comprende totalmente el funcionamiento de este aparato antes de usarlo.**

Todo el personal debe estar plenamente formado en el funcionamiento y las precauciones de seguridad de la batidora planetaria.

Mezclado

 **ADVERTENCIA: asegúrese siempre de que el aparato esté apagado antes de meter las manos en el bol de mezcla.**

1. Abra el dispositivo de seguridad.
2. Llene el bol.
3. Seleccione la velocidad que desee y cierre el dispositivo de protección.

 **Nota: BUFFALO recomienda empezar con la velocidad más baja e ir subiendo gradualmente en función de sus necesidades. Asegúrese de que el dispositivo de protección de seguridad está totalmente cerrado, de lo contrario la mezcladora no funcionará.**

4. Pulse el botón START para iniciar el proceso de mezcla.

 **Nota: si el aparato no funciona con suavidad, apáguelo y retire parte del contenido del bol antes de volver a intentarlo.**

Capacidad de mezcla

Modelo	Tamaño del bol	Harina Maxima	Pasta Maxima
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Cambio de la velocidad de mezcla

 **Nota: pare SIEMPRE la mezcladora antes de cambiar de velocidad.**

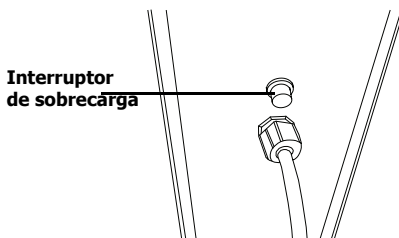
Con el aparato apagado:

1. Seleccione la velocidad deseada con la palanca correspondiente.
2. Ponga de nuevo en marcha el aparato.

Interruptor de sobrecarga

El interruptor de sobrecarga se encuentra en la parte trasera de la máquina, debajo de la entrada de cable. Si el aparato se calienta demasiado, el interruptor de sobrecarga detendrá la máquina automáticamente. Si ocurriera esto:

1. Apague la mezcladora.
2. Reduzca la carga del bol de mezclado.
3. Pulse el interruptor de sobrecarga de nuevo para reiniciar la máquina.
4. Deje que el aparato se enfríe durante 20 minutos.



Interruptor de sobrecarga

Nota: si se produce un corte de alimentación, el interruptor de sobrecarga actuará e impedirá que el aparato se vuelva a poner en marcha automáticamente cuando se recupere la alimentación.

Nota: Desconecte siempre la batidora planetaria de la alimentación de red cuando no la esté usando.

Limpieza, Cuidado y Mantenimiento

- Desconecte la mezcladora y desenchúfela de la toma eléctrica antes de llevar a cabo la limpieza.
- Utilice agua caliente con jabón para limpiar el bol y la espiral mezcladora. No utilice productos de limpieza abrasivos, ya que pueden dejar residuos nocivos.
- No utilice dispositivos de lavado de chorro / presión para limpiar el aparato.
- Limpie el exterior del aparato con un paño húmedo.
- Limpie el aparato con regularidad.

Resolución de problemas

Si su aparato BUFFALO falla, compruebe la tabla siguiente antes de llamar a la línea de asistencia o a su distribuidor BUFFALO.

Fallo	Probable Causa	Acción
El aparato no funciona	El aparato no está conectado	Compruebe que el aparato esté enchufado correctamente y conectado
	El botón STOP (PARADA)	Gírelo en el sentido de las agujas de reloj para soltarlo
	El enchufe y el cable están dañados	Llame a un técnico cualificado o a un agente de BUFFALO
	El fusible del enchufe se ha fundido	Cambie el fusible del enchufe
	Suministro eléctrico	Compruebe el suministro eléctrico
	El interruptor de sobrecarga se ha activado.	Ver la información sobre el interruptor de sobrecarga en la sección Funcionamiento de este manual.
	El dispositivo de protección no está cerrado	Cierre bien el dispositivo de protección
	No se ha introducido ninguna velocidad en el aparato	Ponga una velocidad
El bol no está arriba del todo	Asegúrese de que la palanca del bol está totalmente retraída	
El bol no se fija en su sitio	Los pasadores del bol o la zona de alrededor están atascados por la masa	Limpie el aparato
El aparato se sobrecalienta	El bol de mezcla está sobrecargado	Apague el aparato y retire parte del contenido
	El aparato ha estado funcionando durante demasiado tiempo	Apague el aparato y deje que se enfríe durante 30 minutos
El batidor no gira bien	La correa se ha aflojado	Llame a un agente de BUFFALO o un técnico cualificado
No se puede seleccionar una velocidad	Los dientes del engranaje están mal alineados	Apague el aparato y gire manualmente el accesorio de las varillas ligeramente. Seleccione de nuevo la velocidad

