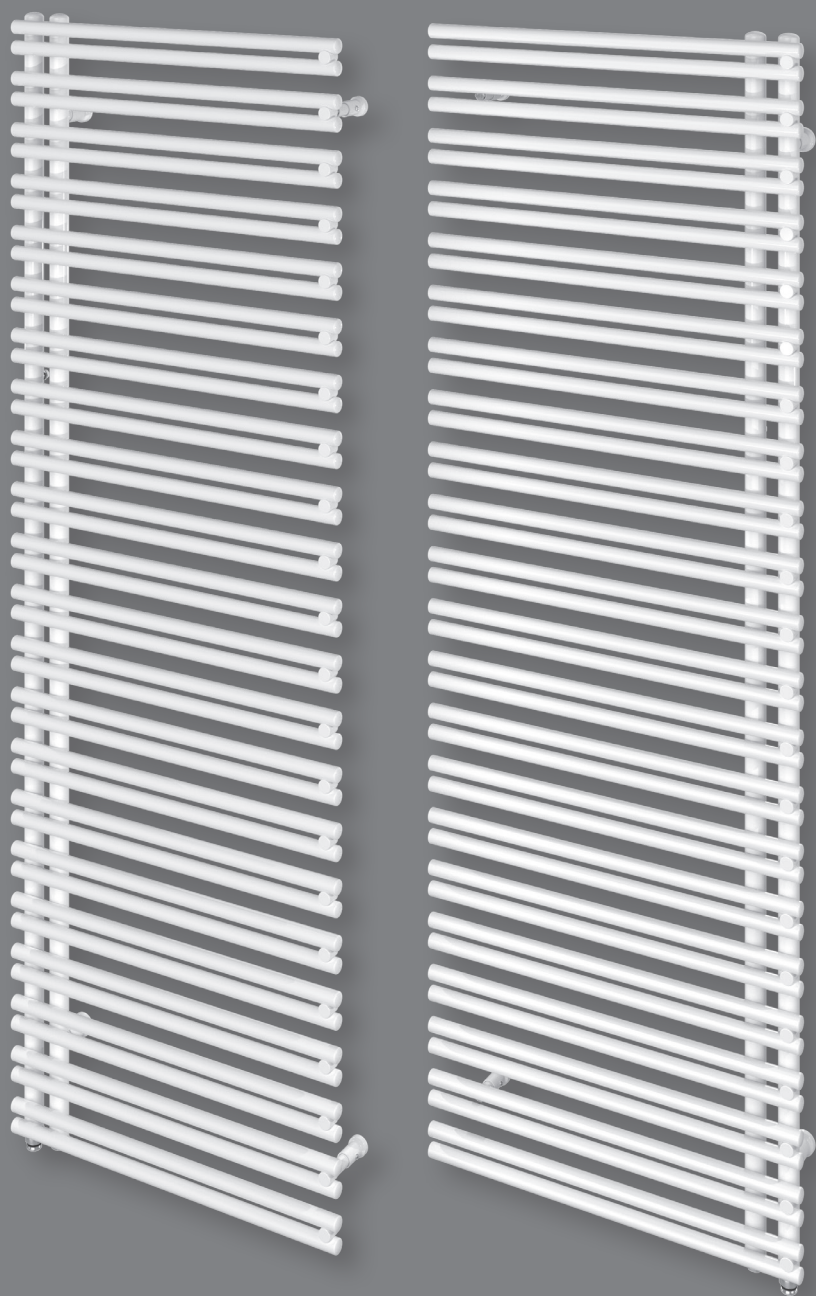




Montage- und Betriebsanleitung **WIEN eCON und WIEN LINKS eCON**



Regelung als Zubehör erhältlich.
Control available as an accessory.



