Dimplex®

(IP21)

BEAB Approved

Intertek



EN ACW Over Door Heater
Installation and Operating Instructions

DE ACW Über-Tür-Heizgerät
Montage- und Betriebsanleitung

FR Radiateur ACW Over Door
Installation et instructions de service

NL ACW Verwarmd Luchtgordijn
Installatie- en bedieningsinstructies

PL Nagrzewnica naddrzwiowa ACW
Instrukcja instalacji i obsługi

300004893 Iss: 1 Series: A

Fig. 2

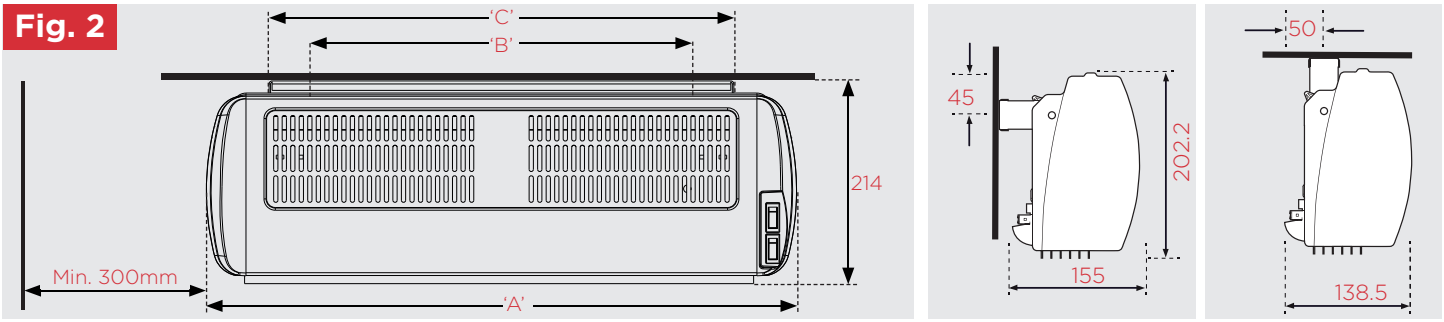


Fig. 3

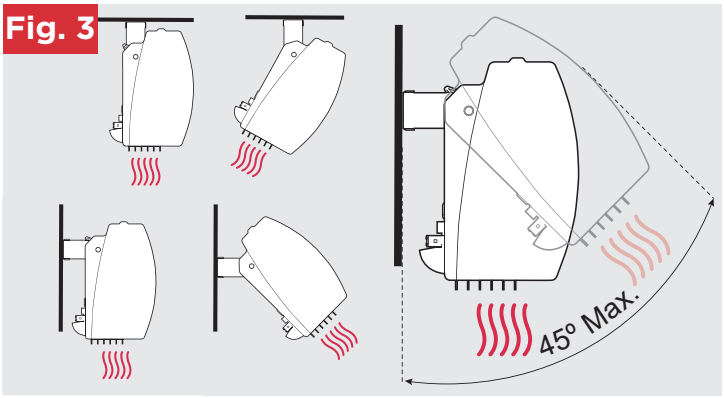


Fig. 4

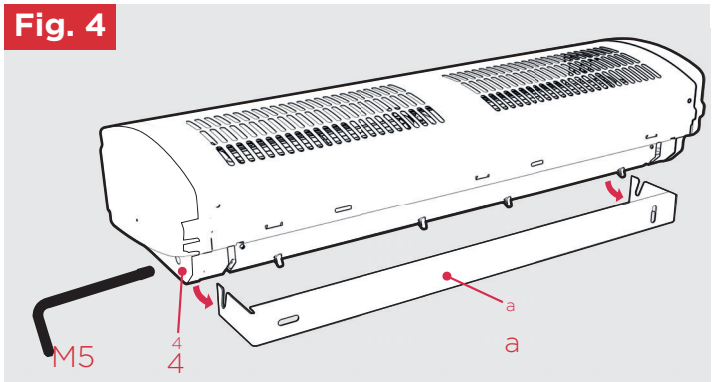


Fig. 5

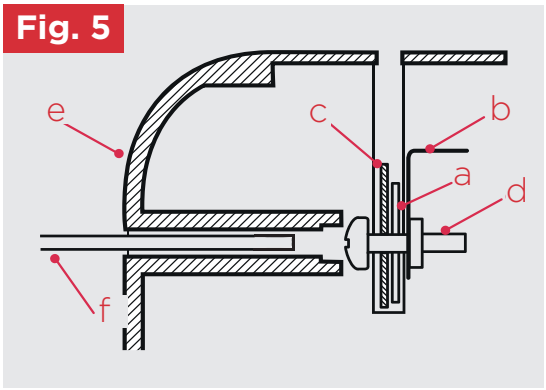


Fig. 6

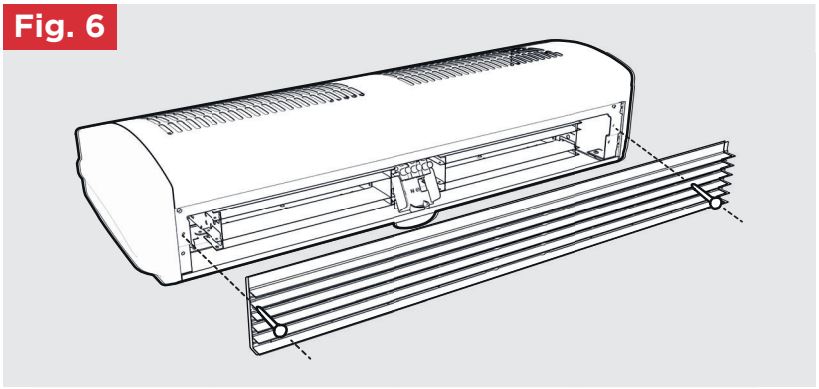


Fig. 7

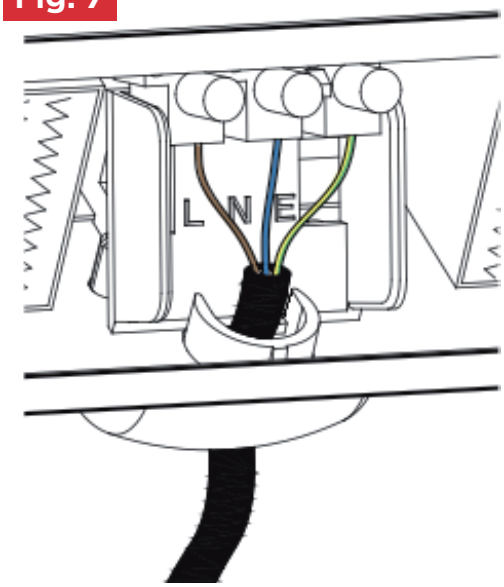


Fig. 8a

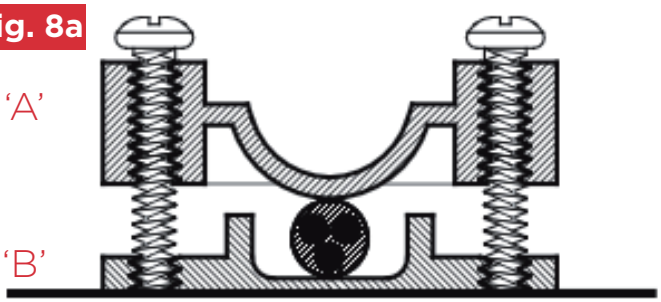
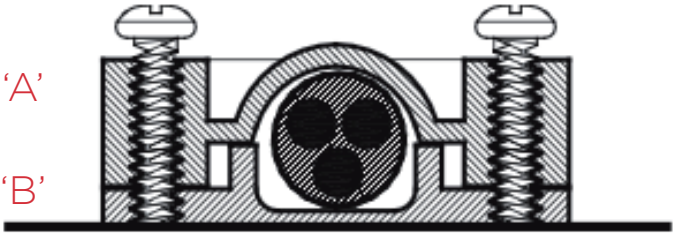


Fig. 8b



EN

- Maximum (Max.)
- Minimum (Min.)
- Mode Selection Switch
- Heat Selection Switch
- LED Indicator

DE

- Maximale (Max.)
- Minimal (Min.)
- Moduswahlschalter
- Heizungswahlschalter
- LED Anzeige

FR

- Maximum (Max.)
- Minimale (Min.)
- Commutateur de sélection du mode
- Commutateur de sélection de la chaleur
- Voyant LED

NL

- Maximaal (Max.)
- Minimaal (Min.)
- Moduskeuzeschakelaar
- Warmtekeuzeschakelaar
- LED Indicator

PL

- Maksymalna (maks.)
- Minimalna (min.)
- Tryb wybór selektor
- Selektor poziomu ogrzewania
- Wskaźnik LED

Fig. 9

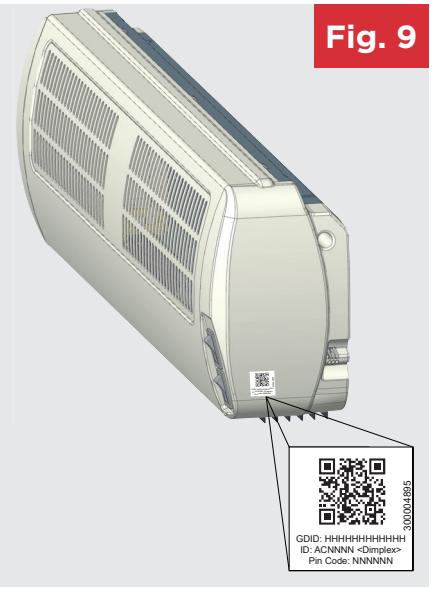


Fig. 10

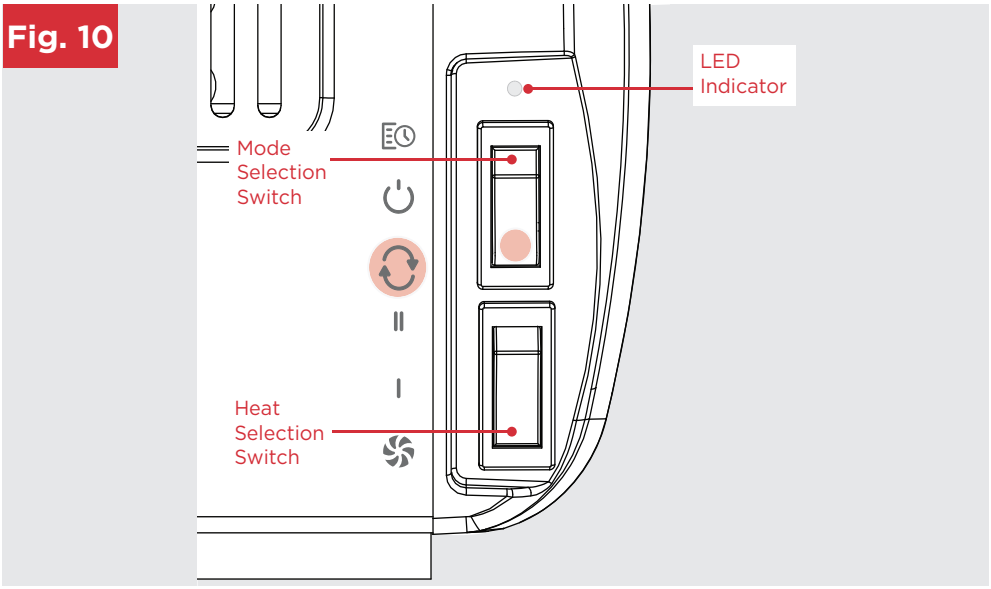
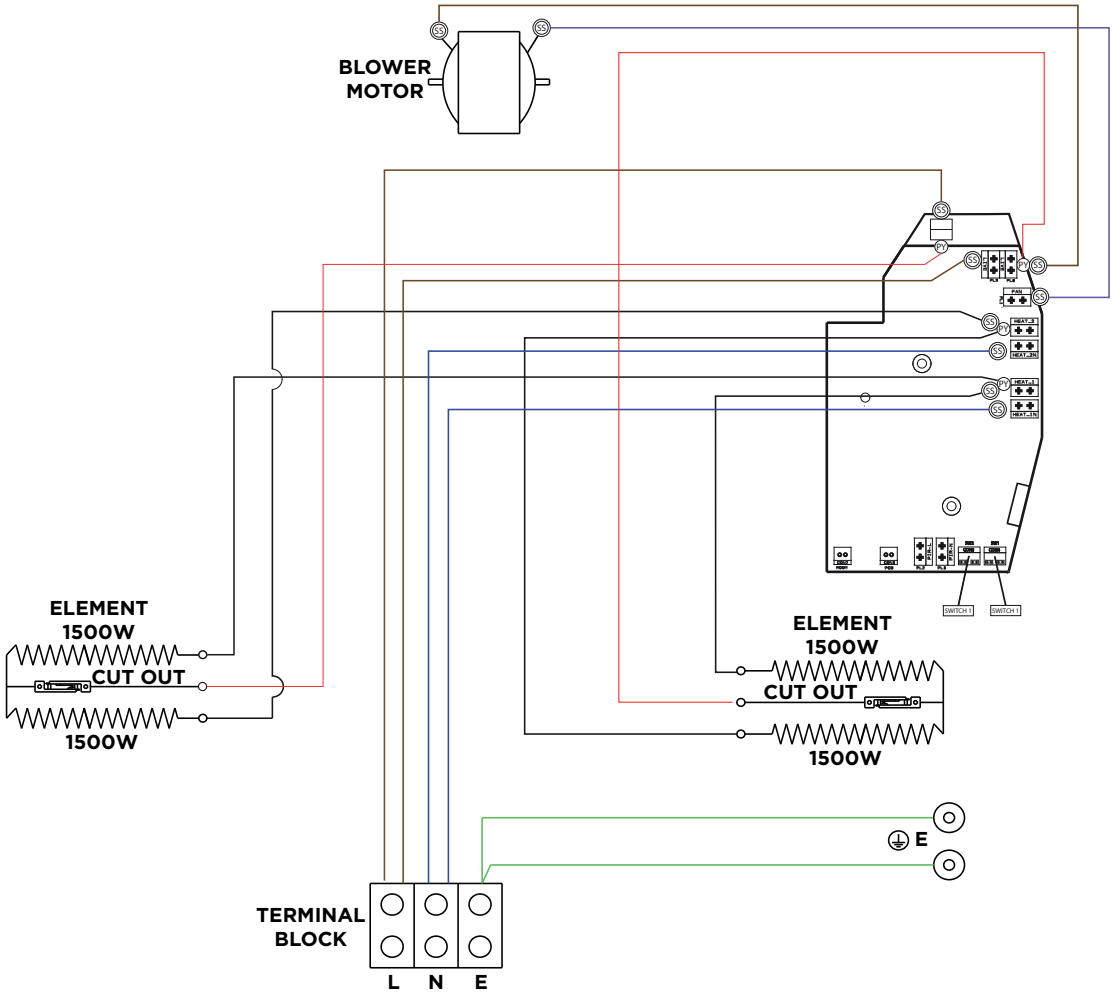


Fig. 11

Circuit Diagram - ACW Range



EN
- Circuit Diagram
- Blower Motor
- Element
- Cut out
- Terminal Block

DE
- Schaltbild
- Blower Motor
- Element
- Abschalt Einrichtung
- Anschlussklemme

FR
- Schéma de circuit
- Moteur de Ventilateur
- Élément
- Coupure
- Bornier

NL
- Schakelschema
- Ventilatormotor
- Element
- Beveiligingsschakelaar
- Aansluitblok

PL
- Schemat obwodu
- Silnik Dmuchawy
- Element
- Odłącznik
- Blok Zacisków

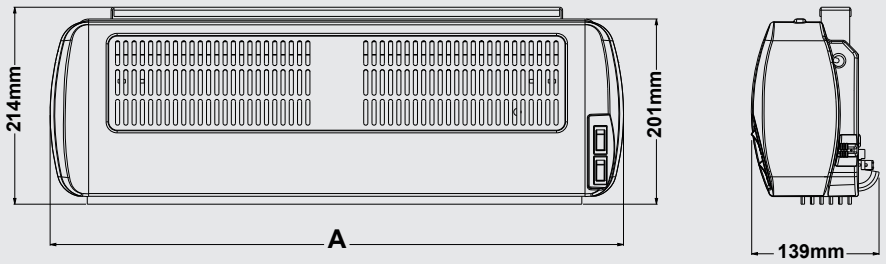
Installation and Operating Instructions
ACW Over Door Heater

EN

Dimensions

Model	A
AC3W	624mm
AC45W	624mm
AC6W	921mm

Fig. 1



This product will not operate unless it is commissioned with the ConfigR app.