Especificaciones Técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Corriente	Tamaño del bol	Dimensiones a x a x p mm	Peso
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	10 litros	610 x 395 x 395	38kg
GL191	230V 50Hz	1100W	4.7A	20 litros	794 x 555 x 558	112kg
GJ461	230V 50Hz	1500W	6.5A	30 litros	1142×579×611	170kg

Cableado Eléctrico

El enchufe tiene que conectarse a una toma eléctrica adecuada.

Este aparato está conectado de la forma siguiente:

- Cable cargado (de color marrón) al terminal marcado como L
- Cable neutro (de color azul) al terminal marcado como N
- Cable de tierra (de color verde / amarillo) al terminal marcado como E

El aparato debe estar conectado a tierra, utilizando un circuito de conexión a tierra especializado.

Si tiene alguna duda, consulte a un electricista cualificado.

Los puntos de aislamiento eléctrico deben mantenerse libres de cualquier obstrucción. En caso de precisarse una desconexión de emergencia, deben estar disponibles de forma inmediata.

Cumplimiento

El logotipo WEEE en este producto o su documentación indica que no debe eliminarse como un residuo doméstico. Para ayudar a prevenir posibles daños a la salud humana y/o el medio ambiente, el producto debe eliminarse en un proceso de reciclaje aprobado y medioambientalmente seguro. Para obtener más información sobre cómo eliminar correctamente este producto, póngase en contacto con el proveedor del mismo o la autoridad local responsable de la eliminación de residuos en su zona.

Las piezas BUFFALO han pasado estrictas pruebas de productos para cumplir las especificaciones y normas reguladoras establecidas por las autoridades internacionales, independientes y federales.

Los productos BUFFALO han sido autorizados para llevar el símbolo siguiente:

20 litros



Reservados todos los derechos. Puede estar prohibida la reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, registro o de otro tipo, de cualquier parte de estas instrucciones sin la autorización previa y por escrito de BUFFALO.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar que todos los datos son correctos en el momento de su publicación; sin embargo, BUFFALO se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

Conselhos de segurança

- Colocar numa superfície plana e estável.
- Um agente de serviço/técnico qualificado deverá efectuar a instalação e quaisquer reparações, caso necessário. Não retirar qualquer componente ou painéis de serviço deste produto.
- Consultar e cumprir os regulamentos locais e nacionais no que diz respeito à:
 - Legislação de saúde e segurança no local de trabalho
 - Códigos de trabalho
 - Prevenção de incêndios
 - Normas para sistemas eléctricos IEE
 - Código de construção
- Este aparelho não está indicado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, ou com falta de experiência e conhecimento, excepto se tiverem sido supervisionadas ou tiverem recebido instruções acerca da utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança
- Este aparelho deve ser utilizado apenas de acordo com estas instruções e por pessoas competentes.
- Mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. O material da embalagem é para ser deixado fora respeitando as regras das autoridades locais.
- A fim de evitar situações perigosas, a substituição dos cabos de alimentação danificados deve ser feita por um agente BUFFALO ou um técnico qualificado recomendado.
- Durante a utilização do aparelho, permaneça sempre ATRÁS da capa de protecção.
- Durante o uso, NÃO colocar as mãos perto dos utensílios rotativos. Isto pode provocar ferimentos graves.
- NÃO remova alimentos do aparelho até que os utensílios de mistura tenham parado totalmente.
- NÃO mergulhe o aparelho em água.
- NÃO tente misturar alimentos que não sejam indicados para esta máquina. Isso pode danificar os utensílios de mistura.
- NÃO utilize a máquina com um utensílio de mistura danificado.
- NÃO aplique bypass nos interruptores de segurança.
- NUNCA deixe o aparelho sem vigilância durante a utilização.
- O aparelho é pesado. Tenha cuidado. Tenha cuidado ao deslocá-lo.

Descrição do produto

Misturadora **GL190** - 10 litros

Misturadora **GL191** - 20 litros

Misturadora **GJ461** - 30 litros

A Misturadora BUFFALO é uma máquina autónoma que consiste numa taça larga montada por baixo do motor e um dispositivo de velocidades ao qual a ferramenta de mistura pode ser ligada.