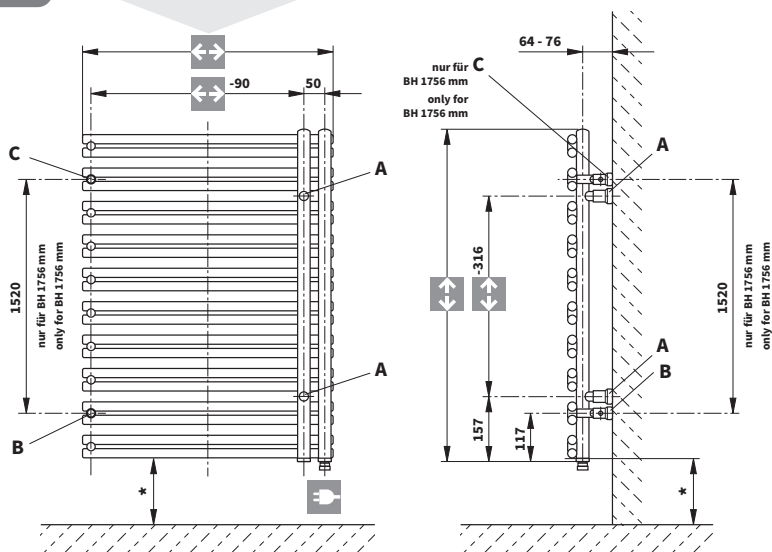
DE

EN

Abb. 1

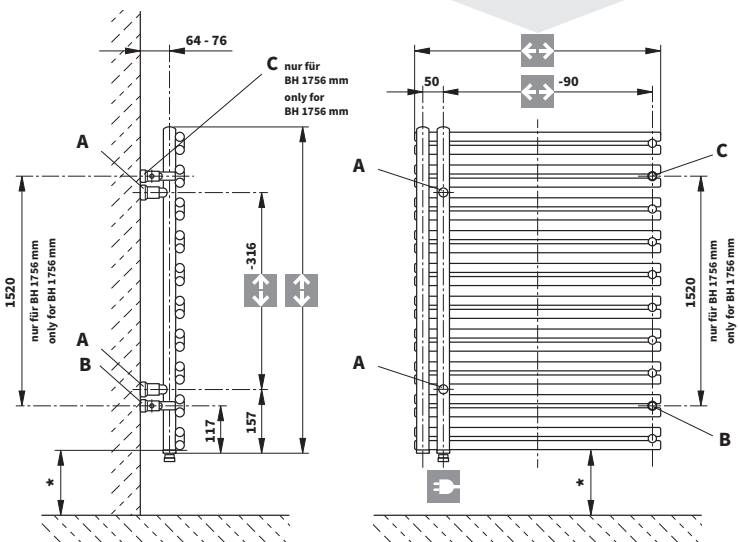
ACHTUNG ! Heizkörperrückansicht
ATTENTION ! Back of radiator

WIEN eCON



ACHTUNG ! Heizkörperrückansicht
ATTENTION ! Back of radiator

WIEN LINKS eCON

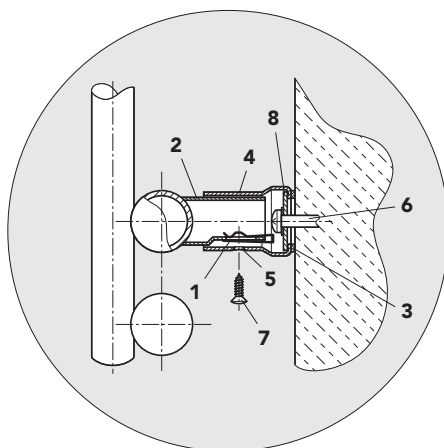


	Bauhöhe
	Baulänge
	Regelung als Zubehör erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
	Total height
	Total length
	Control available as an accessory (not included in the scope of delivery)

DE

EN

Abb. 2



DE

Installation / Montage WIEN eCON und WIEN LINKS eCON

Die Installation und Inbetriebnahme Ihres Designheizkörpers WIEN eCON ist von einer zugelassenen Fachfirma durchzuführen. Bei der Installation sind die einschlägigen Normen bzw. die nationalen Sicherheitsvorschriften wie ÖVE- und VDE-Bestimmungen zu beachten.

Vor Montagebeginn berücksichtigen Sie bitte die unter „WICHTIGE HINWEISE“ angeführten Wand- bzw. Bodenabstände.

Bei der Montage von Heizkörpern ist zu beachten, dass die Befestigung von Heizkörpern so dimensioniert wird, dass sie für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet ist. Hierbei sind insbesondere die Verbindung mit dem Baukörper sowie dessen Beschaffenheit, die Geeignetheit des Montagezubehöres und die möglichen Belastungen nach erfolgter Montage zu prüfen.