IMPORTANT: THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ CAREFULLY AND RETAINED FOR FUTURE REFERENCE. Note also the information presented on the appliance.

IMPORTANT SAFETY ADVICE.

DO NOT COVER OR OBSTRUCT the air inlet or outlet grille.

ENSURE THE APPLIANCE IS EARTHED.

Do not use this heater in areas where excessive dust exists.

This heater must not be located immediately above or below a fixed socket outlet or connection box.

Always disconnect supply before working on the product.

This product should be mounted safely to solid wall or ceiling surfaces only.

Ensure the supply cables are of adequate current carrying capacity and are protected by a suitable fuse.

If the appliance is mounted in a toilet or washroom an isolating switch must be provided outside the washroom adjacent to the entrance door.

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. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

CAUTION - Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

DO NOT COVER OR OBSTRUCT the air inlet/outlet ceiling grille.

WARNING: ENSURE THIS PRODUCT IS EARTHED.

A suitable isolator to the fixed wiring of the premises must be provided adjacent to the final position of the Switch Panel. An Isolator must be fitted close to the heater to allow for servicing.

This product must not be subjected to water spray or immersion and should be mounted such that no part of it can be touched by a person using a fixed bath or shower.

The ceiling can be either of a plasterboard (or similar) construction, or of suspended ceiling tiles.

DO NOT store or use any flammable materials or sprays in the vicinity of the heater - FIRE HAZARD.

Risk of injury, electric shock or damage to the heater may occur.

Ensure proper manual handling procedures are observed at all times.

ATTENTION: IN ORDER TO AVOID OVERHEATING DO NOT COVER.

Energy Related Product Directive

This product meets the Ecodesign requirements for an electric fixed local space heater. Commission Regulation (EU) 2024/1103.

Type of heat output / room temperature control	
Single stage heat output and no room temperature control	No
Two or more manual stages, no room temperature control	No
With mechanic thermostat room temperature control	No
With electronic room temperature control	No
Electronic room temperature control plus day timer	No
Electronic room temperature control plus week timer	Yes
Other control options (multiple selections possible)	
Room temperature control, with presence detection	No
Room temperature control, with open window detection	No
Distance control option	No
Adaptive start control	Yes
Working time limitation	No
Black bulb sensor	No
Self-learning functionality	No
Control accuracy	No

Contact details

Glen Dimplex UK Ltd

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel: 0344 879 3588

Technical Details

Model Identifier(s):		AC3W	AC45W	AC6W
Nominal heat output	Pnom	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Height (mm)		214	214	214
Width (mm)		624	624	921
Depth (mm)		139	139	139
Minimum heat output (indicative)	Pmin	N/A	N/A	N/A
Maximum continuous heat output	Pmax,c	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Power Consumption				
In Off mode	Po	N/A	N/A	N/A
In Standby mode	Psm	0.82 W	0.82 W	0.82 W
In Idle mode	Pidle	N/A	N/A	N/A
In Network Standby	Pnsm	N/A	N/A	N/A
Standby mode with display of information or status		Yes	Yes	Yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	92%	92%	92%

All Models	
Controls	• Onboard: Mode selection switch – Standby/Manual/Schedule (Auto). Heat selection switch – Fan only/Half Heat/Full Heat. Bi colour LED. • Bluetooth: Through app. QR Code to pair with app and is adhered to the side of the appliance (Fig. 9). Required for first time activation. Time is set automatically when paired with the ConfigR app. Can set Time & 7-day timer. Configurable runback period.
Controller Functions	• A 7-day timer profile for scheduled operation, configuration via the ConfigR app. • A Manual/Schedule (Auto) switch on the unit for user selection. • Option for permanent running modes (high, low, fan only). • An optional simple remote control SKU is available. • ConfigR app. • Adaptive-Start, Advance time period, adjustable set-point range (7-30°C).
Construction	Steel case with plastic mouldings.
Installation	Supplied with wall mounting bracket.
Safety	2 x Manual reset cut-outs.
IP Rating	IP21
Battery Backup	None. Time and date must be re-programmed in the event of a mains power loss to the product for greater than 24 hours.
Supply	Requires: 3 core for fused spur installation, 1/N/PE ~230-240 V, 50Hz Class I, with earth wire.
Colour / Finish	Powder coat finish. Traffic White (RAL9016).
Approvals	CE + BEAB
Guarantee	2 years (one additional year available with product registration).
Country of Origin	Northern Ireland
Manufacturer	Dimplex (Glen Dimplex UK Limited)

Electrical

The installation of this appliance should be carried out by a competent electrician and be in accordance with the current IEE wiring regulations. Only a minimum CSA (cross sectional area) of 2.5mm^2 heat resistant ordinary polyvinyl chloride sheathed flexible cord should be used. IE60227 IEC57, rated T90.

Installation

This appliance may be either wall-mounted or fixed to a ceiling - see Fig. 3 for various fixing positions and 'Installation' see section below, for details on fixing. Do not rotate the appliance beyond a maximum of 45º from its downward position - see Fig. 3.

Heaters may be mounted end to end for wide doorways, leaving a gap between each appliance of at least 100mm, to ensure the temperature sensor operates correctly.

Using the wall mounting bracket as a guide (see 'a' in Fig. 4) mark off the hole positions on the wall or ceiling (see 'B' in Fig. 2). A minimum height of 1.8 metres is required from floor to bracket. Fix the bracket in position by following steps as described under the heading 'Wall or Ceiling Mounting'. A minimum distance of 300mm from side wall when installed is required (see Fig. 2).

Wall or Ceiling Mounting

Solid brick or concrete block walls must be drilled and plugged (using a spirit level as a guide ensure bracket is level), due to different types of wall constructions fixings are not included, ensure the correct fixings are used. The plug must be located in the solid part of the wall, not just in the plaster layer.

For panelled internal walls or ceilings, it is best to locate the studding, position the heater fixing bracket accordingly and use screws supplied. If it is not possible to locate the studding, use appropriate wall fixings with a drill rather than a bradawl or a screwdriver.

Locate the heater on the mounting bracket ensuring that the pozi-head screws are fully engaged in the slots of the bracket.

It is important that the serrated metal washer (a) is located between the heater holding bracket (b) and the wall mounting bracket (c). Adjust heater to the required angle then firmly tighten the fixing screw (d) inside the endcap (e) using a M5 Hex or Allen Key (f) as shown in Fig. 5.

Electrical Connection

Ensure that the heater is securely fastened and that the supply cable is firmly clamped before operating the appliance.

Release the screws at either end of the air-outlet grille (see Fig. 6) to gain access to the terminals for connection of the supply cable - see Fig. 7.

Insert the mains cable down the outside of the back panel (not on inside) and through the rear entry cable clamp and make connection as shown in Fig. 7 (see also Fig. 8 for detailed views of cable clamp).

Fig. 8 shows the cable clamp detail.

Connection to fixed wiring should be made through the terminal block mounted in the centre of the product.

Re-secure the outlet grille.

IMPORTANT:
This product must be commissioned using the ConfigR app. or it will not operate.

Thermal Safety Cut-Outs

The product is fitted with two thermal safety cut-outs. During abnormal operating conditions, if overheating is detected the appliance will automatically switch the heating elements off.

Overheating may be caused by, but not limited to, the following conditions.

1. Air inlet or outlet grilles are obstructed.
2. Internal ventilation is impaired due to build up of dust and fluff.
3. Blower unit stalls.

NOTE:
If the cut-out operates, the fan may continue to operate to ensure the elements are cooled and all internal heat has been dissipated. Follow the reset procedure below to return the appliance to normal operation.

Procedure for Resetting Cut-Out(s)

Follow the steps below to reset cut-out(s)

1. Disconnect power supply.
2. Determine what has caused the cut-out to operate and rectify.

NOTE:
This should only be undertaken by competent persons with experience of repairing electrical appliances and in full knowledge of the possible hazards involved.

3. After a short period of time (ensuring the heater is cool), press the cut-out button(s) to reactivate, allowing the electrical supply to return to the heater, thus permitting normal operation.

First Time Operation

This product must be commissioned using the ConfigR app. The product will not operate nor produce heat unless it is configured with the ConfigR app.

The QR Code below will link you directly to the ConfigR app on the Android and Apple app stores for detailed information on heater setup.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

To connect to the ConfigR app;

1. Download the ConfigR app using the QR code above.
2. Open the app and click '**sign up/sign in**' to access an existing account or register with a new account.
3. In the ConfigR app, click the '**+ Add new product**' button, then either scan the QR code on the side of the product or enter the GDID and the Pin code (Fig. 9) manually shown on the side of the product.

4. The product must now be put into Bluetooth pairing mode, follow either step (a) or step (b) below.

NOTE:
When you connect the product to the ConfigR App, you may receive a notification that a software update is available from the cloud portal. To ensure you benefit from the latest features and security enhancements, we recommend updating the software whenever a new version is available.

(a) If the product is powered OFF, first ensure the Mode Selection rocker switch is either in **Manual/Continuous mode** or **Schedule (Auto) mode**, (Fig. 10) and **not** in the **Standby** position, then power ON the product at the mains and it will advertise for Bluetooth pairing for two minutes.

(b) If the product is already powered ON, there are two options;

i) Power OFF the product at the mains and wait 5 seconds, ensure the Mode Selection rocker switch is either in **Manual/Continuous mode** or **Schedule (Auto) mode**, (Fig. 10) and **not** in the **Standby** position, then power ON the product at the mains, or,

ii) Switch the Mode Selection rocker switch to either **Manual/Continuous mode** or **Schedule (Auto) mode**. (**Fig. 10**). The product will advertise Bluetooth pairing for two minutes.

During pairing the LED indicator (Fig. 10) will toggle between red and green while emitting a series of beeps. Once pairing is successful, the ConfigR app will confirm completion and the beeping will stop. At this point the date and time from the mobile device has synchronised with the appliance, which is essential for heater operation.

When pairing is complete the appliance can operate in all modes as a standalone appliance. It is also possible to control and reconfigure the appliance using the ConfigR app.

LED Indicator Interpretations

LED state	Explanation
Solid Red (Comfort OFF - outside scheduled heating periods)	1. When first installed and unpaired. Pair to ConfigR app for the appliance to function. 2. Paired, in Standby or Comfort OFF mode, outside a scheduled heating time period.
Solid Green (Comfort ON - during scheduled heating periods)	1. Appliance is successfully paired and the ConfigR app has been closed. 2. Paired, the appliance is in Comfort ON mode and is operating within a scheduled on period providing heat.
Blinking Red and Green	Indicates that pairing to the ConfigR app is in progress.
Blinking Red	Indicates errors. 1. LED blinks red once per second (1Hz) this indicates a appliance operating fault, consult the ConfigR app for troubleshooting. 2. Post factory reset, the red LED will blink, as the Comfort Schedule has been reset and must be reconfigured using the ConfigR app.
Audible Tones	1. Short beep confirms successful pairing with the ConfigR app or state changes. 2. Series of beeps during pairing process.
LED off	Standby mode.

Adaptive Start (Scheduled mode only)

The control unit has an Adaptive Start function that allows it to learn the room's heating characteristics to determine when it needs to start heating so that it can reach the set target temperature in advance of the scheduled "Heating On" period. This feature is enabled by default (out of the box) but it can be disabled using the ConfigR app.

Operation

Switch (see Fig. 10)	Icon	Function	
Top Switch Mode Selection		Schedule (Auto)	The appliance is programmed to operate following a pre-configured schedule that defines both time and temperature settings. The schedule can only be adjusted using the ConfigR app. An LED indicator depicts whether the appliance is operating in a scheduled heating period GREEN (Comfort ON) or between scheduled heating periods RED (Comfort OFF)
		Standby	Appliance is in a standby mode, powered ON, awaiting user input.
		Manual/Continuous	The appliance will run indefinitely to maintain a pre-set room temperature or, until the user makes a change. The room temperature setting is set as 30°C by default but is configurable in the ConfigR app.
Bottom Switch Heat Selection		Full Heat	The appliance will operate at the maximum power output.
		Half Heat	The appliance will operate at the half power output.
		Fan Only	Circulates air, with no heat output.

NOTE:
LED Indicators: Green denotes Comfort ON,
Red denotes Comfort OFF.
The indicator will blink for errors.

Audible Tones will sound for state changes and error notifications.

Optional Accessory - Remote Control

A Remote Control is available as an optional accessory to compliment the Overdoor heater. When the heater is paired with the remote control various operational modes and features can be accessed.

For more information please contact your supplier or visit our website, dimplex.co.uk

Model: ACWRMC No.: 500004955

Cleaning

WARNING - ALWAYS DISCONNECT FROM THE POWER SUPPLY BEFORE CLEANING THE HEATER.

General Cleaning

Before commencing cleaning, isolate the heater from the electrical supply and allow it to cool. External appearance can be maintained by wiping occasionally with a damp cloth; for stain removal, a weak soap solution can be applied, then wipe dry. Care must be taken to avoid any moisture ingress into the product.

Recycling



For electrical products sold within the European Community.

At the end of the electrical products useful life it should not be disposed of with household waste.

Please recycle where facilities exist. Check with a Local Authority or retailer for recycling advice in your country.

Batteries should be disposed of or recycled in accordance with WEEE Directive 2012/19/EU.

Packaging should be recycled where possible.

Your Guarantee

To view the full guarantee terms and conditions scan this QR code using your smartphone or go to https://www.gdhv.com/legal/en-gb/guarantee-terms-conditions.

Your Product is manufactured by Glen Dimplex UK Ltd operating as Dimplex. Dimplex designs and manufactures products to ensure they deliver reliable service for normal use in domestic dwellings and, where specified by us, in light commercial premises.