Introdução

A Misturadora BUFFALO foi concebida para misturar uma variedade de alimentos, desde natas a massa.

Por favor utilize o tempo necessário para ler atentamente este manual. Uma manutenção e utilização correcta deste aparelho permitem a melhor capacidade de funcionamento do seu produto BUFFALO.

Conteúdo da embalagem

A embalagem inclui o seguinte:

- Misturadora da Buffalo
- Taça de Mistura
- Gancho espiral para massas
- Batedor
- Pinha
- Manual de instruções

A BUFFALO orgulha-se pelo serviço e a qualidade dos seus produtos e portanto verifica, durante a fase de embalagem, o estado funcional e o bom estado do conteúdo fornecido.

Quando confrontado com quaisquer danos provocados durante o transporte, contacte imediatamente o seu fornecedor BUFFALO.

Instalação


Certifique se o lugar de apoio da misturadora suporta o peso da mesma.

 **AVISO: A misturadora é muito pesada, por isso, deve-se ter cuidado ao deslocá-la.**

Montagem

 **AVISO: A taça tem de ser fixada e devidamente posicionada, antes de ligar a Misturadora.**

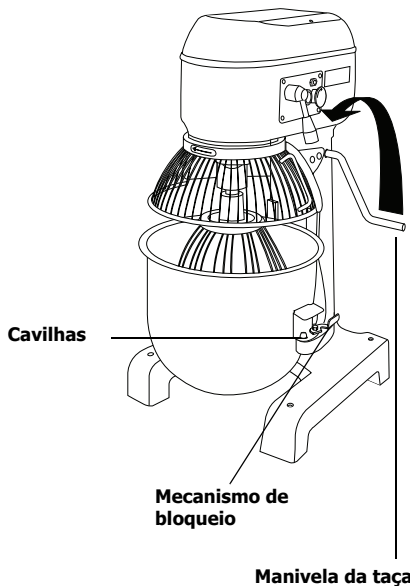
A BUFFALO não assume qualquer responsabilidade por lesões provocadas pela montagem incorrecta deste aparelho

 **Nota: Certifique-se de que os pés estão nivelados para reduzir a vibração durante o funcionamento**

Retire o aparelho da embalagem.

Colocar/retirar a taça

1. Desligue o aparelho.
2. Abra a capa de protecção, rodando-a para a esquerda (GL190 & GL191) ou elevando-a acima da misturadora (GJ461).
3. Baixe a taça com a manivela da taça.
4. Solte os mecanismos de bloqueio em ambos os lados da taça.
5. Levante a taça. A taça é presa no lugar com duas cavilhas que prendem as pegas à estrutura e com o orifício na parte detrás do aparelho onde se encaixa a saliência da taça.
6. Execute estas instruções na ordem inversa para colocar a taça.



Nota: Certifique se a manivela está totalmente para trás e que a taça está na posição superior, senão a misturadora não funciona.





Nota: Lubrifique regularmente o mecanismo do elevador da bacia para assegurar a operação lisa

Trocar o utensílio da misturadora

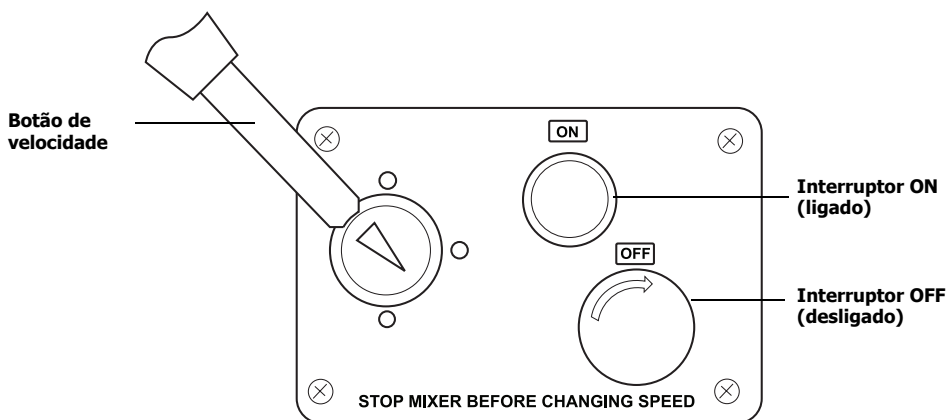
1. Desligue o aparelho.
2. Abra a capa de protecção, rodando-a para a esquerda (GL190 & GL191) ou elevando-a acima da misturadora (GJ461).
3. Baixe a taça com a manivela da taça.
4. Para desencaixar o utensílio da misturadora empurre o mesmo para cima e para a esquerda.
5. Insira o utensílio pretendido. Para colocar o utensílio empurre-o para cima e para a direita.
6. Levante a taça.

