



blumfeldt

Heizstrahler



10031345 10031514

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen technischen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

## Inhalt

Inhalt . . . . .	2
Technische Daten . . . . .	2
Sicherheitshinweise . . . . .	3
Montage . . . . .	5
Bedienung . . . . .	6
Wartung und Reinigung . . . . .	7
Entsorgung . . . . .	8
Konformitätserklärung . . . . .	8

## Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>	<b>10031345 10031514</b>
Stromversorgung	220-240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Erste Stufe: 1000 W Zweite Stufe: 2000 W Dritte Stufe: 3000 W

# Sicherheitshinweise

Lesen Sie die unten aufgeführten Sicherheitshinweise zu Ihrer Sicherheit, insbesondere um die Gefahr eines Stromschlags abzuwenden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, um das Gerät optimal nutzen zu können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

- Achten Sie darauf, dass die Spannung Ihrer Stromversorgung mit der Nennspannung auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmt.
- Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt eingeschaltet. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
- Während des Betriebs wird der Heizstrahler heiß. Lassen Sie das Gerät nicht mit der ungeschützten Haut in Berührung kommen.
- Einigen Geräteteile werden sehr heiß und verursachen Verbrennungen. Geben Sie besondere Acht, wenn ältere Menschen und Kinder anwesend sind.
- Halten Sie entzündliche Materialien wie Möbel, Kissen, Bettwäsche, Papier, Bekleidung und Gardinen mindestens 1 Meter vom Heizstrahler entfernt.
- Das Gerät muss aus Sicherheitsgründen 1,8 m über dem Boden montiert werden, zusätzlich mit einem Abstand von 0,5 m zur Decke, zum Dach und zu den Seitenwänden hin.
- Der Heizstrahler darf nicht mit dem Heizelement in Richtung Decke montiert werden, sondern in Richtung des zu heizenden Raumes.
- Bedecken Sie den Heizstrahler nicht, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie in die sichere Verwendung des Gerätes eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Zeichen einer Beschädigung gibt.
- Versuchen Sie nicht, elektrische oder mechanische Teile des Gerätes zu reparieren. Das Gerät enthält keine Teile, die Sie warten oder austauschen können. Nur ein ausgebildeter Elektrofachmann darf Wartungen und Reparaturen ausführen. Eigene Reparaturversuche verirken die Gewährleistung.
- Fassen Sie das Heizelement nicht mit bloßen Händen an. Wenn es versehentlich angefasst wurde, entfernen Sie die Fingerabdrücke mit einem weichen Tuch und Brennspiritus oder Alkohol. Sonst können sich die Abdrücke in das Element einbrennen und zu einem frühzeitigen Ausfall des Heizelements führen.
- Versuchen Sie nicht, das Element in diesem Gerät auszutauschen.
- Das Gerät eignet sich für den Innen- und Außengebrauch. Betreiben Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Wärmequellen, feuchten Umgebungen oder an Orten in der Umgebung von Wasser wie Badezimmer, Duschen oder Schwimmb Becken.
- Dieses Gerät darf nicht für längere Zeit der Witterung im Freien ausgesetzt werden.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Gießen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Netzkabel oder die Steckdose.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen. Decken Sie das Netzkabel nicht mit

Vorlegern, Läufern und Ähnlichem ab.

- Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Gerät.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Lüftungsschlitze des Gerätes, da dies zu einem Stromschlag, Brand oder einer Beschädigung des Gerätes führen kann.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze, um einen Brand zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, wo Benzin, Farben und andere entflammbare Stoffe benutzt oder gelagert werden.
- Positionieren Sie das Gerät so, dass der Netzstecker erreichbar ist. Unterlassen Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln, da dies zu einer Überhitzung führen kann und ein Brandpotential darstellt.
- Gewährleisten Sie bei der Verwendung im Freien, dass das Gerät an einer Steckdose angeschlossen ist, die für den Einsatz im Freien geeignet ist.
- Um den Heizstrahler auszuschalten, stellen Sie den Kippschalter auf OFF. Ziehen Sie den Netzstecker. Schalten Sie das Gerät nicht aus, indem Sie am Netzkabel ziehen.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker und stellen Sie sicher, dass das Gerät völlig abgekühlt ist, bevor Sie es bewegen, reinigen oder lagern.
- Das Gerät ist für den Hausgebrauch bestimmt und darf nicht für Geschäftszwecke oder Vertragszwecke verwendet werden. Dies kann zu einem Brand, einem Stromschlag oder anderen Personenschäden führen.
- Die Verwendung von Zubehör wird nicht empfohlen.
- Der Heizlüfter ist nicht mit einem Thermostat ausgestattet. Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich dort Personen aufhalten, die den Raum nicht aus eigener Kraft verlassen können, außer sie werden beaufsichtigt.
- Überprüfen Sie die Außenwände auf Schäden hin, bevor Sie das Gerät installieren. Überprüfen Sie die Wände außerdem auf elektrische Leitungen und Heizrohre hin.
- Sollten sich an der Stelle Versorgungsleitungen befinden, montieren Sie den Heizstrahler nicht an dieser Stelle. Finden Sie einen anderen Ort.

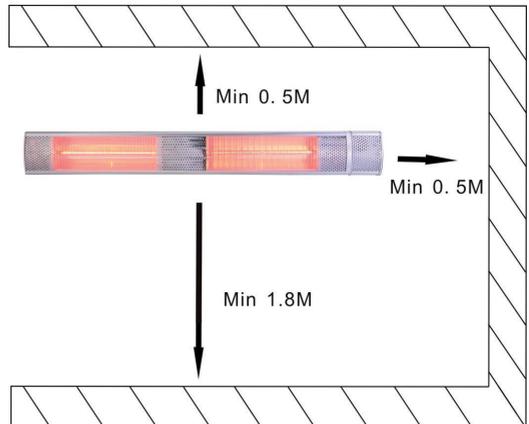
# Montage

## Vor der Montage erfordern folgende Punkte Ihre Aufmerksamkeit

- Das Gerät muss vorsichtig abgesetzt werden.
- Die Installation in ätzenden und alkalischen Umgebungen ist nicht zu empfehlen.
- Das Gerät muss geerdet sein.
- Die Nennspannung auf dem Typenschild muss mit der Spannung der Stromversorgung im Haushalt übereinstimmen.
- Die Stromversorgung muss ausreichend Strom führen.

## Auswahl der Montagestelle

Um das Gerät sicher verwenden zu können, muss es 1,8 m über dem Boden montiert werden, mit einem Abstand von 0,5 m zur Decke, zum Dach und zu den Seitenwänden hin.

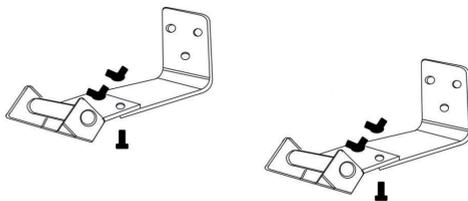


## Montageschritte

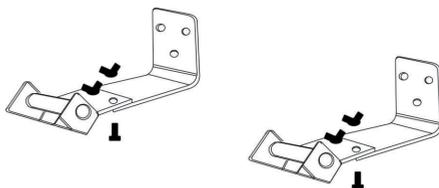
1. Zeichnen Sie an der Montagestelle die Bohrlöcher an. Bohren Sie die Löcher mit einer Schlagbohrmaschine.
2. Legen Sie drei Dübel in die Löcher.



3. Befestigen Sie die Montageklammer. Verwenden Sie 6 Schrauben des Typs ST4x35. Achten Sie darauf, dass die Montagepunkte fest angebracht sind.

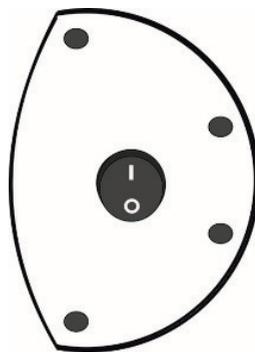


4. Achten Sie vor der Montage des Heizlüfters darauf, dass der Kippschalter sich auf der rechten Seite befindet. Befestigen Sie anschließend die Halterung am Heizlüfter. Verwenden Sie 2 Schrauben des Typs M6x14 und Flügelmuttern.