Dimplex products are individually tested before leaving the factory, Your product comes with a 2 year parts and labour guarantee for repair or replacement of faulty goods and/or partial refund in the event that a repair or replacement is not available.

Your guarantee is provided by Glen Dimplex UK Ltd operating as Dimplex, Millbrook House, Grange Drive, Southampton SO30 2DF. Terms and conditions apply.

The Dimplex guarantee does not in any way diminish or affect your statutory consumer rights in connection with your product.

If you experience a problem with your product during or after the guarantee period, visit our online help centre:

https://www.dimplex.co.uk/gdhv-help-centre

If you cannot solve your issue online, contact the customer care team on 0344 879 3588.

Please note that when you contact us you will need to provide the model and serial number of your product and a description of the fault which has occurred.

Outside the UK

Warranty / Guarantee: Contact your local Dimplex distributor for details.
Technical advice and service: Contact your local Dimplex distributor.

Register

IMPORTANT: Please register your product without delay.
Simply scan this QR code using your smartphone, or go to
https://www.dimplex.co.uk/register.
If you do not have access to the internet, please call us on 0344 879 3588

Why Register Your Products With Us?

Faster Customer Service

Once you have registered your product, our customer service team will be able to quickly access your details when you contact us, allowing them to help you sooner.

Guarantee Management

Upon registration, you will receive a confirmation email including a summary of your product guarantee, a copy of our terms and conditions and a copy of your proof of purchase (optional).

Product Recall Notification

If your product is registered you will automatically be contacted with applicable safety notifications, or in the unlikely event of a product recall.

Your product is under guarantee for 2 years from the date of purchase or the date of delivery of the product, if later. The 2 year guarantee is extended for an additional 1 year when you register the product with Dimplex, within 28 days of purchase. If you do not register the product with Dimplex within 28 days, your product will remain guaranteed for 2 years only.

Please register your product with us within 28 days of date of purchase to enable us to provide efficient customer service if you need to contact us, to contact you in the event of a product or safety update, to extend your guarantee where applicable, and, if you choose, to send you additional information about our products and services.

Register your product at https://www.gdhv.co.uk/register, or if you do not have access to the internet, call us on 0344 879 3588.

On registering you will automatically receive a copy of the terms and conditions of your guarantee, which can also be downloaded at any time from https://www.gdhv.com/legal/en-gb/guarantee-terms-conditions. If you do not have access to the internet, call us on 0344 879 3588 and we will send them to you by post.

gdhv.customersupport@glendimplex.co.uk
www.dimplex.co.uk

Dimplex,
Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Glen Dimplex Europe, Airport Road, Cloghran, Co. Dublin K67 VE08

© Glen Dimplex UK Ltd. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.

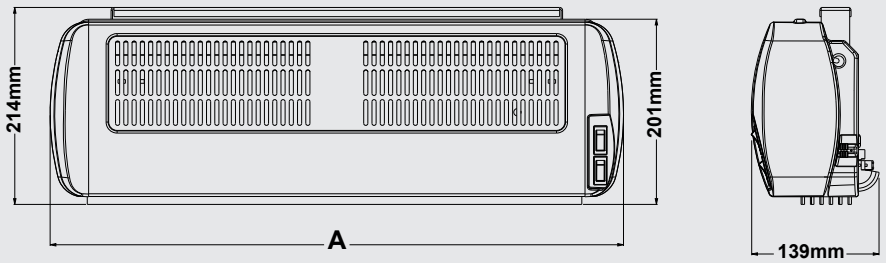
Montage- und Betriebsanleitung
ACW Über-Tür-Heizgerät

DE

Abmessungen

Modell	A
AC3W	624mm
AC45W	624mm
AC6W	921mm

Fig. 1



Dieses Produkt kann nur betrieben werden, wenn die Erstinbetriebnahme mit der ConfigR-App erfolgt.

WICHTIG: DIESE ANLEITUNG SOLLTE SORGFÄLTIG GELESEN UND FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHRT WERDEN. Außerdem sind die Angaben auf dem Gerät zu beachten.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.

Das Lufteintritt-/Luftaustrittgitter darf NICHT abgedeckt oder anderweitig blockiert werden.
DAS GERÄT MUSS GEERDET WERDEN. Das Heizgerät darf nicht in übermäßig staubigen Bereichen verwendet werden.
Das Heizgerät darf nicht unmittelbar über oder unter einer fest installierten Steckdose oder Verteilerdose angebracht werden.
Vor Arbeiten am Produkt stets die Spannungsversorgung trennen.
Dieses Produkt darf nur an festen Wand- oder Deckenflächen montiert werden. Die Montage muss auf sichere Art und Weise erfolgen.
Die Versorgungskabel müssen eine ausreichende Strombelastbarkeit bieten und durch eine geeignete Sicherung geschützt sein.
Wenn das Gerät in einer Toilette oder einem Waschraum montiert ist, muss ein Trennschalter außerhalb des Waschraums neben der Eingangstür angebracht werden.
Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnissen unter Aufsicht bzw. nach Anleitung in der Verwendung des Geräts bedient werden. Die Reinigung und Benutzerwartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
Kinder unter 3 Jahren müssen ferngehalten werden, wenn sie nicht ständig unter Aufsicht stehen. Kinder im Alter von 3 bis 7 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert ist und sie beaufsichtigt oder über die sichere Verwendung des Geräts unterrichtet wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kindern im Alter von 3 bis 7 Jahren ist es untersagt, das Gerät an das Stromnetz anzuschließen, zu bedienen, zu reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchzuführen.

ACHTUNG: Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind. Dieses Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen verwendet werden, wenn diese von Personen bewohnt werden, die nicht in der Lage sind, den Raum selbständig zu verlassen, es sei denn, es findet eine ständige Überwachung statt.
Das Lufteintritt/Luftaustritt-Deckengitter darf NICHT abgedeckt oder anderweitig blockiert werden.

WARNUNG: DAS PRODUKT MUSS GEERDET WERDEN.

Anschluss nur an fest verlegte Leitungen! In der elektrischen Installation ist eine Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol (z. B. Sicherungsautomat) vorzusehen! Um Wartungsarbeiten durchführen zu können, muss eine Trennvorrichtung in der Nähe des Heizgeräts montiert werden.
Dieses Produkt darf nicht mit Wasser bespritzt oder in Wasser getaucht werden. Die Montage sollte so erfolgen, dass kein Teil des Produkts von einer Person berührt werden kann, die eine feste Badewanne oder Dusche benutzt.
Die Decke kann entweder aus Gipskarton (oder ähnlichem) oder aus abgehängten Deckenplatten bestehen.
In der Nähe des Heizgeräts dürfen KEINE brennbaren Materialien oder Sprays gelagert oder verwendet werden - BRANDGEFAHR.
Es besteht die Gefahr von Verletzungen, Stromschlägen oder Schäden am Heizgerät.
Die Verfahren zur manuellen Handhabung müssen jederzeit eingehalten werden.

ACHTUNG: UM ÜBERHITZUNG ZU VERMEIDEN, DARF DAS GERÄT NICHT ABGEDECKT WERDEN.

Ökodesinverordnung

Dieses Produkt erfüllt die Ökodesign-Anforderungen für elektrische ortsfeste Raumheizgeräte. Verordnung (EU) Nr. 2024/1103 der Kommission.

Art des Wämeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte ein Möglichkeit auswählen)	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontolle	Nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Nein
Mit elektronischem Raumtemperaturregler	Nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfacnennungen möglich)	
Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	Nein
Fern bedienungsoption	Nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Ja
Betriebszeitbegrenzung	Nein
Schwarzkugelsensor	Nein
Selbstlernfunktion	Nein
Regelungsgenauigkeit	Nein

Kontakt

Glen Dimplex UK Ltd

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel: 0344 879 3588

Technische Daten

Modellkennung(en):		AC3W	AC45W	AC6W
Nennwärmeleistung	Pnom	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Höhe (mm)		214	214	214
Breite (mm)		624	624	921
Tiefe (mm)		139	139	139
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	Pmin	N/A	N/A	N/A
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	Pmax,c	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Leistungsaufnahme				
Im Aus-Zustand	Po	N/A	N/A	N/A
Im Bereitschaftszustand	Psm	0.82 W	0.82 W	0.82 W
Im Leerlaufzustand	Pidle	N/A	N/A	N/A
Bereitschaftsbetrieb	Pnsm	N/A	N/A	N/A
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		Ja	Ja	Ja
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\eta_{s,on}$	92%	92%	92%

Alle Modelle	
Bedienelemente	• Am Gerät: Moduswahlschalter - Standby/Manuell/Wochenprogramm (Auto). Heizungswahlschalter - nur Ventilator/halbe Heizleistung/volle Heizleistung. Zweifarbige LED. • Bluetooth: Über die App. Der QR-Code zur Kopplung mit der App ist an der Seite des Geräts angebracht (Abb. 9). Dieser ist für die Erstaktivierung erforderlich. Bei Kopplung mit der ConfigR-App wird die Uhrzeit automatisch eingestellt. Ermöglicht die Einstellung der Uhrzeit und eines 7-Tage-Timers. Konfigurierbarer Rücklaufzeitraum.
Regeleinheitfunktionen	• Ein 7-Tage-Timer-Profil für den zeitgesteuerten Betrieb, Konfiguration über die ConfigR-App. • Ein Schalter Manuell/Wochenprogramm (Automatik) am Gerät für die Benutzerauswahl. • Option für permanente Betriebsmodi (volle Heizleistung, halbe Heizleistung, nur Ventilator). • Eine einfache Fernbedienung ist als Zubehör erhältlich. • ConfigR-App. • Adaptiver Start, Vorlaufzeitraum, einstellbarer Sollwertbereich (7 - 30 °C).
Aufbau	Stahlgehäuse mit Kunststoffverkleidung.
Installation	Lieferung mit Wandbefestigung.
Sicherheit	2 x manuell rücksetzbare Abschalteinrichtungen.
IP-Schutzart	IP21
Batterie-Backup	Keine. Wenn die Stromversorgung des Geräts länger als 24 Stunden unterbrochen wird, müssen Uhrzeit und Datum neu programmiert werden.
Spannungsversorgung	Anforderungen: 3-adrige Leitung für den Anschluss an eine abgesicherte Anschlussstelle, 1/N/PE, ~230 - 240 V, 50 Hz, Schutzklasse I, mit Schutzleiter.
Farbe/Oberfläche	Pulverbeschichtete Oberfläche. Verkehrsweiß (RAL 9016).
Zulassungen	CE und BEAB
Garantie	2 Jahre (ein zusätzliches Jahr bei Produktregistrierung möglich).
Herkunftsland	Nordirland
Hersteller	Dimplex (Glen Dimplex UK Limited)

Elektroinstallation

Die Elektroinstallation dieses Geräts muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden und den aktuellen IEE-Vorschriften für elektrische Installationen entsprechen. Es darf nur eine hitzebeständige, flexible Leitung mit PVC-Mantel und einem Mindestquerschnitt von 2,5 mm^2 verwendet werden. Nach IEC 60227/IEC 57, Temperaturklasse T90.

Installation

Dieses Gerät kann entweder an der Wand oder an der Decke befestigt werden - siehe Abb. 3 für verschiedene Befestigungspositionen. Drehen Sie das Gerät nicht um mehr als maximal 45º aus seiner nach unten gerichteten Position – siehe Abb. 3. Einzelheiten zur Befestigung sind nachfolgend in diesem Abschnitt „Installation“ zu finden. Bei breiten Türöffnungen können die Heizgeräte aneinandergereiht werden, wobei zwischen den einzelnen Geräten ein Abstand von mindestens 100 mm einzuhalten ist, damit der Temperaturfühler korrekt funktioniert.
Die Wandbefestigung als Orientierungshilfe verwenden (siehe „a“ in Abb. 4) und die Positionen der Löcher in der Wand oder Decke markieren (siehe „B“ in Abb. 2). Der Mindestabstand vom Boden bis zur Halterung beträgt 1,8 m. Die Halterung wie unter der Überschrift „Wand- oder Deckenmontage“ beschrieben anbringen. Bei der Installation ist ein Mindestabstand von 300 mm zur Seitenwand erforderlich (siehe Abb. 2).

Wand- oder Deckenmontage

Massive Ziegel- oder Betonblockwände müssen gebohrt und gedübelt werden (eine Wasserwaage als Hilfsmittel verwenden, um sicherzustellen, dass die Halterung waagerecht ausgerichtet ist). Wegen der verschiedenen Arten von Wandkonstruktionen sind keine Befestigungselemente enthalten. Es ist sicherzustellen, dass die richtigen Befestigungen verwendet werden. Der Dübel muss sich im festen Teil der Wand befinden, nicht nur in der Putzschicht.

Bei vertäfelten Innenwänden oder Decken ist es empfehlenswert, die Unterkonstruktion zu ermitteln, die Befestigungshalterung des Heizgeräts entsprechend zu positionieren und die mitgelieferten Schrauben zu verwenden. Wenn das Ständerwerk nicht gefunden werden kann, sind geeignete Wandbefestigungen zu verwenden, die mit einer Bohrmaschine – und nicht mit einem Vorstecher oder Schraubendreher – angebracht werden.

Das Heizgerät auf die Montagehalterung setzen und sicherstellen, dass die Pozidriv-Schrauben vollständig in die Schlitze der Halterung eingreifen.

Darauf achten, dass die gezahnte Metall-Unterlegscheibe (a) zwischen der Heizgeräthalterung (b) und der Wandhalterung (c) angeordnet ist. Das Heizgerät auf den gewünschten Neigungswinkel einstellen und anschließend die Befestigungsschraube (d) im Enddeckel (e) mit einem M5-Inbusschlüssel (f) gemäß Abbildung 5 fest anziehen.

Elektrischer Anschluss

Sicherstellen, dass das Heizgerät fest montiert ist und das Anschlusskabel vor der Inbetriebnahme des Geräts sicher fixiert ist.

Die Schrauben an beiden Enden des Luftaustrittgitters lösen (siehe Abbildung 6), um das Versorgungskabel an die Anschlussklemmen anschließen zu können – siehe Abbildung 7.

Das Netzkabel an der Außenseite der Rückwand (nicht auf der Innenseite) nach unten führen, durch die rückseitige Kabeleinführung und Kabelklemme führen und die Verbindung gemäß Abbildung 7 herstellen (siehe auch Abbildung 8 für Detailansichten der Kabelklemme).

In Abbildung 8 ist die Kabelklemme im Detail gezeigt.

Den Anschluss an die feste Verdrahtung über die in der Gerätemitte angeordnete Anschlussklemme vornehmen.

Das Austrittgitter wieder befestigen.

WICHTIG: Dieses Produkt kann nur betrieben werden, wenn die Erstinbetriebnahme mit der ConfigR-App erfolgt ist.

Thermische Sicherheitsabschalteinrichtungen

Das Produkt ist mit zwei thermischen Sicherheitsabschalteinrichtungen ausgestattet. Wenn vom Gerät bei ungewöhnlichen Betriebsbedingungen eine Überhitzung festgestellt wird, werden die Heizstäbe automatisch abgeschaltet.

Eine Überhitzung kann unter anderem durch die folgenden Bedingungen verursacht werden.