A BUFFALO recomenda os seguintes usos para os respectivos utensílios:

	<p>Gancho espiral para massas</p>	<p>Misturas pesadas para massas, bolos de pastelaria, etc.</p>	<p>Velocidades adequadas: 1</p>
--	-----------------------------------	--	---------------------------------

	<p>Batedor</p>	<p>Misturas firmes bolos leves, bolos/ biscoitos, coberturas, enchidos e legumes</p>	<p>Velocidades adequadas: 1, 2</p>
	<p>Pinha</p>	<p>Misturas leves natas, maionese, claras, panquecas e soufflés</p>	<p>Velocidades adequadas: 1, 2, 3</p>

Esquema dos controlos



Botão ON - carregar para iniciar a misturadora.

Botão OFF - carregar para parar a misturadora. Rodar para a direita para soltar e fazer o reset (GJ461).

MANÍPULO DE VELOCIDADE - para ajustar a velocidade da misturadora.

Funcionamento

Nota: Certifique-se de que estas instruções foram lidas atentamente e que o funcionamento do aparelho é compreendido na totalidade, antes da respectiva utilização.

Todo o pessoal deve estar devidamente instruído sobre o funcionamento e as precauções de segurança da Misturadora

Misturar

AVISO: Antes de pôr as mãos na taça de mistura deve certificar-se de que o aparelho está desligado.

1. Abrir a capa de protecção.
2. Enche a taça.
3. Selecciona a velocidade desejada e feche a capa de protecção.

Nota: a BUFFALO recomenda a utilização da velocidade mais lenta no início e progressivamente, conforme necessário, ir aumentando a velocidade.
Certifique que a capa de protecção está totalmente fechada, senão a misturadora não funciona.

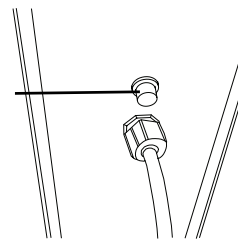
4. Carregue no botão START para começar a misturar o conteúdo.

Nota: Se o aparelho está a forçar a mistura, desligue-o e retire parte do conteúdo da taça, antes de reiniciar a misturadora.

Capacidade de mistura

Model	Tamanho da taça	Farinha Maxima	Massa de Pao Maxima
GL190	10l	2kg	3.2kg
GL191	20l	5kg	8kg
GJ461	30l	7.5kg	11.3kg

Interruptor de sobrecarga



Mudar a velocidade de mistura

Nota: Parar SEMPRE a misturadora antes de alte


Com o aparelho desligado:

1. seleccione a velocidade pretendida com o botão de velocidade.
2. Reiniciar o aparelho.

Interruptor de sobrecarga

O interruptor de Sobrecarga está localizado na parte traseira da máquina, ao lado da entrada do cabo. Se o aparelho sobreaquecer, o interruptor de sobrecarga desliga automaticamente a máquina. Quando tal acontecer:

1. Desligue a misturadora.
2. Reduza a quantidade na taça de mistura.
3. Carregue no reset de sobrecarga.
4. Deixe arrefecer o aparelho durante 20 minutos.

 **Nota: Em caso de falha de electricidade, o interruptor de sobrecarga desliga o aparelho, de modo a que este, com a restauração do fornecimento de electricidade, não se reinicie automaticamente.**

 **Nota: Desligue sempre a Misturadora da electricidade quando não estiver a ser utilizada.**

Limpeza, cuidados & manutenção

- Deve-se desligar a batedeira e retirar a ficha da tomada antes de fazer limpezas.
- Utilize sempre água com sabão para limpar a taça e o parafuso de mistura. Não utilize químicos de limpeza abrasivos, pois podem deixar restos nocivos.
- Não utilizar máquinas de limpeza a pressão/jacto para limpar o produto.
- Limpe o exterior do aparelho com um pano húmido.
- A BUFFALO recomenda que a lubrificação da corrente e o controle da tensão do cinto seja efectuado anualmente por um agente BUFFALO ou técnico qualificado.
- Limpe o aparelho regularmente.