Wandmontage (Abb. 1 und Abb. 2)

Aufstecken der beige packten Blechmuttern 1 auf die Montagestützen 2 (Abb. 2) - gilt für die Montagepositionen A und B bzw. auch C, wenn eine Heizkörperbauhöhe 1756 mm gegeben ist. Anreißen, bohren der Löcher A und B - Bohrer $\varnothing 10$ - und setzen der Dübel entsprechend den Aufhängungsmaßen - (Abb. 1). Für die Bauhöhe 1756 mm gilt dies ebenso für das Loch Position C.

Empfehlung:

Messen Sie bitte vorher zur Heizkörperidentifizierung die Abstandsmaße der Montagestützen 2 (Abb. 1 u. Abb. 2) nach.

Nach Bedarf (Wandbeschaffenheit) sind die beige packten Kunststoffbeilagen 3 auf die Wandfüße 4 zu kleben (Abb. 2). Bitte auf saubere Klebestellen achten.

Befestigung der Wandfüße Positionen A, B und für die Heizkörperbauhöhe 1756 mm auch Position C und diese senkrecht ausrichten, wobei die Senklochbohrungen 5 in den Wandfüßen nach außen stehen müssen. Dabei sollen die Wandmontageschrauben 6 in der Mitte der Langlöcher der Wandfüße montiert werden. (Es wird empfohlen, das Abstandsmaß der montierten Wandfüße vor der Heizkörperwandmontage zu kontrollieren.)

Wandmontage des Heizkörpers: Die Montagestützen 2 in die Wandfüße 4 gesteckt und mittels Blechschrauben 7 miteinander verbunden werden. Durch das Langloch im Montagestützen kann der Wandabstand variiert werden. Verstellmöglichkeiten der Wandfüße in Baulängen- bzw. Bauhöhenrichtung sind durch das Langloch in der beweglichen Scheibe 8 im Wandfuß gegeben. Das Wandmontagekonzept ist ein auf fertige Wände konzipiertes System.

Die Montage des Gerätes darf nicht unmittelbar über oder unter einer Wandsteckdose erfolgen.

Folgende Normen sind bei der Montage der Heizkörper unbedingt einzuhalten:

- DIN 55900: Sprühbereich in Nassräumen
- VDI 2035: Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizungsanlagen
- DIN 18017 Teil 3: Lüftung von Bädern und Toiletten ohne Fenster
- EN 14336: Heizungsanlagen in Gebäuden, Installationen und Abnahme der Warmwasserheizungsanlagen

Gemäß ÖKO-Design Richtlinie können diese Elektroheizkörper nur mit einer passenden Regelung lt. Zubehörauflistung weiter unten in Betrieb genommen werden

Heizkörperbeschreibung

Die Elektroheizkörper der Familie WIEN eCON sind elegante Design Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

Der gleichbleibende hohe Qualitätsstandard unterliegt einer laufenden Eigen- und Fremdüberwachung.