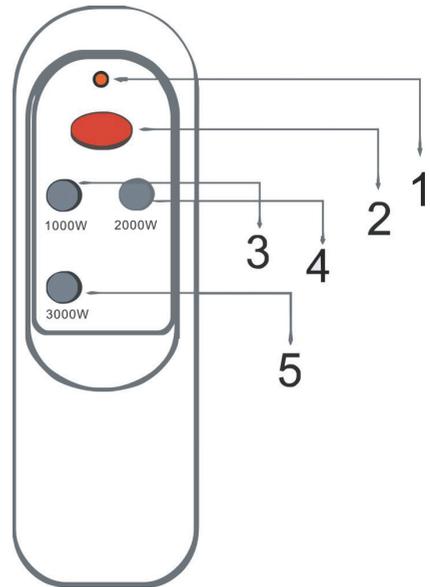
## Bedienung

Schalten Sie das Gerät mit dem Kippschalter ein.



## Fernbedienung

- 1 Betriebsleuchte  
Blinkt bei Drücken einer Taste.
- 2 Ein-/Aus-Schalter  
Wechselt zwischen EIN, AUS und  
STANDBY.
- 3 Erste Heizstufe  
Zur Wahl der kleinen Heizstufe
- 4 Zweite Heizstufe  
Zur Wahl der mittleren Heizstufe
- 5 Dritte Heizstufe  
Zur Wahl der hohen Heizstufe



## Wartung und Reinigung

Der Heizstrahler benötigt eine sorgfältige und regelmäßige Wartung, um dem Gerät einen langen und effektiven Betrieb zu ermöglichen.

### Wartung

- Überprüfen Sie die Sauberkeit des Reflektors und des Heizdrahtes mindestens einmal im Monat.
- Die Anzahl der Überprüfungen kann sich je nach Staub in der Umgebung erhöhen.
- Überprüfen Sie den Reflektor, den Draht und den Rahmen auf sichtbare Verformungen hin, wenn Sie das Gerät reinigen. Falls Sie eine Verformung feststellen, wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.
- Nehmen Sie beim Reinigen das Netzkabel und den Netzstecker in Augenschein. Falls Sie eine Verformung feststellen, wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.
- Es ist zu empfehlen den Reflektor alle 2 Jahre auszuwechseln, um die Wirksamkeit des Gerätes zu erhalten.

### Reinigung

Regelmäßige und sorgfältige Reinigung des Heizstrahlers ist notwendig, um einen langen und effizienten Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

- Ziehen Sie zur Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker.
- Entfernen Sie das Schutzgitter. Nehmen Sie dazu einen Schlitz-Schraubendreher.
- Der Reflektor und die Heizdrähte werden mit einem weichen Tuch gereinigt, einer weichen Bürste oder kühler, trockener Luft. Das Tuch darf feucht aber nicht nass sein. Der Reiniger darf keine Chemikalien enthalten.

- Sehen Sie von den Verwendung von Materialien, die den Reflektor beschädigen könnten ab. (Reiniger usw.)
- Bringen Sie das Gitter wieder an, indem Sie es mit den Schrauben befestigen.

## Entsorgung



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

## Konformitätserklärung



Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

2014/30/EU (EMV)

2014/35/EU (LVD)

2009/125/EG (EVPG)

-Verordnung (EU) Nr. 2015/1188

2010/30/EU (Energieeffizienzkennzeichnung)

-Verordnung (EU) Nr. 2015/1188

2011/65/EU (RoHS)

**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints on installation and use to avoid technical damages. Any failure caused by ignoring the mentioned items and cautions mentioned in the operation and installation instructions are not covered by our warranty and any liability.

## Contents

Technical Data . . . . .	9
Safety Instructions . . . . .	10
Installation. . . . .	12
Operating Instructions . . . . .	13
Maintenance and Cleaning . . . . .	14
Disposal Considerations . . . . .	15
Declaration of Conformity . . . . .	15

## Technical Data

<b>Item number</b>	<b>10031345 10031514</b>
Power supply	220-240 V~, 50/60 Hz
Power rating	First gear: 1000 W Second gear: 2000 W Third gear: 3000 W

# Safety Instructions

Please follow all the safety precautions listed below for safety and to reduce the risk of injury or electrical shock.