1. Die Lufteintritt-/Luftaustrittgitter sind blockiert.
2. Die innere Belüftung ist durch Staub- und Flusenbildung beeinträchtigt.
3. Die Gebläseeinheit wird gestoppt.

HINWEIS:
Wenn die Abschalteinrichtung ausgelöst wird, läuft der Ventilator möglicherweise weiter, um sicherzustellen, dass die Elemente gekühlt werden und die gesamte interne Wärme abgeleitet worden ist. Das nachfolgende Rücksetzverfahren befolgen, um das Gerät wieder in den Normalbetrieb zu versetzen.

Verfahren zum Rücksetzen der Abschalteinrichtung(en)

Zum Rücksetzen der Abschalteinrichtung(en) die nachfolgenden Schritte befolgen

1. Die Stromversorgung trennen.
2. Feststellen, warum die Abschalteinrichtung ausgelöst wurde, und die Ursache beheben.

HINWEIS:
Dies sollte nur von kompetenten Personen durchgeführt werden, die Erfahrung mit der Reparatur von Elektrogeräten haben und sich der möglichen Gefahren bewusst sind.

3. 3. Nach einer kurzen Abkühlphase des Heizgeräts die Taste(n) für das Zurücksetzen der Abschaltvorrichtung drücken, um das Gerät wieder zu aktivieren, sodass die Stromzufuhr zum Heizgerät wiederhergestellt wird und der normale Betrieb möglich ist.

Erstinbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme dieses Produkts muss mit der ConfigR-App erfolgen.
Dieses Produkt kann nur in Betrieb genommen und zum Heizen verwendet werden, wenn die Konfiguration mit der ConfigR-App vorgenommen wird.

Der nachfolgende QR-Code führt direkt zur ConfigR-App in den App-Stores von Android und Apple, wo detaillierte Informationen zur Einrichtung des Heizgeräts zu finden sind.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Herstellen einer Verbindung mit der ConfigR-App:

1. Die ConfigR-App mit dem oben angegebenen QR-Code herunterladen.
2. Die App öffnen und auf „Registrieren/Anmelden“ klicken, um auf ein bestehendes Konto zuzugreifen oder ein neues Konto zu registrieren.

3. In der ConfigR-App auf die Schaltfläche „+ Neues Produkt hinzufügen“ klicken und anschließend entweder den an der Seite des Produkts angebrachten QR-Code scannen oder die ebenfalls an der Seite des Produkts angegebene GDID und den Pin-Code (Abb. 9) manuell eingeben.

HINWEIS:
Wenn Sie das Produkt mit der ConfigR-App verbinden, erhalten Sie möglicherweise eine Benachrichtigung, dass ein Software-Update über die Cloud verfügbar ist. Damit Sie von den neuesten Funktionen und Sicherheitsupdates profitieren können, empfehlen wir Ihnen, die Software zu aktualisieren, sobald eine neue Version verfügbar ist.

4. Das Produkt muss jetzt in den Bluetooth-Kopplungsmodus versetzt werden. Dazu entweder Schritt (a) oder Schritt (b) unten ausführen.

   (a) Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, zunächst vergewissern, dass der Modusschalter entweder auf Manuell oder Wochenprogramm (Auto), (Abb. 10) und nicht auf die Position „Standby 0“ eingestellt ist. Anschließend das Gerät an das Stromnetz anschließen. Das Produkt signalisiert zwei Minuten lang die Bereitschaft für die Bluetooth-Kopplung.

   (b) Wenn das Produkt bereits eingeschaltet ist, gibt es zwei Möglichkeiten;

      i) Das Produkt vom Stromnetz trennen und 5 Sekunden warten. Vergewissern, dass der Modusschalter entweder auf den Manuell oder Wochenprogramm (Auto) (Abb. 10) und nicht auf die Position Standby [symbol] eingestellt ist. Anschließend das Gerät an das Stromnetz anschließen, oder,

      ii) Den Modusschalter entweder auf Manuell oder Wochenprogramm (Auto) einstellen. (Abb. 10). Das Produkt signalisiert zwei Minuten lang die Bereitschaft für die Bluetooth-Kopplung.

Während der Kopplung wechselt die LED-Anzeige (Abb. 10) zwischen rot und grün, während eine Reihe von Pieptönen ertönt. Nach der erfolgreichen Kopplung bestätigt die ConfigR-App den Abschluss und die Pieptöne verstummen. Zu diesem Zeitpunkt sind Datum und Uhrzeit des Mobilgeräts mit dem Gerät synchronisiert, was für den Heizungsbetrieb unerlässlich ist.

Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, kann das Gerät in allen Modi als eigenständiges Gerät betrieben werden. Es ist auch möglich, das Gerät über die ConfigR-App zu steuern und neu zu konfigurieren.

Bedeutung der LED-Anzeigen

LED-Zustand	Erläuterung
Einfarbig rot (Komfort AUS - außerhalb der geplanten Zeitblöcke)	1. Nach der Erstinstallation und im ungekoppelten Zustand. Mit der ConfigR-App koppeln, damit das Gerät funktioniert. 2. Gekoppelt, im Standby- oder Komfort AUS-Modus, außerhalb eines geplanten Heizblocks.
Einfarbig grün (Komfort EIN - während der geplanten Zeitblöcke)	1. Das Gerät wurde erfolgreich und die ConfigR-App wurde geschlossen. 2. Das Gerät ist gekoppelt, befindet sich im Komfort EIN-Modus, arbeitet innerhalb eines geplanten Einschaltzeitraums und liefert Wärme
Blinkt rot und grün	Zeigt an, dass die Kopplung mit der ConfigR-App im Gange ist.
Blinkt rot	Fehleranzeige. 1. Die LED blinkt einmal pro Sekunde (1 Hz) rot. Dies weist auf eine Betriebsstörung des Geräts hin. Die ConfigR-App hilft bei der Störungsbehebung. 2. Nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen blinkt die rote LED, da das Wochenprogramm zurückgesetzt wurde und mit der ConfigR-App neu konfiguriert werden muss.
Signaltöne	1. Ein kurzer Piepton bestätigt die erfolgreiche Kopplung mit der ConfigR-App oder eine Statusänderung. 2. Während des Kopplungsprozesses ertönen mehrere Pieptöne.
LED aus	Standby-Modus

Adaptiver Start (nur Wochenplanmodus)

Das Steuergerät verfügt über eine Funktion „Adaptiver Start“, mit der es die Heizmerkmale des Raums erfassen kann, um festzustellen, wann mit dem Heizen begonnen werden muss, damit die eingestellte Zieltemperatur vor dem geplanten „Heizen ein“-Zeitraum erreicht werden kann. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert, kann aber über die ConfigR-App deaktiviert werden.

Bedienung

Schalter (siehe Abb. 10)	Symbol	Funktion	
Oberer Schalter Modusauswahl		Wochenprogramm (Auto)	Das Gerät ist so programmiert, dass es nach einem vorkonfigurierten Wochenprogramm arbeitet, in dem sowohl Zeit- als auch Temperatureinstellungen festgelegt sind. Das Wochenprogramm kann nur über die ConfigR-App angepasst werden. Eine LED-Anzeige zeigt an, ob das Gerät in einem geplanten Zeitblock in Betrieb ist (GRÜN, Komfort EIN) oder zwischen geplanten Zeitblöcken (ROT, Komfort AUS) betrieben wird.
		Standby	Das Gerät befindet sich im Standby-Modus, ist eingeschaltet und wartet auf Benutzereingaben.
		Manuell	Das Gerät läuft auf unbestimmte Zeit, um eine voreingestellte Raumtemperatur aufrechtzuerhalten, bis der Benutzer eine Änderung vornimmt. Die Raumtemperatur ist standardmäßig auf 30 °C eingestellt, kann aber in der ConfigR-App konfiguriert werden.
Unterer Schalter Heizungswahl		Volle Heizleistung	Das Gerät wird mit der maximalen Leistung betrieben.
		Halbe Heizleistung	Das Gerät wird mit 50 % der maximalen Leistung betrieben.
		Nur Ventilator	Umwälzung der Luft, Heizleistung beträgt 0 %.



HINWEIS:

LED-Anzeigen: Grün bedeutet Komfort EIN,
Rot bedeutet Komfort AUS.
Wenn die Anzeige blinkt, wird damit signalisiert, dass Fehler vorliegen.

Signaltöne werden zur Signalisierung von Zustandsänderungen und Fehlerbenachrichtigungen verwendet.

Optionales Zubehör - Fernbedienung

Zur Vervollständigung des Über-Tür-Heizgeräts ist eine Fernbedienung als optionales Zubehör erhältlich. Wenn das Heizgerät mit der Fernbedienung gekoppelt ist, kann auf verschiedene Betriebsmodi und Funktionen zugegriffen werden.
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Lieferanten und auf unserer Website dimplex.co.uk.

Modell: ACWRMC-Nr.: 500004955

Reinigung

WARNUNG - DAS HEIZGERÄT VOR DER REINIGUNG IMMER VON DER STROMVERSORGUNG TRENNEN.

Allgemeine Reinigung

Bevor mit der Reinigung begonnen wird, das Heizgerät von der Stromversorgung trennen und abkühlen lassen. Das äußere Erscheinungsbild kann durch gelegentliches Abwischen mit einem feuchten Tuch erhalten werden. Um Flecken zu entfernen, genügt es, eine schwache Seifenlösung aufzutragen und anschließend trocken zu wischen. Es muss darauf geachtet werden, dass keine Feuchtigkeit in das Produkt eindringt.

Recycling



Für elektrische Produkte, die innerhalb der Europäischen Union verkauft werden.

Am Ende der Lebensdauer des Elektrogeräts darf dieses nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Das Gerät bitte dem Recycling zuführen, sofern entsprechende Einrichtungen zur Verfügung stehen. Informationen zur Entsorgung und zum Recycling im jeweiligen Land können bei den örtlichen Behörden oder beim Händler erfragt werden.

Batterien müssen ordnungsgemäß gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU entsorgt oder recycelt werden.

Die Verpackung sollte nach Möglichkeit recycelt werden.

Außerhalb des Vereinigten Königreichs

Garantie/Gewährleistung: Weitere Informationen können beim örtlichen Dimplex-Händler angefordert werden. Technische Beratung und Service: Wenden Sie sich an den örtlichen Dimplex-Vertriebspartner.

Glen Dimplex Deutschland GmbH Tel.: +49 9221 709 606
Am Goldenen Feld 18 Fax.: +49 9221 924 606
D - 95326 Kulmbach E-Mail: elektroheizung@dimplex.de

© Glen Dimplex UK Ltd. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.

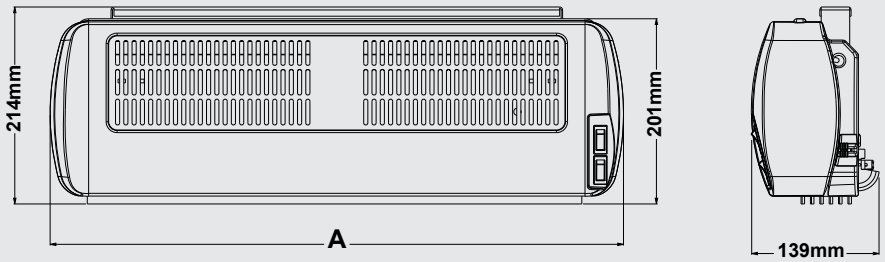
Installation et instructions de service
Radiateur ACW Over Door

FR

Dimensions

Modèle	A
AC3W	624mm
AC45W	624mm
AC6W	921mm

Fig. 1



Ce produit ne peut pas fonctionner sans avoir été configuré à l'aide de l'application ConfigR.

IMPORTANT: LISEZ AVEC SOIN LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR VOUS Y RÉFÉRER PLUS TARD. Notez également les informations figurant sur l'appareil.

CONSIGNE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE.

NE PAS COUVRIR NI OBSTRUER l'entrée d'air ou la grille de sortie.
S'ASSURER QUE L'APPAREIL EST RELIÉ À LA TERRE. Ne pas utiliser ce radiateur dans des endroits extrêmement poussiéreux.
Ce radiateur ne doit pas être installé juste au-dessus ou en dessous d'une prise de courant fixe ou d'une boîte de connexion.
Ne jamais oublier de couper l'alimentation avant de travailler sur le produit.
Ce produit doit être monté en toute sécurité sur un mur ou un plafond solide.
S'assurer que les câbles d'alimentation ont une capacité de charge électrique adéquate et sont protégés par un fusible approprié.
Si l'appareil est monté dans un wc ou une salle de bain, prévoir un commutateur d'isolement à l'extérieur, à proximité de la porte d'entrée.
Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou aient reçu des consignes quant à l'utilisation de l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
Éloignez les enfants de moins de 3 ans ou ne les laissez pas sans surveillance. Les enfants âgés de 3 à 8 ans peuvent allumer ou éteindre l'appareil uniquement si celui-ci est placé ou installé dans la position d'utilisation normale prévue, et s'ils sont supervisés ou s'ils ont reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et s'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas brancher, régler ou nettoyer l'appareil, ni procéder à son entretien.
ATTENTION - Certains éléments de ce produit peuvent être très chauds et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être exercée en la présence d'enfants ou de personnes vulnérables. N'utilisez pas ce radiateur dans une petite pièce si celle-ci est occupée par des individus ne pouvant pas la quitter par leurs propres moyens, sauf si une surveillance permanente est fournie.

NE PAS COUVRIR NI OBSTRUER l'entrée d'air/la grille de sortie au plafond.

AVERTISSEMENT : S'ASSURER QUE LE PRODUIT EST RELIÉ À LA TERRE.
Un isolateur adapté au câblage fixe des locaux doit être prévu à proximité de l'emplacement définitif du panneau de commande. Un isolateur doit être installé près du radiateur pour permettre la maintenance.
Ce produit doit être protégé contre les projections d'eau ou l'immersion et doit être monté de manière à éviter tout contact avec une personne qui prend un bain ou une douche.
Le plafond peut être en placoplâtre (ou similaire) ou constitué de dalles suspendues.
NE PAS stocker ni utiliser de matériaux inflammables ou aérosols à proximité du radiateur - RISQUE D'INCENDIE.
Risque de blessure, électrocution ou endommagement possible de l'appareil.
S'assurer du respect des procédures de manipulation appropriées en toutes circonstances.
ATTENTION : AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE SURCHAUFFE, NE PAS COUVRIR LE RADIATEUR.

Directive relative aux produits liés à l'énergie

Ce produit répond aux exigences d'écoconception applicables aux appareils de chauffage électrique d'appoint fixes. Règlement (UE) 2024/1103 de la Commission.