Wichtige Hinweise

- Das Gerät darf nur von einem konzessionierten Fachmann montiert werden.
- Die Montage des Gerätes darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose erfolgen.
- Zwischen Heizkörperoberkante und Fensterbrett (falls vorhanden), muss ein Mindestabstand von 100 mm eingehalten werden.
- *Entsprechend der europäischen Norm EN60335-2-43: Warnhinweis: Zur Vermeidung einer Gefährdung für sehr junge Kinder wird empfohlen, dieses Gerät so zu installieren, dass sich die unterste beheizte Stange mindestens 600 mm über dem Fussboden befindet.
- Bei Geräten ohne eingebauten AUS-EIN Schalter, ist eine allpolige Trennung vom Netz mit Kontaktöffnungsweite von mind. 3 mm oder eine Trennung vom Netz mittels Stecker erforderlich.
- Bei der Wahl des Anbringungsortes, sowie bei einer Schukosteckdosen-Installation, sind die örtlichen bzw. die nationalen elektrotechnischen Sicherheitsvorschriften wie ÖVE und VDE zu beachten.
- In Bade- oder Duschräumen sind die Geräte so zu installieren, dass Schalter und andere Regel- und Steuereinrichtungen nicht von einer Person, die sich in der Badewanne oder in der Dusche befindet, berührt werden können.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauches des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahre und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht reinigen und/ oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.
- Für die Gerätereinigung keine scheuernden Putzmittel bzw. Farbverdünnungen verwenden!
- Der Designheizkörper ist mit einer genau festgelegten Menge Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Reparaturen, die eine Öffnung des Heizkörpers erfordern, dürfen nur vom Hersteller, oder dessen Kundendienst ausgeführt werden. Dies gilt auch für den Fall, dass Wärmeträgerflüssigkeit aus dem Gerät ausgetreten ist.
- Nacharbeiten am Heizkörper (z.B. Schweißarbeiten) durch den Kunden sind nicht erlaubt.
- Anschlussart Y: Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss der Austausch durch den Hersteller, Kundenservice oder eine qualifizierte Fachkraft erfolgen.
- Die Designheizkörper WIEN eCON sind hochwertige Produkte, die nicht nur der Raumheizung dienen, sondern auch zur Trocknung von Handtüchern geeignet sind. Daher ist zu beachten, dass sie heiße Oberflächen besitzen, die Verbrennungen hervorrufen können. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.
- Achtung! Dieses Gerät ist nur zum Trocknen von Textilien bestimmt, die mit Wasser gewaschen wurden.
- Selbstverständlich ist es unzulässig, diesen Heizkörper als Kletter- oder Sportgerät zu benutzen.
- Der Elektroheizkörper darf aus sicherheitstechnischen Gründen nicht komplett abgedeckt werden.
- Nach der Montage des Gerätes muss der Stecker zugänglich sein.

Heizkörperdimension, Baulänge x Bauhöhe [mm]	Leistung Elektroheizelement [W]
500 x 796	250
500 x 1196	500
600 x 1196	500
600 x 1756	1000

eCON Regler Typenliste	KBN Nummer
COSMO eCON Uni Regler	CECONRU
COSMO eCON Smart Regler (Zigbee)	CECONRZ

MODELLKENNUNG: WIEN eCON-HE

WIEN eCON-HE F4BM0XXXXX00NGY0 WO «XXXXX» SIND ZAHLEN

Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung / Maximale kontinuierliche Wärmeleistung "XXXXX" = 08005, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	0,25	kW
Nennwärmeleistung / Maximale kontinuierliche Wärmeleistung "XXXXX" = 12005, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	0,50	kW
Nennwärmeleistung / Maximale kontinuierliche Wärmeleistung "XXXXX" = 12006, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	0,50	kW
Nennwärmeleistung / Maximale kontinuierliche Wärmeleistung "XXXXX" = 18006, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	1,00	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	N.A.	kW

Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind

Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)

Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	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

Kontaktangaben: COSMO GMBH Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

Technische Informationen: AZ1XCTBXHGC2EUG1 / KBN: CECONRU

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Leistungsaufnahme			
Im Aus-Zustand	P_o	N.A.	W
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	0,30	W
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	0,40	W
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	N.A.	W
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige			Ja

Art (bitte eine Option auswählen)

Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	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 (Mehrfachnennungen möglich)

Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster	Ja
Fernbedienungsoption	Nein
Adaptive Regelung des Heizbeginns	Ja
Betriebszeitbegrenzung	Nein
Schwarzkugelsensor	Nein
Selbstlernfunktion	Nein
Regelungsgenauigkeit	Ja

Kontaktangaben: COSMO GMBH Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

ABFALLENTSORGUNG GEMÄSS WEEE-RICHTLINIE (2012/19/UE)



Das Symbol auf dem Produktetikett gibt an, dass das Produkt nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht als Haushaltsabfall entsorgt werden darf, sondern der Mülltrennung unterliegt. Das bedeutet, dass es bei einer Sammelstation für elektrischen bzw. elektronischen Abfall abgeliefert werden muss. Dadurch beugen Sie eventuellen negativen Auswirkungen auf Umwelt und menschliche Gesundheit vor. Auskunft über betreffende Recycling- und Sammelstationen erteilen Ihre örtliche Gemeindeverwaltung, Ihr örtlicher Müllabfuhrbetrieb oder der Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erstanden haben. Diese Elektronikschrottverordnung gilt für Länder im EU-Bereich.