Read this Instruction Manual carefully to maximise this appliance's performance and keep for future reference.

- Always ensure that your power supply voltage matches this appliance's rating label.
- Never leave the appliance unattended while in operation. Always unplug the appliance when not in use.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces.
- Caution: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given when children and vulnerable people are present.
- Keep combustible materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 1m from the heater.
- For safe use of the product, the product installation position should have a minimum height of 1.8 m from the ground, and a minimum distance of 0.5 m from ceiling, roof and both sides walls.
- The heater must not face with the heating element pointing upwards towards a ceiling. The heater element must be facing the area it is to heat.
- In order to avoid overheating do not cover the heater.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not use the product if there are any visible signs of damage to the appliance.
- Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. The unit does not contain any user serviceable parts. Only a qualified electrician should perform servicing or repairs. Attempting to repair the unit yourself will void your warranty.
- If the mains cable is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not handle the element with bare hands. If it is inadvertently touched, remove finger marks with a soft cloth and methylated spirits or alcohol, otherwise the marks will burn into the element causing premature heater failure.
- Do not replace or attempt to replace the element in this product.
- This product is suitable for indoor and outdoor use. Do not operate the appliance in direct sunlight, near heat sources, humid environments or in places near water or other liquids such as bathrooms, shower or swimming pool.
- This product must not be left outdoors exposed to the elements for long periods of time.
- Do not operate with wet hands or spill water or other liquids on to the appliance the mains cable or plug.
- Do not run the power cable under carpeting. Do not cover the power cable with rugs, runner, or similar coverings. Arrange the power cable away from foot traffic and where it will not be tripped over.

- Do not wind the power cable around the unit.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or opening on the heater, as this may result in electric shock, fire, or damage to the heater.
- To prevent a possible fire, do not block the air vents.
- Do not use the appliance in areas where petrol, paints or other flammable substances are used or stored.
- Always position the appliance with the mains plug in an accessible position and avoid the use of an extension cables as they may overheat and create a potential fire risk.
- Always ensure the heater is plugged into a suitable socket, one that is tested for outdoor use.
- To disconnect heater, turn controls to OFF, then remove plug from socket. Do not unplug by pulling on the power cable.
- Always unplug the unit and ensure the unit is completely cold before moving, cleaning or storing.
- This heater is intended for domestic use only and should not be used commercially for contract purposes. Any alternative use, not recommended by the manufacturer, may result in fire, electric shock, or injury to persons.
- The use of attachments on the heater is not recommended.
- Warning: This heater does not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when occupied by persons not capable of leaving a room on their own, unless constant supervision is provided.
- Check exterior walls for areas of damage before installing the heater.
- Check exterior walls for communication and electrical cables and pipelines. -Should any service lines be present in the immediate vicinity do not install your heater, find an alternative location to install this product.

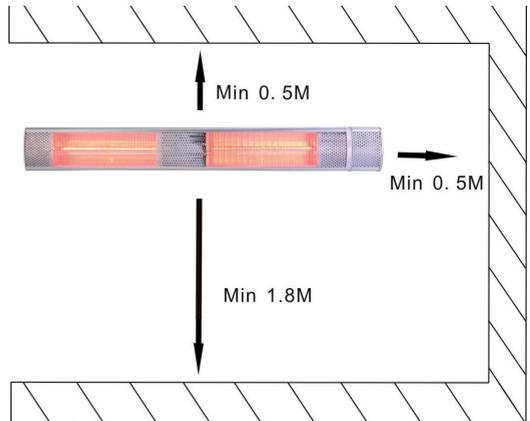
# Installation

## Before the installation, the following matters need your attention

- Products should be put down gently.
- Installation in acidic and alkaline environments is not recommended.
- The product must be earthed.
- The products are required to check the product brand mark on the voltage and the local voltage whether conform.
- Ensure the power rating should have sufficient current carrying capacity.

## Ensure the production's installation site

For safe use of the product, the product installation position should have a minimum height of 1.8 m from the ground, and a minimum distance of 0.5 m from ceiling, roof and both sides walls.