Resolução de problemas

Se o seu produto BUFFALO apresentar uma falha, consulte a seguinte tabela antes de telefonar à linha de apoio ou ao seu agente BUFFALO.

Problema	Causa provável	A fazer
O aparelho não funciona	O aparelho não está ligado	Verifique a ligação correcta dos cabos e ligue o aparelho
	O botão Stop não se soltou (GJ461)	Para soltar, rode o botão para a direita.
	A ficha e o cabo estão danificados	Chame o agente da BUFFALO ou um técnico qualificado
	O fusível da ficha disparou	Substitua o fusível da ficha
	Fonte de alimentação	Verifique a fonte de alimentação
	O interruptor de sobrecarga foi activado	Consulte as informações sobre o interruptor de sobrecarga na secção "Funcionamento" deste manual.
	Capa de protecção não está fechada	Fechar totalmente a capa de protecção
	Aparelho não está a funcionar na velocidade adequada	Escolher a velocidade
	Taça não está totalmente em cima	Certifique que a manivela da taça está totalmente para trás
Não é possível colocar a taça no lugar	As cavilhas ou a área da taça estão obstruídas por restos	Limpe o aparelho
O aparelho sobreaquece	A taça de mistura está demasiado cheio	Desligue o aparelho e retire parte do conteúdo
	O aparelho esteve muito tempo ligado	Desligue o aparelho e aguarde 30 minutos para o aparelho arrefecer
A peça de rotação não funciona correctamente	A correia está solta	Chame o agente da BUFFALO ou um técnico qualificado
Não é possível escolher uma velocidade	Os dentes de transmissão não estão alinhados	Desligue o aparelho e com a mão rode ligeiramente a pinha Escolha novamente a velocidade pretendida

Especificações técnicas

Model	Voltagem	Alimentação	Corrente	Tamanho da taça	Dimensões a x l x p mm	Pesos
GL190	230V 50Hz	550W	1.8A	10 litros	610 x 395 x 395	38kg
GL191	230V 50Hz	1100WW	4,7A	20 litros	794 x 555 x 558	112kg
GJ461	230V 50Hz	1500W	6,5A	30 litros	1142×579×611	170kg

Cablagem eléctrica

Deve-se utilizar tomadas adequadas para ligar a ficha do aparelho.

O esquema de electricidade deste aparelho é o seguinte:

- Cabo eléctrico (castanho) para o terminal marcado L
- Cabo neutro (azul) para o terminal marcado N
- Cabo terra (verde/amarelo) para o terminal marcado com E

Este aparelho tem que estar ligado à terra através de um circuito de terra.

Consulte um electricista qualificado em caso de dúvidas.

Os pontos eléctricos isolados devem ficar limpos de qualquer obstrução. Estes pontos têm que ser imediatamente acessíveis caso seja necessário desligar a electricidade.

Conformidade

O logótipo WEEE neste produto ou a sua documentação indicam que o produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Para ajudar a prevenir possíveis danos para a saúde humana e/ou ambiente, o produto deve ser eliminado de acordo com um processo de reciclagem aprovado e seguro para o ambiente. Para mais informação sobre como eliminar este produto correctamente, contacte o fornecedor do mesmo ou as autoridades locais responsáveis pela eliminação de desperdícios na sua área.

As componentes BUFFALO foram submetidas a testes rigorosos a fim de cumprirem as normas e especificações legais determinadas pelas autoridades internacionais, independentes e nacionais.

Os produtos BUFFALO foram aprovados e trazem o seguinte símbolo:



Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução electrónica ou mecânica, ou por qualquer outro meio copiar, guardar em meios digitais ou transmitir a terceiros estas instruções, seja parcialmente ou na sua totalidade, sem a autorização prévia de BUFFALO.