ABFALLENTSORGUNG GEMÄSS WEEE-RICHTLINIE (2012/19/UE)

ROHS: ENTSPRICHT DER RICHTLINIE 2011/65/UE

Technische Informationen: AZ1XCTBXHGCZB2G1 / KBN: CECON SMA

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Leistungsaufnahme			
Im Aus-Zustand	Po	N.A.	W
Im Bereitschaftszustand	Psm	0,30	W
Im Leerlaufzustand	Pidle	0,50	W
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Pnsm	0,40	W
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige			Ja
Art (bitte eine Option auswählen)			
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			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 (Mehrfachnennungen möglich)			
Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung			Nein
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster			Ja
Fernbedienungsoption			Ja
Adaptive Regelung des Heizbeginns			Ja
Betriebszeitbegrenzung			Nein
Schwarzkugelsensor			Nein
Selbstlernfunktion			Nein
Regelungsgenauigkeit			Ja

Kontaktangaben: COSMO GMBH Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

Codes der Regelungsfunktionen

	Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
		f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufig, keine Temperaturkontrolle	NC							
	Zwei oder mehr manuell ein-stellbare Stufen, keine Temperaturkontrolle	TX							
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM							
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE							
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD							
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW							
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung	1							
	Erkennung offener Fenster	2							
	Fernbedienungsoption	3							
	Adaptive Regelung des Heizbeginns	4							
	Betriebszeitbegrenzung	5							
	Schwarzkugelsensor	6							
	Selbstlernfunktion	7							
	Regelungsgenauigkeit mit CA <2 Kelvin und CSD-2 Kelvin	8							

Allgemeine Spezifikation:

- Betriebsspannung / 230-240 V / 50 Hz	- Netzanschlusskabel mit Stecker		
- Maximumleistung 1500 W	- Schutzklasse II, IP 44		
- Stromkabel 1200 mm			
EMC	LOW VOLTAGE	ROHS	ECODESIGN
EN55014-1	EN60335-1	EN50581	2015/1188
EN55014-2	EN60335-2-30		
EN61000-3-2	EN60335-2-43		
EN61000-3-3	EN62233		

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären hiermit, dass die in dieser Spezifikation beschriebenen Produkte den Hauptanforderungen für Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der RICHTLINIE 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit, sowie der RoHS 2011/65/EU entsprechen und unter Anwendung von ISO 9001 V2008-zertifizierten Prozessen hergestellt werden.



Installation / Assembly WIEN eCON and WIEN LINKS eCON

Your electrical designer radiator WIEN eCON must be installed and commissioned by an authorised company. All relevant installation standards and national safety regulations such as the ÖVE and VDE regulations must be complied with.

Before starting installation work please take into account the wall and floor distances described in the „IMPORTANT INFORMATION“.

For the correct installation of radiators it is essential that the fixing of the radiator is carried out in such a way that it is suitable for intended use AND predictable misuse. A number of elements need to be taken into consideration including the fixing method used to secure the radiator to the wall, the type and condition of the wall itself, and any additional potential forces or weights, prior to finalising installation.

Wall installation (Abb. 1 und Abb. 2)

Place the sheet metal screws 1 provided on the mounting connections 2 (Abb. 2). Also applies to mounting positions A and B, as well as C if the radiator is 1756 mm high. Mark and drill the holes A and B - $\varnothing 10$ drill - and position the dowels according to the suspension dimensions (Abb. 1). If the radiator is 1756 mm this must also be done for the hole in position C.

Recommendation:

First verify the distance between the mounting connections 2 (Abb. 1 and 2) in order to identify the radiator.

If necessary, (wall condition) stick the plastic shims 3 on the wall feet 4 (Abb. 2). Please ensure that the adhesion surfaces are clean.

Mount the wall feet positions A, B and for radiator with a height of 1756 mm position C vertically, making sure that the countersunk holes 5 in the wall feet are facing outwards. The wall mount screws 6 should be mounted in the centre of the oblong holes of the wall feet. (We recommend that you check the distance between the mounted wall feet before mounting the radiator on the wall.)

Mounting the radiator on the wall: Put the mounting connections 2 in the wall feet 4 and screwing them together with the sheet metal screws 7. The distance to the wall can be varied by the oblong hole in the mounting connections. The length and height of the wall feet can be adjusted by means of the oblong hole in the movable washer 8 in the wall feet.