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
Contrôle électronique de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Non
Option contrôle à distance	Non
Contrôle adaptatif de l'activation	Oui
Limitation de la durée d'activation	Non
Capteur à globe noir	Non
Fonctionnalité d'auto-apprentissage	Non
Exactitude des réglages	Non

Coordonnées
Glen Dimplex UK Ltd
Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF
Tel: 0344 879 3588

Caractéristiques techniques

Référence(s) du modèle:		AC3W	AC45W	AC6W
Puissance thermique nominale	Pnom	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Hauteur (mm)		214	214	214
Largeur (mm)		624	624	921
Profondeur (mm)		139	139	139
Puissance thermique minimale (indicative)	Pmin	N/A	N/A	N/A
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Consommation				
En mode arrêt	Po	N/A	N/A	N/A
En mode veille	Psm	0.82 W	0.82 W	0.82 W
En mode ralenti	Pidle	N/A	N/A	N/A
En mode veille avec maintein de la connexion au réseau	Pnsm	N/A	N/A	N/A
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		Oui	Oui	Oui
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	$\eta_{s,on}$	92%	92%	92%

Tous les modèles	
Commande	• Embarquée : Commutateur de sélection du mode - Veille/Manuel/Programmé (auto). Commutateur de sélection de la chaleur - Ventilateur uniquement/Chaleur partielle/Chaleur totale. LED bicolore. • Bluetooth : Via appli. Le code QR à associer à l'appli est apposé sur le côté de l'appareil (fig. 9). Nécessaire à la première mise en service. Avec l'appli ConfigR, l'heure est réglée automatiquement. Possibilité de régler l'heure et la minuterie sur 7 jours. Période de retour en arrière configurable.
Fonctions de l'unité de régulation	• Profil de minuterie sur 7 jours pour opération programmée, configuration via l'appli ConfigR. • Commutateur Manuel/Programmé (auto) sur l'appareil pour permettre à l'utilisateur de choisir. • Option de modes de fonctionnement permanents (puissance élevée, faible, ventilateur uniquement). • Une télécommande simple SKU est disponible en option. • Appli ConfigR. • Démarrage adaptatif, délai préalable, plage de consigne ajustable (7-30°C).
Construction	Boîtier en acier avec moulures en plastique.
Installation	Livré avec support pour montage mural.
Sécurité	2 x coupe-circuit à réenclenchement manuel.
Indice de protection IP	IP21
Batterie de secours	Néant. L'heure et la date doivent être reprogrammées en cas de coupure du courant électrique pendant plus de 24 heures.
Alimentation	Nécessite : 3 conducteurs pour installation avec dérivation fusible, 1/N/PE ~230-240 V, 50Hz Classe I, avec câble de mise à la terre.
Couleur/Finition	Revêtement thermolaqué. Blanc signalisation (RAL9016).
Approbations	CE + BEAB
Garantie	2 ans (une année supplémentaire offerte avec l'enregistrement du produit).
Pays d'origine	Irlande du Nord
Fabriquant	Dimplex (Glen Dimplex UK Limited)

Système électrique

L'installation de l'appareil doit être confiée à un électricien compétent et respecter les règlementations actuelles en matière de câblage IEE. Utiliser uniquement un cordon souple gainé de chlorure de polyvinyle ordinaire résistant à la chaleur, d'une section minimale de 2,5 mm^2. CEI60227 CEI57, classé T90.

Installation

Cet appareil peut faire l'objet d'un montage au mur ou au plafond ; voir à la fig. 3 les différentes positions de fixation et d'installation. Ne pas faire pivoter l'appareil au-delà d'un maximum de 45º à partir de sa position vers le bas - voir Fig. 3. La section suivante présente cette opération de manière détaillée. Les radiateurs peuvent être montés bout à bout au dessus d'une porte large, en laissant un espace d'au moins 100 mm entre chaque appareil pour que la sonde de température puisse fonctionner correctement.

En utilisant le support pour montage mural comme guide (voir 'a' dans fig. 4), marquer les positions des trous sur le mur ou le plafond (voir 'B' dans fig. 2). Une hauteur minimale de 1,8 mètre est requise entre le sol et le support. Fixer le support en position selon les étapes décrites à la section 'Montage au mur ou au plafond'. Respecter une distance de montage minimale de 300 mm par rapport au mur latéral (voir fig. 2).

Montage au mur ou au plafond

Les murs en briques massives ou en béton doivent être percés et chevillés (utiliser un niveau à bulle pour être sûr que le support est à niveau). En raison des différents types de matériaux employés, les fixations ne sont pas fournies. Veillez à employer les fixations appropriées. La cheville doit être placée dans la partie massive du mur et non pas dans la couche de plâtre.

En présence de murs intérieurs ou de plafonds revêtus de panneaux, il est préférable de placer les montants, de positionner le support de radiateur en conséquence et d'utiliser les vis fournies. S'il n'est pas possible de placer les montants, utiliser des fixations murales appropriées avec une perceuse plutôt qu'avec un poinçon ou un tournevis.

Placer le radiateur sur le support de montage en veillant à ce que les vis à tête pozi soient parfaitement engagées dans les fentes du support.

Il est important que la rondelle métallique dentelée (a) se trouve entre le support de radiateur (b) et le support pour montage mural (c). Ajuster radiateur à l'angle souhaité puis serrer fermement la vis de fixation (d) dans l'embout (e) à l'aide d'une clé hexagonale M5 ou d'une clé Allen (f) comme indiqué à la fig. 5.

Branchements électriques

S'assurer que le radiateur est bien fixé et que le câble d'alimentation est correctement attaché avant de mettre l'appareil en marche.

Desserrer les vis à gauche et à droite de la grille d'évacuation (voir fig. 6) pour accéder aux bornes de connexion du câble d'alimentation - voir fig. 7.

Faire descendre le câble de puissance à l'extérieur du panneau arrière (et non à l'intérieur) en lui faisant franchir le serre-câble et effectuer le branchement comme indiqué à la fig. 7 (voir également la fig. 8 pour des vues détaillées du serre-câble).

La fig. 8 montre les détails du serre-câble.

La connexion au câble fixe doit être effectué via le bornier monté au centre du produit.

Remettre en place la grille d'évacuation.

IMPORTANT:
Ce produit doit être mis en route à l'aide de l'appli ConfigR, sinon il ne fonctionnera pas.

Coupe-circuits de sécurité thermiques

Le produit est équipé de deux coupe-circuits de sécurité thermiques. En cas de dysfonctionnement, la détection d'une surchauffe entraîne la coupure automatique des résistances électriques.

La surchauffe peut être provoquée par les conditions suivantes qui, cependant, ne sont pas exhaustives.

1. Obstruction des grilles d'entrée ou de sortie d'air.
2. La ventilation interne est gênée par l'accumulation de poussière ou de résidus.
3. Le ventilateur se bloque.

REMARQUE :
Si le coupe-circuit intervient, le ventilateur peut continuer à fonctionner afin d'assurer le refroidissement des éléments et la dissipation complète de la chaleur interne. Suivre la procédure de réinitialisation ci-dessous pour que l'appareil puisse reprendre son fonctionnement normal.

Procédure de réinitialisation des coupe-circuits

Suivre les étapes ci-dessous pour réinitialiser les coupe-circuits

1. Débrancher l'alimentation électrique.
2. Déterminer ce qui a provoqué le coupe-circuit et en éliminer les causes.

REMARQUE :
Cette procédure est réservée aux personnes compétentes expérimentées dans le domaine de la réparation d'appareils électriques et ayant parfaitement conscience des risques éventuels que cela implique.

3. Après quelque temps (l'appareil doit être froid), appuyer sur le(s) bouton(s) de coupe-circuit pour réactiver l'appareil qui, une fois sous tension, peut reprendre son fonctionnement normal.

Première mise en marche

Ce produit doit être mis en route à l'aide de l'appli ConfigR.
Ce produit ne fonctionnera pas et ne produira pas de chaleur sans avoir été configuré à l'aide de l'application ConfigR.

Le code QR ci-dessous vous connecte directement à l'appli ConfigR des app stores Android et Apple où vous trouverez toutes les informations nécessaires à la configuration du radiateur.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Pour se connecter à l'appli ConfigR ;

1. Télécharger l'appli ConfigR à l'aide du code QR ci-dessus.
2. Ouvrir l'appli et cliquer sur 'Inscription/Connexion' pour accéder à un compte existant ou créer un nouveau compte.

3. Dans l'appli ConfigR, cliquer sur le bouton '+ Ajouter nouveau produit' puis scanner le code QR sur la face latérale du produit ou saisir le GDID et le code Pin (fig. 9) indiqué sur le côté du produit.
4. Le produit doit maintenant être placé en mode d'appairage Bluetooth ; suivre l'étape (a) ou (b) ci-dessous.

REMARQUE:
Lorsque vous connectez le produit à l'application ConfigR, vous pouvez recevoir une notification indiquant qu'une mise à jour logicielle est disponible sur le portail cloud. Pour bénéficier des dernières fonctionnalités et améliorations de sécurité, nous vous recommandons de mettre à jour le logiciel dès qu'une nouvelle version est disponible.

(a) Si le produit est sur OFF, s'assurer en premier lieu que la bascule de sélection du mode se trouve sur Manuel/Mode permanent ou Mode programmé (auto), (fig. 10) et non pas en position de veille 0. Placer alors l'appareil sur ON qui affichera un temps d'appairage à Bluetooth de deux minutes.

(b) Si le produit est déjà sur ON, deux options sont possibles;

i) Placer le produit sur OFF et attendre 5 secondes. S'assurer que la bascule de sélection du mode se trouve sur Manuel/Mode permanent ou Mode programmé (auto), (Fig. 10) (fig. 10) et non pas en position de Veille [symbole]. Placer ensuite le produit sur ON ou,

ii)commuter la bascule de sélection du mode sur Manuel/Mode permanent ou Mode programmé (auto). (Fig. 10). L'appareil va lors afficher un temps d'appairage à Bluetooth de deux minutes.

Pendant l'appairage, le voyant LED (fig. 10) passe du rouge au vert en émettant une série de bips sonores. Une fois l'appairage terminé avec succès, l'appli ConfigR confirme son achèvement et les bips s'arrêtent. La date et l'heure du dispositif mobile sont désormais synchronisées sur celles de l'appareil, ce qui est essentiel au fonctionnement du radiateur.

Dès que l'appairage est terminé, l'appareil peut fonctionner dans tous les modes et en toute autonomie. Il est également possible de commander et de reconfigurer l'appareil à l'aide de l'appli ConfigR.

Interprétations du voyant LED

État LED	Explication
Rouge constant (Confort OFF - hors des périodes de chauffage programmées)	1. À la première installation et avant l'appairage. Appairer l'appareil à l'appli ConfigR pour qu'il puisse fonctionner. 2. Appairé, en mode Veille ou Confort OFF, hors d'une période de chauffage programmée.
Vert constant (Confort ON - pendant les périodes de chauffage programmées)	1. L'appareil a été apparié avec succès et l'application ConfigR a été fermée 2. Appairé, l'appareil est en mode Confort ON et fonctionne sur une période de chauffage programmée.
Rouge et vert clignotant	Indique que l'appairage à l'appli ConfigR est en cours.
Rouge clignotant	Signale une erreur. 1. La LED clignote en rouge une fois par seconde (1Hz) : ceci indique un défaut dans le fonctionnement de l'appareil. Consulter l'appli ConfigR pour le dépannage. 2. Après la réinitialisation d'usine, la LED rouge clignotera, car le programme de confort a été réinitialisé et doit être reconfiguré à l'aide de l'application ConfigR.
Signal acoustique	1. Un bip bref confirme le succès de l'appairage à l'appli ConfigR ou des changements d'état. 2. Bips en série pendant la procédure d'appairage
LED éteinte	Mode veille.

Démarrage adaptatif (mode Programmé uniquement)

L'unité de commande possède une fonction de Démarrage adaptatif qui lui permet d'appréhender les caractéristiques de chauffage de la pièce afin de déterminer quand le chauffage doit démarrer pour pouvoir atteindre la température de consigne réglée avant la période de « chauffage actif » programmée. Cette fonction est activée par défaut (prête à l'emploi) mais peut être désactivée à l'aide de l'appli ConfigR.

Fonctionnement

Bascule (voir Fig. 10)	Icône	Fonction	
TBascule du haut Mode Sélection		Programmé (auto)	L'appareil est programmé pour fonctionner suivant un schéma préconfiguré qui définit aussi bien les paramètres de temps que de température. Ce schéma ne peut être modifié qu'avec l'appli ConfigR. Un voyant LED indique si l'appareil fonctionne sur une période de chauffage programmée VERT (Confort ON) ou entre des périodes de chauffage programmées ROUGE (Confort OFF).
		Veille	L'appareil se trouve en mode Veille, sous tension dans l'attente d'une intervention de l'utilisateur.
		Manuel/Permanent	L'appareil fonctionne en permanence afin de maintenir une température ambiante préréglée ou tant que l'utilisateur n'intervient pas. La température ambiante est réglée sur 30°C par défaut mais peut être configurée dans l'appli ConfigR.
Bascule du bas Sélection de la chaleur		Chaleur totale	L'appareil fonctionne au maximum de sa puissance.
		Chaleur partielle	L'appareil fonctionne à la moitié de sa puissance.
		Ventilateur seul	Circulation d'air, sans puissance calorifique.

REMARQUE :
Voyants LED : Vert signifie Confort ON,
Rouge Confort OFF.
Le voyant clignote en cas d'erreur.
Des signaux acoustiques se déclenchent en cas de changements d'état ou d'erreur.

Accessoire optionnel - Télécommande

Une télécommande est disponible sous forme d'accessoire optionnel en complément du radiateur à rideau d'air. L'appairage du radiateur à la télécommande permet d'accéder à différents modes opératoires et fonctionnalités.
Pour tout complément d'information, veuillez contacter votre revendeur ou consulter notre site web, dimplex.co.uk

Modèle: ACWRMC No.: 500004955

Nettoyage

AVERTISSEMENT - TOUJOURS DÉBRANCHER LE RADIATEUR AVANT DE PROCÉDER À SON NETTOYAGE.

Nettoyage général

Avant de commencer le nettoyage, couper l'alimentation électrique du radiateur et le laisser refroidir. Pour conserver l'aspect extérieur soigné de l'appareil, l'essuyer de temps en temps avec un chiffon humide ; pour éliminer les taches, utiliser une solution savonneuse peu concentrée puis essuyer. Il faut veiller à éviter toute intrusion de moisissure dans l'appareil.

Recyclage



Pour les produits électriques vendus au sein de la Communauté européenne.
À la fin de sa vie utile, ne mettez pas au rebut ce produit électrique avec les déchets ménagers.
Veuillez recycler les produits dans des installations appropriées. Consultez l'autorité locale ou votre revendeur pour bénéficier de conseils en matière de recyclage dans votre pays.
Éliminez ou recyclez les batteries conformément à la directive 2012/19/UE relative aux DEEE.
Dans la mesure du possible, recyclez les emballages.

Hors du Royaume-Uni

Garantie : Contactez votre revendeur Dimplex local pour tout complément d'information.
Conseil et support technique : Contactez votre revendeur Dimplex local.

Glen Dimplex Deutschland GmbH Tél. : +49 9221 709 606
Am Goldenen Feld 18 Fax : +49 9221 924 606
D - 95326 Kulmbach Courriel : elektroheizung@dimplex.de

© Glen Dimplex UK Ltd. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.