Nós nos esforçamos para que no dia de publicação deste manual todos os pormenores sejam correctos, no entanto, a BUFFALO tem o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

DECLARATION OF CONFORMITY

- Conformanceverklaring • Déclaration de conformité • Konformitätserklärung • Dichiarazione di conformità •
 - Declaración de conformidad • Declaração de conformidade • Överensstämmelseförsäkran •
- Overensstemmelseserklæring • Konformitetserklæring • Selvitys vaatimustenmukaisuudesta •

Equipment Type • Uitrustingstype • Type d'équipement • Gerätetyp •
Tipo di apparecchiatura • Tipo de equipo • Tipo de equipamento •
Enhetstyp • Udstyrstype • Type utstyr • Laitteen tyyppi:

Planetary Mixer

Model • Modèle • Modell • Modello • Modelo:

GL190 / GL191 / GJ461

Serial Number • Seriennummer • Numéro de série • Seriennummer •
Numero di serie • Número de serie • Número serial • Sarjanumero:

Year of Manufacture • Fabricagejaar • Date de fabrication • Herstellungsjahr •
Anno di produzione • Año de fabricación • Ano de fabricação • Tillverkningsår •
Produktionsår • Produktionsår • Valmistusvuosi:

Application of Council Directives(s) • Toepassing van Europese Richtlijn(en) •
Application de la / des directive(s) du Conseil: • Anwendbare EU-Richtlinie(n) •
Applicazione delle Direttive: • Aplicación de la(s) directiva(s) del consejo •
Aplicação de directiva(s) do Conselho • Tillämpning av rådets direktiv •
Gennemførelse af Rådets Direktiv(er) af • Applisering av kommuneforskrift(er) •
Neuvoston direktiivi(e)n soveltaminen:

EMC Directive 2004/108/EC

LVD Directive 2006/95/EC

Machinery Directive 2006/42/EC

Standards • Standaarden • Normes • Normen • Standard • Estándares •
Normas • Normer • Standarder • Standardit:

EN55014-1:2000+A2:2002, EN61000-32:2000,
EN61000-3-3:1995+A1:2001, EN60335-2-64:2002
EN60335-1:2002, EN55014-2:1997+A1:2001,
BS EN 454:2000

Producers Name • Naam fabrikant • Nom du producteur • Name des Herstellers •
Nome del produttore • Nombre del fabricante • Nome do fabricante •
Tillverkarens namn • Fabrikantens navn • Produsentens navn • Valmistajan nimi:

BUFFALO

Producers Address • Adres fabrikant • Adresse du producteur •
Anschrift des Herstellers • Indirizzo del produttore • Dirección del fabricante •
Endereço do fabricante • Tillverkarens adress • Fabrikantens adresse •
Produsentens adresse • Valmistajan osoite:

Fourth Way
Avonmouth
Bristol
BS11 8TB
United Kingdom

I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).

Ik, de ondergetekende, verklaar hierbij dat de hierboven gespecificeerde uitrusting goedgekeurd is volgens de bovenstaande Richtlijn(en) en Standaard(en).

Je soussigné, confirme la conformité de l'équipement cité dans la présente à la / aux Directive(s) et Norme(s) ci-dessus

Ich, der/die Unterzeichnende, erkläre hiermit, dass das oben angegebene Gerät der/den oben angeführten Richtlinie(n) und Norm(en) entspricht.

Il sottoscritto dichiara che l'apparecchiatura di sopra specificata è conforme alle Direttive e agli Standard sopra riportati.

El abajo firmante declara por la presente que el equipo arriba especificado está en conformidad con la(s) directiva(s) y estándar(es) arriba mencionadas.

Eu, o abaixo-assinado, declaro que o equipamento anteriormente especificado está em conformidade com a(s) anterior(es) Directiva(s) e Norma(s).

Jag, den undertecknande, betygar härmed att ovan specificerade enhet överensstämmer med ovan direktiv och norm(er).

Jeg, undertegnede, erklærer hermed at udstyret, der er specificeret ovenfor opfylder de ovenstående direktive(r) og standard(er).

Jeg, undertegnede, erklærer herved at udstyret som er specificeret ovenfor er i overensstemmelse med ovennevnte forskrift(er) og standard(er).

Minä allekirjoittanut vakuutan täten, että yllä mainittu laite noudattaa yllä olevaa(olevia) direktiiviä(direktiivejä) ja standardia(standardeja).

Date • Data • Date • Datum • Data • Fecha • Data • Dato • Päivämäärä:

19/08/2014

Signature • Handtekening • Signature • Unterschrift •
Firma • Firma • Assinatura • Underskrift • Allekirjoitus:

Full Name • Volledige naam • Nom et prénom • Vollständiger Name •
Nome completo • Nombre completo • Nome por extenso •
Fullständigt namn • Fulde navn • Fullstendig navn • Täydellinen nimi:

Richard Cromwell

Position • Functie • Fonction • Position • Qualifica • Posición • Função •
Befattning • Stilling • Asema:

Marketing Director