The wall mounting concept is a system designed for completed walls.

The appliance must not be installed directly above or below a wall socket.

The following standards must be adhered to when installing radiators:

- DIN 55900: Spraying area in wet rooms
- VDI 2035: Prevention of damage in water heating installations
- DIN 18017 Part 3: Ventilation of bathrooms and toilets without windows
- EN 14336: Heating systems in buildings. Installation and commissioning of water based heating systems

Description of radiator

The electrical radiators from the WIEN eCON range are elegant designer bathroom radiators with integrated electrical heating rods.

The consistently high quality standards are subject to continual internal and external controls.

Important information

- The unit may only be installed by a licensed specialist.
- The unit may not be mounted directly underneath a wall socket.
- There must be a distance of at least 100 mm between the top of the radiator and the windowsill (if there is one).
- *In accordance with the European Standards EN60335-2-43: WARNING: in order to avoid any danger to very young children, it is recommended to install the appliance in such a way as to ensure that the lowest heating bar is positioned at least 600 mm above the ground.
- For units that do not have an integrated ON/OFF switch, an all-pole disconnection from the mains with a contact opening width of at least 3 mm, or a plug for disconnection from the mains is required.
- When selecting the installation location or in the case of earthed socket installations, the applicable standards and national electrotechnical safety regulations such as the ÖVE and VDE regulations must be observed.
- In bathrooms and shower rooms, the devices must be installed in such a way that switches and other control systems cannot be touched by anybody in the bathtub or in the shower.
- This device may be used by children from the age of 8 years as also by people with diminished physical, sensorial or intellectual capabilities as also by persons with a lack of experience and knowledge, when they are either under supervision, or have been instructed in the safe use of the device and have understood the risks resulting from its use. Children must not play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children except under adult supervision.
- Children under 3 years of age are to be kept away, unless they are under constant observation. Children between 3 and 8 are not allowed to connect the plug to the socket, to clean the device, nor carry out user maintenance.
- Warning: this device is not provided with a facility for regulating the room temperature. The heating device must not be used in small rooms, which are occupied as a living area by persons who are not able to leave the rooms without the help of others, except in circumstances where these people are under continuous supervision.
- Do not use abrasive cleaning agents or paint thinner to clean the units.
- The designer radiator is filled with a precisely determined quantity of heat transfer liquid. Repairs which require the radiator to be opened may only be carried out by the manufacturer or their customer service agents. This also applies in the event that there is a heat transfer liquid leak.
- The customer is not permitted to carry out work (e.g. welding) on the radiator. If the unit's connecting pipe is damaged, it may only be replaced by the manufacturer.
- Connection type Y: If the connecting cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a qualified specialist.
- The WIEN eCON designer electrical radiators are high quality products that are suitable for drying wet towels as well as heating room. Please note that it has hot surfaces which can cause burns. Special care is required whenever children or persons in need of special care and protection are present.
- Note! This device may only be used to dry textiles that have been washed in water.
- The radiators may not be used as climbing frames or sports equipment.
- For safety reasons, the electrical radiators may not be completely covered.
- After the unit has been installed the plug must be accessible.

Radiator Sizes, total length x total height [mm]	Power of electric heating element [W]
500 x 796	250
500 x 1196	500
600 x 1196	500
600 x 1756	1000

eCON Control type list	KBN number
COSMO eCON Uni Regler	CECONRU
COSMO eCON Smart Regler (Zigbee)	CECONRZ

MODEL IDENTIFICATION: WIEN eCON-HE

WIEN eCON-HE F4BM0XXXXX00NGY0 where «XXXXX» are numbers

This product needs a control to comply with the mandatory ecodesign requirements set out in Regulation (EU) 2024/1103.