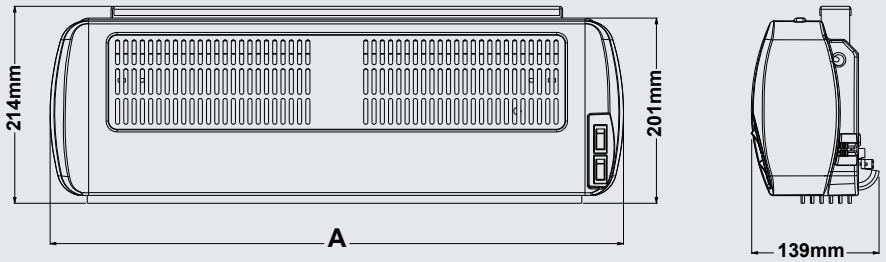
Installatie- en bedieningsinstructies
ACW Verwarmd Luchtgordijn

NL

Afmetingen

Model	A
AC3W	624mm
AC45W	624mm
AC6W	921mm

Afb. 1



Het product zal pas werken nadat het met de ConfigR-app in gebruik is genomen.

BELANGRIJK: LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN BEWAAR DEZE GOED OM DEZE LATER NOGMAALS TE KUNNEN RAADPLEGEN. Houd u ook aan de informatie die op het apparaat is aangebracht.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZING.

Het luchtinlaat- of luchtuitlaatrooster NIET AFDEKKEN OF BLOKKEREN.

HET APPARAAT DIENT GEAARD TE WORDEN. Gebruik deze verwarming niet in zeer stoffige omgevingen.

De verwarming mag niet direct boven of onder een vast stopcontact of aansluitdoos worden aangebracht.

Schakel altijd de stroomvoorziening uit voordat u werkzaamheden aan het product uitvoert.

Het product mag voor de veiligheid uitsluitend aan een draagkrachtige wand- of plafondoppervlak worden gemonteerd.

Zorg ervoor dat de stroomvoorzieningskabels voldoende stroom kunnen vervoeren en met een geschikte zekering worden beveiligd.

Als het apparaat in een toilet- of wasruimte wordt gemonteerd, moet buiten deze ruimte naast de toegangsdeur een scheidingsschakelaar worden aangebracht.

Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits dit onder toezicht gebeurt of zij over het gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd. Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden die door de gebruiker kunnen worden uitgevoerd, mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt blijven, tenzij zij onder voortdurend toezicht staan. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen, mits het apparaat op de beoogde normale gebruiksstand is geplaatst of geïnstalleerd, en de kinderen het apparaat onder toezicht bedienen of over het veilige gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de gevaren begrijpen. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet op het stopcontact aansluiten, regelen en reinigen of onderhoud uitvoeren dat door de gebruiker mag worden uitgevoerd.

LET OP - Sommige onderdelen van het product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Bij aanwezigheid van kinderen en kwetsbare personen is het belangrijk om extra oplettend te blijven. Gebruik deze verwarming niet in kleine ruimtes waarin personen aanwezig zijn die de ruimte niet zelfstandig kunnen verlaten, tenzij er voortdurend toezicht is.

Het plafondrooster voor de luchtinlaat of -uitlaat NIET AFDEKKEN OF BLOKKEREN.

WAARSCHUWING: ZORG ERVOOR DAT HET PRODUCT GEAARD WORDT.

Naast de uiteindelijke positie van het schakelpaneel moet een geschikte isolatieschakelaar in de vaste bedrading van het gebouw worden aangebracht. Deze isolator moet dicht bij de verwarming worden aangebracht om onderhoud te kunnen uitvoeren.

Het product mag niet worden blootgesteld aan spatwater of onderdompeling, en moet zodanig worden gemonteerd dat geen enkel deel ervan kan worden aangeraakt door een persoon die een bad of douche neemt.

Het plafond kan uit gipsplaten (of een vergelijkbaar materiaal) of systeemplafondplaten bestaan.

Bewaar of gebruik GEEN ontvlambare materialen of sprays in de buurt van de verwarming - BRANDGEVAAR.

Hierdoor kunnen letsel, elektrische schokken of schade aan de verwarming optreden.

Zorg ervoor dat te allen tijde de juiste procedures voor handmatige bediening worden nageleefd.

LET OP: NIET AFDEKKEN OM OVERVERHITTING TE VOORKOMEN.

Ecodesign-verordening

Dit product voldoet aan de Ecodesign-eisen voor elektrische stationaire ruimteverwarmingstoestellen. Verordening (EU) nr. 2024/1103 van de Commissie.

Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Einstufige Wämeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Neen
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Neen
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	Neen
Mit elektronischem Raumtemperaturregler	Neen
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	Neen
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	Ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	Neen
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	Neen
Fernbedienungsoption	Neen
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Ja
Betriebszeitbegrenzung	Neen
Schwarzkugelsensor	Neen
Selbstlernfunktion	Neen
Regelungsgenauigkeit	Neen

Contact

Glen Dimplex UK Ltd

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel: 0344 879 3588

Technische gegevens

Modellkennung(en):		AC3W	AC45W	AC6W
Nennwärmeleistung	Pnom	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Hoogte (mm)		214	214	214
Breedte (mm)		624	624	921
Diepte (mm)		139	139	139
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	Pmin	N/A	N/A	N/A
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	Pmax,c	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Leistungsaufnahme				
Im Aus-Zustand	Po	N/A	N/A	N/A
Im Bereitschaftszustand	Psm	0.82 W	0.82 W	0.82 W
Im Leerlaufzustand	Pidle	N/A	N/A	N/A
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Pnsm	N/A	N/A	N/A
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige		Ja	Ja	Ja
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\eta_{s,on}$	92%	92%	92%

Alle modellen	
Besturing	• Op het apparaat: Moduskeuzeschakelaar - Stand-by/Handbediend/Programma (Auto). Warmtekeuzeschakelaar - Alleen ventilator/Halve warmte/Volle warmte. Tweekleurige led. • Via Bluetooth: Met de app. QR-code op de zijkant van het apparaat (afb. 9) voor koppeling met de app. Vereist voor de eerste activering. Tijd wordt automatisch ingesteld als apparaat met ConfigR-app wordt gekoppeld. Instelling van tijd en weekprogramma. Configureerbare nalooptijd.
Functies van de regeleenheid	• Het weekprogramma voor een automatische werking is configureerbaar via de ConfigR-app. • Een schakelaar Handbediend/Programma (Auto) op het apparaat die door de gebruiker kan worden ingesteld. • Modi voor permanente werking (hoog, laag, alleen ventilator). • Er is een optionele eenvoudige afstandsbediening SKU leverbaar. • ConfigR-app. • Adaptieve start, voorverwarmingsperiode, instelbaar bereik (7-30 °C).
Constructie	Stalen behuizing met kunststof gietstukken.
Installatie	Geleverd inclusief wandmontagehouder.
Veiligheid	2 x Handmatig resetbare beveiligingsschakelaars.
IP-classificatie	IP21
Back-upbatterij	Geen. Als de stroomvoorziening van het product langer dan 24 uur uitvalt, moeten de tijd en datum opnieuw worden geprogrammeerd.
Stroomvoorziening	Vereist: Gezekerde vaste drieaderige aftakkabel, 1/N/PE ~230-240 V, 50 Hz, Klasse I, met aardedraad.
Kleur / Afwerking	Poedercoating. Verkeerswit (RAL9016).
Goedkeuringen	CE + BEAB
Garantie	2 jaar (na productregistratie een jaar extra garantie beschikbaar).
Land van herkomst	Noord-Ierland
Fabrikant	Dimplex (Glen Dimplex UK Limited)

Elektrisch

De installatie van het apparaat moet door een bevoegde elektrotechnicus en in overeenstemming met de actuele IEE-bedradingsvoorschriften worden uitgevoerd. Er mag alleen gebruik worden gemaakt van een hittebestendig, flexibel snoer met een minimale draadmaat van 2,5 mm2 en een gewone pvc ommanteling. IE60227, IEC57, ontworpen voor T90.

Installatie

Het apparaat kan aan een wand of plafond worden gemonteerd - zie afb. 3 voor de verschillende bevestigingsstanden en de paragraaf 'Installatie' voor meer informatie over de bevestiging. Draai het apparaat niet meer dan maximaal 45º vanuit de naar beneden gerichte positie – zie afb. 3. Bij brede deuropeningen kunnen meerdere verwarmingen naast elkaar worden gemonteerd. Hierbij moet voor een correcte werking van de temperatuurvoeler minstens 100 mm ruimte tussen de apparaten worden overgelaten.

Gebruik de wandmontagehouder hierbij als mal (zie 'a' in afb. 4) voor het aftekenen van de posities voor de gaten op de wand of het plafond (zie 'B' in afb. 2). De minimumhoogte van de vloer tot de houder bedraagt 1,8 meter. Breng de houder aan volgens de stappen in de paragraaf 'Wand- of plafondmontage'. Bij de installatie moet minimaal een afstand van 300 mm tot de zijwand worden aangehouden (zie afb. 2).

Wand- of plafondmontage

Bij wanden van massief baksteen of beton moeten boorgaten en pluggen worden aangebracht (gebruik hierbij een waterpas om ervoor te zorgen dat de houder horizontaal komt te zitten). Vanwege de verschillende soorten wandconstructies worden er geen bevestigingsmiddelen meegeleverd. Zorg ervoor dat u geschikte bevestigingsmiddelen gebruikt. De plug moet zich in het massieve gedeelte van de wand bevinden, niet slechts in de pleisterlaag.

Bij betimmerde binnenwanden of plafonds kunt u het beste het framewerk opsporen, en de bevestigingshouder van de verwarming hieraan monteren. Gebruik hierbij de meegeleverde schroeven. Als u het framewerk niet kunt vinden, gebruik dan geschikte wandbevestigingen en een boor in plaats van een priem of schroevendraaier.

Plaats de verwarming op de montagehouder en zorg ervoor dat de pozidrive-schroeven zich volledig in de sleuven van de houder bevinden.

Het is belangrijk dat de gekartelde metalen opvulring (a) zich tussen de verwarmingsbevestigingshouder (b) en de wandmontagehouder (c) bevindt. Plaats de verwarming onder de gewenste hoek en draai de fixatieschroef (d) in de eindkap (e) stevig vast met behulp van een M5 zeskant- of inbussleutel (f), zoals weergegeven in afb. 5.

Elektrische aansluiting

Zorg ervoor dat de verwarming stevig is bevestigd en de stroomvoorzieningskabels stevig zijn vastgeklemd voordat u het apparaat in gebruik stelt.

Draai de schroeven aan beide uiteinden van het luchtuitlaatrooster (zie afb. 6) los en verwijder het rooster om toegang tot de aansluitingen voor de stroomvoorzieningskabel te krijgen - zie afb. 7.

Leid de stroomvoorzieningskabel langs de buitenkant van het achterpaneel (niet langs de binnenkant) en door de kabelklem bij de invoeropening naar binnen en sluit de kabel aan zoals in afb. 7 (zie ook afb. 8 voor een gedetailleerde weergave van de kabelklem).

Afb. 8 toont de kabelklem in detail.

De aansluiting op de vaste bedrading vindt plaats via het aansluitblok dat in het midden van het product is aangebracht.

Plaats het luchtuitlaatrooster hierna terug.

BELANGRIJK:
Het product kan alleen via de ConfigR-app in gebruik worden genomen, anders zal het niet werken.

Thermische beveiligingsschakelaars

Het product is uitgerust met twee thermische beveiligingsschakelaars. Tijdens abnormale bedrijfsomstandigheden zal het apparaat bij detectie van oververhitting de verwarmingselementen automatisch uitschakelen.

Oververhitting kan onder andere worden veroorzaakt door de volgende omstandigheden:

1. De luchtinlaat- of luchtuitlaatroosters zitten verstopt.
2. De interne ventilatie wordt belemmerd door ophoping van stof en pluisjes.
3. De ventilatoreenheid slaat af.

OPMERKING:
Als de beveiligingsschakelaar in werking treedt, blijft de ventilator mogelijk werken om de elementen te koelen en alle interne warmte af te voeren. Volg de onderstaande resetprocedure om de normale werking van het apparaat te hervatten.

Procedure voor het resetten van de beveiligingsschakelaar(s)

Volg de onderstaande stappen om de beveiligingsschakelaar(s) te resetten

1. Schakel de stroomvoorziening uit.
2. Bepaal en verhelp de oorzaak van de inwerkingtreding van de beveiligingsschakelaar.

OPMERKING:
Dit mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde personen die beschikken over ervaring met het repareren van elektrische apparaten en uitgebreide kennis van de mogelijke gevaren.

3. Druk na een korte tijd (zodra de verwarming is afgekoeld) op de knop(pen) van de beveiligingsschakelaar(s) om het apparaat weer te activeren. Hierdoor wordt de verwarming weer van stroom voorzien en kan de verwarming de normale werking hervatten.

Eerste inbedrijfstelling

Het product moet via de ConfigR-app in gebruik worden genomen.
Het product zal pas werken en warmte genereren nadat dit met de ConfigR-app in gebruik is genomen.

Met de onderstaande QR-code kunt u rechtstreeks naar de ConfigR-app in de Android en Apple appstore gaan waar u gedetailleerde informatie over de set-up van de verwarming vindt.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Verbinding maken met de ConfigR-app;

1. Download de ConfigR-app met behulp van de bovenstaande QR-code.
2. Open de app en klik op ‘sign up/sign in’ (Aanmelden/registreren) om toegang tot een bestaande account te krijgen of u met een nieuwe account te registreren.

3. Klik in de ConfigR-app op de knop '+ Add new product' (Nieuw product toevoegen) en scan vervolgens de QR-code op de zijkant van het product of voer handmatig de GDID en de pincode (afb. 9) die op de zijkant van het product zijn weergegeven.
4. Plaats hierna het product in de modus voor Bluetooth-koppeling; volg hiervoor de onderstaande stap (a) of stap (b).

OPMERKING:
Wanneer u het product verbindt met de ConfigR-app krijgt u mogelijk een melding dat er een software-update beschikbaar is via de Cloud. Om te kunnen profiteren van de nieuwste functies en beveiligingsupdates raden we u aan de software bij te werken zodra er een nieuwe versie beschikbaar is.

(a) Als het product UIT staat, zorgt u er eerst voor dat de moduskeuzeschakelaar op de modus Handbediend/Continu of de modus Programma (Auto), (afb. 10) staat, en niet op Stand-by 0. Hierna zet u het product AAN via de stroomvoorziening. Het apparaat geeft nu gedurende twee minuten aan dat er een Bluetooth-koppeling wordt gemaakt.

(b) Als het product al AAN staat, zijn er twee opties;

i) Pi) Zet het product UIT via de stroomvoorziening en wacht 5 seconden. Zorg er hierna voor dat de moduskeuzeschakelaar op Modus Handbediend/Continu of Modus Programma (Auto), (afb. 10) staat en niet op Stand-by [symbol]. Zet het product vervolgens AAN via de stroomvoorziening, of,

ii) ii) Schakel de moduskeuzeschakelaar op Modus Handbediend/Continu of Modus Programma (Auto). (Afb. 10). Het apparaat geeft nu gedurende twee minuten aan dat er een Bluetooth-koppeling wordt gemaakt.