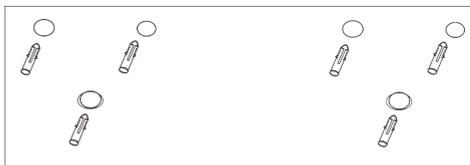


## Installation steps

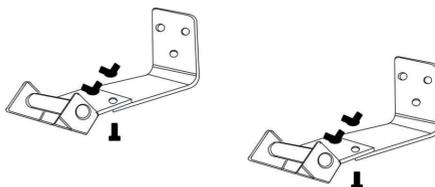
1. According to where the product installation location is, use a power drill to make four 8 mm round holes.
2. Insert the three plastic wall anchors into the three holes.



3. Fixed the bracket using three ST4\*35 screws and make sure the installation points are fixed securely.

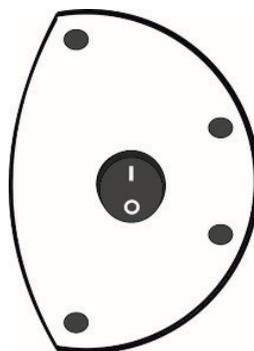


4. Before fixing the heater, make sure the rocker power switch on the right side and then fixed the bracket to the heater using two M6\*14 screws and butterfly nuts.



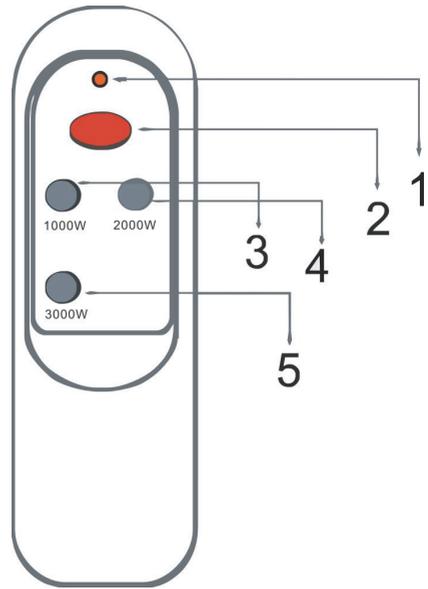
## Operating Instructions

The rocker power switch on the right side controls power on/off.



## Remote Control

- 1 Power indicator  
When in use, press any button, the red indicator will flash.
- 2 On / Off  
Switches the heater to on/ off/ standby.
- 3 First gear  
Select to choose low heating.
- 4 Second gear  
Select to choose moderate heating.
- 5 Third gear  
Select to choose high heating.



## Maintenance and Cleaning

### Maintenance

Careful and regular maintenance of Infrared Heater is required to attain a long and efficient operation of your appliance

- Check the cleanliness of the Reflector and IR-Filament at least once a month. If necessary, apply cleaning and maintenance instructions.
- The number of checks may be increased considering the amount of dust in the environment.
- Check the deformation of the Reflector, Wire and Frame visually while cleaning the appliance. In case of any deformation, consult a qualified technician.
- Check the power cable and plug visually while cleaning the appliance. In case of any deformation, consult a qualified technician.
- It is recommended to change the reflector every 2 years for more efficient operation.

### Cleaning

Regular and careful cleaning helps your heater to operate efficiently for many years.

- Unplug your power cable for your safety before cleaning your appliance.
- Take out the front grid wire through the inlets on the frame using a slotted screwdriver.
- The reflector and filament must be cleaned with a soft cloth, a smooth brush or cool or dry air. The cloth may be damp but never too wet and the cleaner should not include any chemicals.
- Refrain from using cleaning materials likely to damage the reflector. (cleanser etc.)

- Reinsert the wire grid using a slotted screwdriver.

## Disposal Considerations



According to the European waste regulation 2012/19/EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Your product contains batteries covered by the European Directive. 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please check local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

## Declaration of Conformity



Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

This product is conform to the following European Directives:

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

2009/125/EC (ErP)

-Regulation (EU) Nr. 2015/1188

2010/30/EU (Energy label)

-Regulation (EU) Nr. 2015/1188

2011/65/EU (RoHS)