Specification	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output / maximum continuous heat output "XXXXX" = 08005, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	0,25	kW
Nominal heat output / maximum continuous heat output "XXXXX" = 12005, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	0,50	kW
Nominal heat output / maximum continuous heat output "XXXXX" = 12006, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	0,50	kW
Nominal heat output / maximum continuous heat output "XXXXX" = 18006, "Y" = 0 oder 1	$P_{nom} / P_{max,c}$	1,00	kW
Minimum heat output (Indicative)	P_{min}	N.A.	kW

Control functions required to comply with the mandatory ecodesign requirements set out in Regulation (EU) 2024/1103

Type of heat output/room temperature controller (Select one)

Single-stage heat output and no room temperature control	No
Two or more manual stages, no room temperature control	No
Mechanical thermostat room temperature control	No
Electronic room temperature control	No
Electronic room control plus day timer	No
Electronic room control plus week timer	Yes

Contact details : COSMO GMBH Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

Technical information: AZ1XCTBXHGC2EUG1 / KBN: CECONRU

Specification	Symbol	Value	Unit
Power consumption			
In off mode	P_o	N.A.	W
In Standby more	P_{sm}	0,30	W
In idle mode	P_{idle}	0,40	W
In networked standby	P_{nsm}	N.A.	W
Standby mode with display of information or status			Yes

Type (select one)

Single-stage heat output and no room temperature control	No
Two or more manual stages, no room temperature control	No
Mechanical thermostat room temperature control	No
Electronic room temperature control	No
Electronic room control plus day timer	No
Electronic room control plus week timer	Yes

Other control options (multiple selections possible)

Room temperature controller with presence detection	No
Room temperature controller with open window detection	Yes
Distance control option	No
Adaptative start control	Yes
Working time limitation	No
Black bulb sensor	No
Self-learning functionality	No
Control accuracy	Yes

Contact details : COSMO GMBH Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the products described in this specification comply with the main requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, DIRECTIVE 2014/30/EU on electromagnetic compatibility and RoHS 2011/65/EU and are manufactured using ISO 9001 V2008-certified processes.



WASTE DISPOSAL ACCORDING TO THE WEEE DIRECTIVE (2012/19/UE)



The symbol on the product label indicates that the product must not be disposed of as household waste at the end of its service life, but is subject to waste separation, which means that it must be taken to a collection point for electrical or electronic waste. This will prevent any negative effects on the environment and human health. Information about the relevant recycling and collection stations can be obtained from your local municipal administration, your local waste collection company or the retailer where you purchased the product. This electronic waste regulation applies to countries in the EU.

WASTE DISPOSAL ACCORDING TO WEEE DIRECTIVE (2012/19/UE)ROHS: COMPLIES WITH DIRECTIVE 2011/65/UE

Technical information: AZ1XCTBXHGCZB2G1 / KBN: CECON SMA

Specification	Symbol	Value	Unit
Power consumption			
In off mode	Po	N.A.	W
In Standby more	Psm	0,30	W
In idle mode	Pidle	0,40	W
In networked standby	Pnsm	0,50	W
Standby mode with display of information or status			Yes
Type (select one)			
Single-stage heat output and no room temperature control			No
Two or more manual stages, no room temperature control			No
Mechanical thermostat room temperature control			No
Electronic room temperature control			No
Electronic room control plus day timer			No
Electronic room control plus week timer			Yes
Other control options (multiple selections possible)			
Room temperature controller with presence detection			No
Room temperature controller with open window detection			Yes
Distance control option			Yes
Adaptative start control			Yes
Working time limitation			No
Black bulb sensor			No
Self-learning functionality			No
Control accuracy			Yes

Contact details : COSMO GMBH Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

Control function codes

		Code of temperature control (TC)	Control functions							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Type of temperature control	Single-stage, no temperature control	NC								
	Two or more manual stages, no temperature control	TX								
	Mechanical thermostat room temperature control	TM								
	electronic room temperature control	TE								
	electronic room temperature control plus day timer	TD								
	electronic room temperature control plus week timer	TW								
Control functions	Presence detection		1							
	Open window detection			2						
	Distance control option				3					
	Adaptive start control					4				
	Working time limitation						5			
	Black bulb sensor							6		
	self-learning functionality								7	
	control accuracy with CA <2 kelvin and CSD <2 kelvin									8

General specification:

- Operating voltage / 230-240 V / 50 Hz	- Mains connection cable with plug
- Maximum output 1500 W	- Protection class II, IP 44
- Power cable 1200 mm	

EMC	LOW VOLTAGE	ROHS	ECODESIGN
EN55014-1 EN55014-2 EN61000-3-2 EN61000-3-3	EN60335-1 EN60335-2-30 EN60335-2-43 EN62233	EN50581	2015/1188

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

COSMO GMBH
Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de