Tijdens de koppeling brandt de led-indicator (afb. 10) beurtelings rood en groen en wordt er een reeks pieptonen weergegeven. Zodra de koppeling geslaagd is, wordt in de ConfigR-app bevestigd dat de koppeling is voltooid en stoppen de pieptonen. De datum en tijd van het mobiele apparaat zijn nu gesynchroniseerd met het apparaat, wat essentieel is voor de werking van de verwarming.

Wanneer de koppeling voltooid is, kan het apparaat in alle modi als standalone werken. Het is echter ook mogelijk om het apparaat met de ConfigR-app te besturen en opnieuw te configureren.

Betekenis van led-indicator

Led-status	Toelichting
Continu rood (Behaaglijkheid UIT - buiten geprogrammeerde verwarmingsperioden)	1. Na installatie, maar vóór koppeling. Koppel het apparaat met de ConfigR-app om dit te laten werken. 2. Gekoppeld, in modus Stand-by of Behaaglijkheid UIT, buiten geprogrammeerde verwarmingsperiode.
Continu groen (Behaaglijkheid AAN - tijdens geprogrammeerde verwarmingsperioden)	1. Apparaat is met de gekoppeld en de ConfigR-app is gesloten. 2. Gekoppeld, het apparaat bevindt zich in modus Behaaglijkheid AAN en er is een geprogrammeerde verwarmingsperiode actief.
Knipperend rood en groen	Geeft aan dat de koppeling met de ConfigR-app bezig is.
Knipperend rood	Geeft fouten aan. 1. Led knippert één keer per seconde (1 Hz) rood. Dit duidt op een storing in het apparaat. Raadpleeg de ConfigR-app voor de probleemoplossing. 2. Na het terugzetten naar de fabrieksinstellingen knippert het rode LED-lampje omdat het weekprogramma is gereset en opnieuw moet worden geconfigureerd met de ConfigR-app.
Geluidssignalen	1. Een korte pieptoon bevestigt de koppeling met de ConfigR-app of meldt statuswijzigingen. 2. Een reeks pieptonen tijdens het koppelingsproces.
LED uit	Standby-modus

Adaptieve start (alleen in geprogrammeerde modus)

De regeleenheid is uitgerust met de functie Adaptieve start waarmee de verwarmingskarakteristieken van de ruimte kunnen worden geleerd om te bepalen wanneer de verwarming moet worden gestart om vóór aanvang van de geprogrammeerde periode “Verwarming aan” de ingestelde doeltemperatuur te bereiken. Deze functie is (bij aflevering) standaard ingeschakeld, maar kan met de ConfigR-app worden uitgeschakeld.

Werking

Schakelaar (zie afb. 10)	Picto-gram	Functie	
Bovenste schakelaar Moduskeuze		Programma (Auto)	Het apparaat is geprogrammeerd om volgens een voorgeconfigureerd programma met zowel tijds- als temperatuurinstellingen te werken. Het programma kan alleen met de ConfigR-app worden aangepast. Een led-indicator geeft aan of het apparaat zich in een geprogrammeerde verwarmingsperiode GROEN (Behaaglijkheid AAN) of tussen geprogrammeerde verwarmingsperioden ROOD (Behaaglijkheid UIT) bevindt.
		Stand-by	Het apparaat bevindt zich in Stand-by, staat AAN en wacht op invoer van de gebruiker.
		Handbediend/ Continu	Het apparaat blijft in werking om een vooraf ingestelde ruimtemperatuur te handhaven of totdat de gebruiker een wijziging aanbrengt. De ruimtetemperatuur is standaard op 30 °C ingesteld, maar kan met in de ConfigR-app worden gewijzigd
Onderste schakelaar Warmtekeuze		Volle warmte	Het apparaat werkt op het vol uitgangsvermogen.
		Halve warmte	Het apparaat werkt op half uitgangsvermogen.
		Alleen ventilator	Het apparaat circuleert de lucht, maar genereert geen verwarmingsvermogen.

OPMERKING:

Led-indicatoren: *Groen staat voor Behaaglijkheid AAN,*
Rood staat voor Behaaglijkheid UIT.
De indicator knippert in geval van fouten.

Geluidssignalen worden weergegeven bij statuswijzigingen en foutmeldingen.

Optioneel accessoire - afstandsbediening

Voor het verwarmde luchtgordijn is een optionele afstandsbediening verkrijgbaar. Nadat de verwarming met de afstandsbediening is gekoppeld, kunt u hiermee toegang tot verschillende bedrijfsmodi en functies verkrijgen.

Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier of bezoek onze website op dimplex.co.uk

Model: ACWRMC nr.: 500004955

Reiniging

WAARSCHUWING - SCHAKEL ALTIJD DE STROOMVOORZIENING UIT VOORDAT U DE VERWARMING REINIGT.

Algemene reiniging

Schakel altijd de stroomvoorziening van de verwarming uit en laat het apparaat afkoelen voordat u met het reinigen begint. De buitenzijde kan worden bijgehouden door deze af en toe met een vochtige doek af te nemen; gebruik voor het verwijderen van vlekken een milde zeepoplossing en veeg het apparaat hierna droog. Zorg ervoor dat er geen vocht in het product binnendringt.

Recycling



Voor elektrische producten die binnen de Europese Unie worden verkocht.

Dit elektrische product mag aan het einde van de levensduur niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

Breng het apparaat zo mogelijk naar een recyclagebedrijf. Neem contact op met de plaatselijke overheid of uw leverancier voor advies over de recycling in uw land.

Batterijen moeten worden afgevoerd of gerecycled in overeenstemming met de AEEA-richtlijn 2012/19/EU.

Het verpakkingsmateriaal moet indien mogelijk worden gerecycled.

Buiten het Verenigd Koninkrijk

Garantie: Neem contact op met uw Dimplex leverancier voor meer informatie.
Technisch advies en service: Neem contact op met uw Dimplex leverancier.

Glen Dimplex Benelux
Saturnus 8
8448 CC Heerenveeen

Telefoon. : +31 (0) 513 78 9880
Email : info@dimplex.nl
Web: www.dimplex.nl

© Glen Dimplex UK Ltd. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.

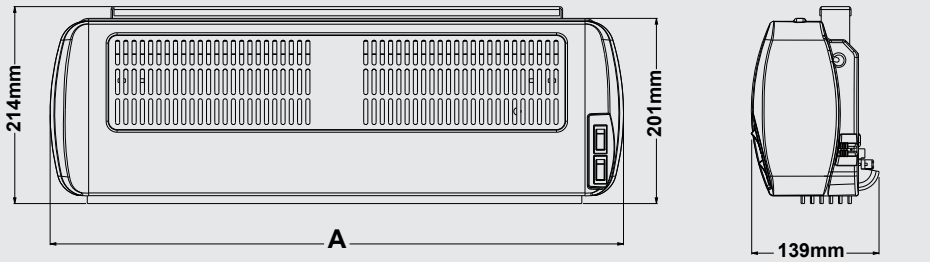
Instrukcja instalacji i obsługi
Nagrzewnica naddrzwiowa ACW

PL

Wymiary

Model	A
AC3W	624mm
AC45W	624mm
AC6W	921mm

Ilustr. 1



Ten produkt nie będzie działać przed przeprowadzeniem operacji rozruchowych przy użyciu aplikacji ConfigR.

WAŻNE: NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ JAKO PÓŹNIEJSZE ŹRÓDŁO INFORMACJI. Należy się również stosować do informacji podanych na urządzeniu.

IWAŻNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.

NIE PRZYKRYWAĆ I NIE ZAWĘŻAĆ przekroju kratki wlotu i wylotu powietrza.

ZAPEWNIĆ UZIEMIENIE URZĄDZENIA. Nie używać nagrzewnicy w obszarach, w których występuje intensywne zapylenie.

Nagrzewnica nie może być umieszczona bezpośrednio nad lub pod stacjonarnym gniazdem elektrycznym lub stacjonarną puszką rozdzielczą.

Przed przystąpieniem do prac przy produkcie należy go zawsze odłączać od źródła zasilania.

Produkt powinien być stabilnie zamocowany do powierzchni masywnej ściany lub masywnego stropu.

Należy zapewnić kable zasilające o odpowiedniej obciążalności prądowej zabezpieczone przed właściwy bezpiecznik.

Jeżeli urządzenie jest zamontowane w toalecie lub umywalni, konieczna jest instalacja izolowanego wyłącznika poza umywalnią w bezpośredniej bliskości drzwi wejściowych.

Urządzenie może być używane przez dzieci, które ukończyły 8. rok życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby, które nie posiadają odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, jeżeli otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia. Czyszczenie i czynności konserwacyjne nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.

Dzieci poniżej 3 lat nie powinny się zbliżać do urządzenia, chyba że są pod stałym nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą tylko włączać i wyłączać urządzenie pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w jego przewidzianym normalnym położeniu roboczym, a dzieci są pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieciom w wieku od 3 do 8 lat nie wolno podłączać urządzenia do sieci elektrycznej, regulować ani czyścić urządzenia i przeprowadzać czynności konserwacyjnych.

OSTROŻNIE - Niektóre części tego produktu mogą być bardzo gorące i powodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca, gdzie przebywają dzieci i osoby narażone na niebezpieczeństwo. Nie należy używać tej nagrzewnicy w małych pomieszczeniach, jeżeli przebywają w nich osoby, które nie są w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia, chyba że mają one zapewniony stały nadzór.

NIE PRZYKRYWAĆ I NIE ZAWĘŻAĆ sufitowej kratki wlotu i wylotu powietrza.

OSTRZEŻENIE: ZAPEWNIĆ UZIEMIENIE PRODUKTU.

W bezpośredniej bliskości ostatecznej pozycji panelu sterującego musi być zainstalowany odpowiedni odłącznik napięcia dostarczanego z okablowania budynku. Odłącznik napięcia należy zamontować w pobliżu nagrzewnicy w celu umożliwienia prac serwisowych.

Produktu nie wolno narażać na działanie rozpylonej wody i na zanurzanie w wodzie; powinien on zostać zamontowany w sposób wykluczający jego kontakt z osobą używającą wanny lub natrysku.

Konstrukcja stropowa może mieć albo postać płyty gipsowo-kartonowej (lub podobnej), albo podwieszanej konstrukcji płytkowej.

W pobliżu urządzenia NIE należy przechowywać ani korzystać z żadnych łatwopalnych materiałów lub sprayów - NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU.

Ryzyko zranienia, porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia nagrzewnicy.

Zapewnić przestrzeganie w każdej sytuacji procedur manualnej obsługi.

UWAGA: NIE PRZYKRYWAĆ PRODUKTU, ABY UNIKNĄĆ RYZYKA PRZEGRZANIA.

Dyrektywa dotycząca produktów związanych z energią

Ten produkt spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu dla elektrycznych, miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń i oddzielnych powiązanych regulatorów. Rozporządzenie Komisji (UE) 2024/1103.

Rodzaj regulatora mocy cieplnej/temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)	
Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	Tak
Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)	
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	Nie
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	Nie
Opcja regulacji na odległość	Nie
Adaptacyjna regulacja startu	Tak
Ograniczenie czasu pracy	Nie
Czujnik ciepła promieniowania	Nie
Funkcja samouczenia się	Nie
Precyzja regulacji	Nie

Dane kontaktowe

Glen Dimplex UK Ltd

Millbrook House, Grange Drive, Hedge End, Southampton, SO30 2DF

Tel: 0344 879 3588

Dane Techniczne

Identyfikator(-y) modelu:		AC3W	AC45W	AC6W
Nominalna moc cieplna	Pnom	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Wysokość (mm)		214	214	214
Szerokość (mm)		624	624	921
Głębokość (mm)		139	139	139
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	Pmin	N/A	N/A	N/A
Maksymalna stała moc cieplna	Pmax,c	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Pobór mocy				
W trybie wyłączenia	Po	N/A	N/A	N/A
W trybie czuwania	Psm	0.82 W	0.82 W	0.82 W
W trybie bezczynności	Pidle	N/A	N/A	N/A
W trybie czuwania przy podlaczeniu do sieci	Pnsm	N/A	N/A	N/A
Tryb czuwania z wyświeetlaniem informacji lub statusu		Tak	Tak	Tak
Sezonowa efekytwność energetyczna orgzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{s,on}$	92%	92%	92%

Wszystkie modele	
Elementy sterujące	• Na urządzeniu: Selektor trybów - Gotowość/Manualny/Program (Auto). Selektor trybu ogrzewania - Tylko wentylator/Połowiczna moc/Pełna moc. Dwubarwna dioda LED. • Bluetooth: Za pośrednictwem aplikacji. Kod QR potrzebny w celu sparowania urządzenia z aplikacją znajduje się na naklejce umieszczonej na boku urządzenia (ilustr. 9). Jest on potrzebny do pierwszej aktywacji. Czas jest ustawiany automatycznie po sparowaniu urządzenia z aplikacją ConfigR. Możliwość ustawiania czasu i programatora 7-dniowego. Możliwość konfiguracji czasu automatycznego wyłączania.
Funkcje sterownika	• 7-dniowy profil czasowy umożliwiający programowanie czasów pracy, konfigurowany za pośrednictwem aplikacji ConfigR. • Przełącznik trybów Manualny/Program (Auto) na jednostce umożliwiający użytkownikowi wybieranie trybu pracy. • Opcja dla trybów pracy ciągłej (Wysoki poziom grzania, Niski poziom grzania, Tylko wentylator). • Dostępny jest opcjonalny prosty pilot do zdalnego sterowania urządzeniem. • Aplikacja ConfigR. • Adaptacyjny rozruch przed zaprogramowanym okresem czasu, regulowany zakres wartości zadanych (7-30°C).
Budowa	Obudowa stalowa z profilami z tworzywa sztucznego.
Montaż i instalacja	Produkt jest dostarczany ze ściennym uchwytem montażowym.
Bezpieczeństwo	2 x manualny wyłącznik resetujący.
Klasa ochronności IP	IP21
Klasa ochronności IP	Brak. Po stracie zasilania sieciowego trwającej ponad 24 godziny konieczne jest ponowne ustawienie godziny i daty.
Zasilanie	Wymagania: Kabel 3-przewodowy do instalacji z wyłącznikiem dwubiegunowym, 1/N/PE ~230-240 V, 50Hz, Klasa I, z przewodem uziemiającym.
Kolor i powłoka	Powłoka lakierowana proszkowo. Czysta biel (Traffic White, RAL9016).
Aprobaty	CE + BEAB
Gwarancja	2 lata (dodatkowy rok możliwy pod warunkiem rejestracji produktu).
Kraj pochodzenia	Irlandia Północna
Producent	Dimplex (Glen Dimplex UK Limited)

Instalacja elektryczna

Instalację tego urządzenia musi przeprowadzić wykwalifikowany elektryk zgodnie z aktualnymi przepisami normy IEE. Okablowanie musi być wykonane przy użyciu standardowych termoodpornych kabli o minimalnym przekroju 2,5mm2 z płaszczem izolującym wykonanym z polichlorku winylu. IE60227 IEC57, kategoria T90.

Montaż i instalacja

Urządzenie może być zamontowane do ściany albo zamocowane na stropie - możliwie pozycje i szczegółowy opis sposobu montażu patrz ilustr. 3 i rozdział „Montaż i instalacja" poniżej. Nie obracaj urządzenia o więcej niż 45° od pozycji w dół – patrz rys. 3. Nagrzewnice można montować szeregowo nad szerokimi ościeżnicami, pozostawiając między urządzeniami odstęp co najmniej 100mm w celu zapewnienia poprawnego działania czujnika temperatury.

Używając uchwytu ściennego jako szablonu (patrz „a" na ilustr. 4) zaznaczyć na ścianie lub stropie pozycje otworów (patrz „B" na ilustr. 2). Minimalna odległość między podłogą i uchwytem musi wynosić 1,8 metra. Zamocować uchwyt zgodnie z opisem w rozdziale „Montaż ścienny lub stropowy". Zamontowane urządzenie musi się znajdować w odległości co najmniej 300mm od bocznej ściany (patrz ilustr. 2).

Montaż ścienny lub stropowy

W masywnych ścianach murowanych lub betonowych konieczne jest wykonanie otworów i wprowadzenie kołków (przy użyciu poziomnicy w celu zapewnienia dokładnie poziomego montażu); ze względu na różne rodzaje konstrukcji ściennych do urządzenia nie są dołączone elementy mocujące, należy użyć dostosowanych do sytuacji montażowej elementów mocujących. Kołek musi być wprowadzony w masywną strukturę ściany, nie może się znajdować tylko w warstwie tynkowej.

W przypadku ścian i stropów panelowych lub wewnętrznych optymalne jest ustalenie pozycji belek szkieletowych, umieszczenie uchwytu mocującego nagrzewnicy w pozycji odpowiadającej tym belkom i użycie dostarczonych wkrętów. Jeżeli odszukanie belek szkieletowych nie jest możliwe, należy użyć odpowiednich ściennych elementów mocujących, preferując ich osadzanie w wierconych otworach zamiast użycia dłuta czy śrubokrętu.

Umieścić nagrzewnicę na uchwycie, zwracając uwagę, by wkręty z gniazdami imbusowymi zostały całkowicie wkręcone w otwory uchwytu.

Ważne jest umieszczenie metalowej podkładki ząbkowanej (a) między uchwytem mocującym nagrzewnicy (b) i uchwytem ściennym (c). Ustawić nagrzewnicę pod żądanym kątem, a następnie dobrze dokręcić śrubę mocującą (d) we wnętrzu zaślepki (e) przy użyciu klucza imbusowego lub klucza do wkrętów z gniazdem sześciokątnym M5 (f) w sposób pokazany na ilustr. 5.

Przyłącze elektryczne

Przed otwarciem upewnić się, że nagrzewnica jest bezpiecznie i stabilnie zamocowana, a kabel zasilający jest stabilnie podłączony i zaciśnięty w zacisku.

Odkręcić śruby po obu stronach kratki wylotu powietrza (patrz ilustr. 6), aby uzyskać dostęp do zacisków kabla zasilającego - patrz ilustr. 7.

Przeprowadzić kabel sieciowy u dołu po zewnętrznej stronie panelu tylnego (nie po stronie wewnętrznej) i przez tylny zacisk wejściowy i wykonać połączenie w sposób pokazany na ilustr. 7 (szczegółowy widok zacisku kablowego patrz ilustr. 8).

Ilustr. 8 przedstawia zacisk kablowy.

Połączenie z okablowaniem budynku należy wykonać przez blok zacisków zamontowany pośrodku produktu.

Ponownie zamocować kratkę wylotu.

WAŻNE:
Produkt musi zostać uruchomiony przy użyciu aplikacji ConfigR, w przeciwnym razie nie będzie działać.

Wyłączniki termiczne

Produkt jest wyposażony w dwa wyłączniki termiczne. W nietypowych warunków pracy w razie wykrycia przegrzania urządzenie automatycznie wyłącza elementy grzewcze.

Przegrzanie może być spowodowane opisanymi niżej czynnikami (nie jest to lista kompletna).

1. Zakłócenie przepływu przez kratkę wlotu lub wylotu powietrza.
2. Niska wydajność wentylacji wskutek nagromadzenia kurzu i kłaczków.
3. Zakłócenie pracy dmuchawy.



WSKAZÓWKA:
Po zadziałaniu wyłącznika wentylator może pracować dalej w celu ochłodzenia elementów i rozproszenia ciepła nagromadzonego we wnętrzu urządzenia. Wykonać opisaną niżej procedurę resetu, aby przywrócić normalne działanie urządzenia.

Procedura resetu wyłącznika (wyłączników)

W celu zresetowania wyłącznika (wyłączników) należy wykonać opisaną niżej procedurę

1. Odłączyć urządzenie od źródła zasilania prądem elektrycznym.
2. Określić i usunąć przyczynę zadziałania wyłącznika.



WSKAZÓWKA:
Czynność tę powinny wykonywać tylko odpowiednio wykwalifikowane osoby dysponujące doświadczeniem w zakresie napraw urządzeń elektrycznych i znajomością wszystkich związanych z tym możliwych zagrożeń.

3. Po upływie krótkiego czasu (i sprawdzeniu, czy nagrzewnica ostygła) wcisnąć przycisk(i) wyłącznika (wyłączników) w celu ich ponownej aktywacji i przywrócenia zasilania nagrzewnicy prądem elektrycznym, a przez to jej normalnego działania.

Pierwsze uruchomienie

Produkt musi zostać uruchomiony przy użyciu aplikacji ConfigR.
Ten produkt nie będzie działać i wytarzać ciepła przed przeprowadzeniem operacji rozruchowych przy użyciu aplikacji ConfigR.

Pokazany niżej kod QR prowadzi bezpośrednio do aplikacji ConfigR w sklepach Android i Apple oraz szczegółowych informacji dotyczących konfiguracji nagrzewnicy.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Aby połączyć aplikację ConfigR;

1. Pobrać aplikację ConfigR przy użyciu pokazanego wyżej kodu QR.
2. Otworzyć aplikację i kliknąć „zarejestruj/zaloguj się”, ab zalogować się do istniejącego konta lub zarejestrować nowe konto.

3. W aplikacji ConfigR kliknąć punkt „+ Dodaj nowy produkt", a następnie albo zeskanować kod QR umieszczony na boku produktu, albo manualnie wprowadzić identyfikator GDID i kod PIN (ilustr. 9) umieszczone na boku produktu.
4. Teraz produkt należy wprowadzić w tryb parowania w systemie Bluetooth, wykonać albo krok (a), albo krok (b) opisany poniżej.



UWAGA:
Po połączeniu produktu z aplikacją ConfigR możesz otrzymać powiadomienie o dostępności aktualizacji oprogramowania. Zalecamy aktualizację oprogramowania za każdym razem, gdy dostępna jest nowa wersja, aby mieć pewność, że korzystasz z najnowszych funkcji i ulepszeń.

(a) Jeżeli produkt jest WYŁĄCZONY, należy się najpierw upewnić, że selektor trybów znajduje się albo w pozycji Manualny/Ciągły albo w pozycji Program (Auto), (ilustr. 10), ale nie w pozycji trybu gotowości 0, a następnie WŁĄCZYĆ produkt włącznikiem-wyłącznikiem sieciowym - produkt wyświetla przez dwie minuty informację o parowaniu przy użyciu funkcji Bluetooth.

(b) Jeżeli produkt jest już WŁĄCZONY, dostępne są dwie opcje;

i) WYŁĄCZYĆ produkt włącznikiem-wyłącznikiem sieciowym, odczekać 5 sekund, upewnić się, że selektor trybów znajduje się albo w pozycji Manualny/Ciągły albo w pozycji Program (Auto), (ilustr. 10), ale nie w pozycji Gotowość a następnie WŁĄCZYĆ produkt włącznikiem-wyłącznikiem sieciowym, albo,

ii) przełączyć selektor trybów w położenie trybu Manualny/Ciągły albo trybu Program (Auto). (Ilustr. 10). Produkt wyświetla przez dwie minuty informację o parowaniu przy użyciu funkcji Bluetooth.

Podczas parowania wskaźnik LED (ilustr. 10) świeci na zmianę kolorami czerwonym i zielonym, emitując jednocześnie serię przerywanych sygnałów dźwiękowych. Po prawidłowym zakończeniu parowania aplikacja ConfigR wyświetli informację o zakończeniu procedury i sygnał dźwiękowy zostanie wyłączony. Oznacza to, że data i godzina urządzenia mobilnego została zsynchronizowana z urządzeniem, co jest koniecznym warunkiem uruchomienia nagrzewnicy.

Po zakończeniu parowania urządzenie może pracować we wszystkich trybach jako urządzenie autonomiczne. Możliwe jest też sterowanie urządzeniem i zmienianie jego konfiguracji przy użyciu aplikacji ConfigR.

Znaczenie sygnałów wskaźnika LED

Stan wskaźnika LED	Objaśnienie
Świeci ciągle kolorem czerwonym (Komfort - WYŁĄCZONE - poza zaprogramowanymi okresami grzania)	1. Po pierwszej instalacji, gdy urządzenie nie jest sparowane. Aby umożliwić działanie urządzenia, należy je sparować z aplikacją ConfigR. 2. Po sparowaniu, w stanie Gotowość lub Komfort - WYŁĄCZONE, poza zaprogramowanym okresem grzania.
Świeci ciągle kolorem zielonym (Komfort - WŁĄCZONE - w zaprogramowanych okresach	1. Urządzenie jest prawidłowo sparowane, a aplikacja ConfigR została zamknięta. 2. Po sparowaniu, urządzenie znajduje się w trybie Komfort - WŁĄCZONE i pracuje w obrębie zaprogramowanego okresu, wytwarzając ciepło.
Miga kolorami czerwonym i zielonym	Sygnalizuje trwający proces parowania urządzenia z aplikacją ConfigR.
Miga kolorem czerwonym	Sygnalizuje błędy. 1. LED miga raz na sekundę (1Hz) - wskazuje to na usterkę urządzenia, patrz wskazówki dotyczące usuwania usterek w aplikacji ConfigR. 2. Po przywróceniu ustawień fabrycznych czerwona dioda LED będzie migać, ponieważ harmonogram został zresetowany i należy go ponownie skonfigurować za pomocą aplikacji ConfigR.
Sygnały dźwiękowe	1. Krótkie przerywane sygnały dźwiękowe potwierdzają prawidłowe sparowanie urządzenia z aplikacją ConfigR lub zmiany stanów. 2. Seria przerywanych sygnałów dźwiękowych w trakcie procesu parowania.
Dioda LED wyłączona	Tryb czuwania.

Adaptacyjny rozruch (tylko w trybie programowanym)

Sterownik posiada funkcję adaptacyjnego rozruchu, która umożliwia mu uczenie się charakterystyki grzewczej pomieszczenia i określanie, czy jest konieczne rozpoczęcie grzania, dzięki czemu możliwe jest uzyskiwania temperatury zadanej z wyprzedzeniem przed rozpoczęciem zaprogramowanego okresu „grzanie włączone". Funkcja ta jest domyślnie aktywna (w nowym fabrycznie urządzeniu), ale można ją wyłączać przy użyciu aplikacji ConfigR.

Operation

Selektor (patrz ilustr. 10)	Symbol	Funkcja	
Górny selektor wybór trybu		Program (Auto)	Urządzenie można programować zgodnie ze zdefiniowanym programem czasowym, który określa zarówno ustawienia czasu, jak i ustawienia temperatury. Program ten można edytować tylko przy użyciu aplikacji ConfigR. Odpowiedni wskaźnik LED informuje, czy urządzenie działa w obrębie zaprogramowanego okresu grzania (kolor ZIELONY, Komfort - WŁĄCZONE), czy pomiędzy zaprogramowanymi okresami grzania (kolor CZERWONY, Komfort - WYŁĄCZONE)
		Tryb gotowości	Urządzenie znajduje się w trybie gotowości, jest WŁĄCZONE, oczekuje na czynność użytkownika.
		Manualny/Ciągły	Urządzenie będzie działać ciągle, utrzymując zadaną temperaturę pomieszczenia, lub do momentu dokonania zmiany przez użytkownika. Domyślne ustawienie temperatury pomieszczenia wynosi 30°C, może być jednak konfigurowane w aplikacji ConfigR.
Przełącznik dolny wybór trybu grzania		Pełna moc grzania	Urządzenie działa z maksymalną mocą grzania.
		Połowiczna moc grzania	Urządzenie działa z połowiczną mocą grzania.
		Tylko wentylator	Urządzenie tłoczy powietrze, bez jego ogrzewania.



WSKAZÓWKA:
Wskaźniki LED: Kolor zielony oznacza Komfort - WŁĄCZONE,
Kolor czerwony oznacza Komfort - WYŁĄCZONE.
Miganie wskaźnika oznacza błędy.
Sygnały akustyczne oznaczają zmiany stanów i sygnalizują błędy.

Opcjonalne wyposażenie - pilot do zdalnego sterowania urządzeniem

Jako dodatkowe wyposażenie nagrzewnicy naddrzwiowej dostępny jest pilot umożliwiający zdalne sterowanie nagrzewnicą. Gdy nagrzewnica jest sparowana z pilotem, dostępne są różne tryby pracy i funkcje.
Dalsze informacje można uzyskać od dostawcy urządzenia lub na naszej stronie internetowej: dimplex.co.uk

Model: Nr ACWRMC: 500004955

Czyszczenie

OSTRZEŻENIE - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CZYSZCZENIA NAGRZEWNICY NALEŻY JĄ ZAWSZE ODŁĄCZAĆ OD ŹRÓDŁA ZASILANIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

Czyszczenie - informacje ogólne

Przed rozpoczęcie czyszczenia odłączyć nagrzewnicę od źródła zasilania prądem elektrycznym i zaczekać, aż całkowicie wystygnie. Estetykę zewnętrzną urządzenia można zapewniać przez jego wycieranie w razie potrzeby wilgotnym czyściwem; zabrudzenia i plamy można usuwać łagodnym roztworem mydła w wodzie, a następnie wycierać powierzchnie do sucha. Należy wykluczyć dostanie się do wnętrza produktu wody i wilgoci.

Recykling



Dla urządzeń elektrycznych sprzedawanych na terenie Unii Europejskiej.

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia elektrycznego nie należy go wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Tam, gdzie jest to możliwe, urządzenie należy poddać recyklingowi. Informacje dotyczące recyklingu urządzeń w kraju użytkowania można uzyskać od władz samorządowych albo sprzedawcy.

Baterie należy usuwać lub poddawać recyklingowi zgodnie z przepisami dyrektywy WEEE 2012/19/EU.

Tam, gdzie jest to możliwe, opakowanie urządzenia należy poddać recyklingowi.

Poza Wielką Brytanią i Irlandią Północną

Gwarancja: Aby uzyskać szczegółowe informację, należy się skontaktować z lokalnym dostawcą produktów Dimplex.
Doradztwo techniczne i serwis: Proszę się skontaktować z lokalnym dostawcą produktów Dimplex.

Glen Dimplex Deutschland GmbH Tel.: +49 9221 709 606
Am Goldenen Feld 18 Fax.: +49 9221 924 606
D - 95326 Kulmbach E-Mail: elektroheizung@dimplex.de

© Glen Dimplex UK Ltd. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.