

Manual

BEHA Smart Heaters PV, LV, PGV and LGV

This product is protected by the international patent application WO 20171948 and its corresponding patent applications in other countries.



GB 2
DE 6
FR 10
NL 14



Wi-Fi integrated



Wi-Fi
World wide
connection
by internet.



Approved by
Nemko Norway.



Eco-design
Reducing
energy
consumption



| | |
|--------------------------------------|-----|
| Safety information..... | 2,3 |
| Electrical connection..... | 3 |
| Installation..... | 4 |
| Dimensions and wattages | 4 |
| Use without mobile app control | 4 |
| Create mobile app control | 5 |
| Directions for use..... | 5 |
| Technical information | 5 |

This manual is also available at beha.no/Service/Bruksogmonteringsanvisning/Elvarme

Please read the manual carefully before use of the heaters, and save it for later reference.

The heaters may be used without mobile app control.

Use of heaters via app control:

When you use the heater for the first time, it will be ready for router connection for 3 minutes. We recommend that you wait to connect power to the heater until the mobile app is downloaded and you have established an account. Please keep your router password ready.

QR codes for downloading the app to smartphone/tablet: see also page 5.

IPHONE:



ANDROID:



SAFETY

IMPORTANT



Safety information

When using any electrical appliance, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire and injuries. Please read the entire user manual before using heater.

- Before use, remove all packaging.
- Turn the switch to OFF and remove the plug from the wall socket when the heater is not in use and when cleaning.

CAUTION! Parts of this product will become hot and may cause burns. Pay especially attention where children and vulnerable people are present.

- 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 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.



Warning: In order to avoid overheating, do not cover the heater.



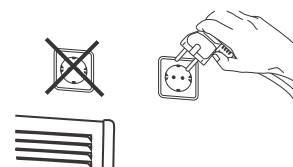
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

- Furthermore, do not use the heater in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.

- The wall socket in which the heater is connected to should be visible and accessible.

- The heater must not be located immediately below a wall socket.



- Do not operate any heater with a damaged cord or plug. The cable must not come into contact with hot surfaces of the heater during operation.

- Do not cover the cord with carpets. Do not step on the cable.

- Ensure that no foreign objects are placed in the heater's air outlets as it can cause electrical failure or fire.

- The heater should not be repaired, dismantled or modified.

Electrical connection and use

Before connecting, please ensure that the voltage is 220-240V ~ 50Hz. The heater should be connected to a socket in the room it is intended to be used. Do not connect the heater to sockets in adjacent rooms using an extension cable.

Distance

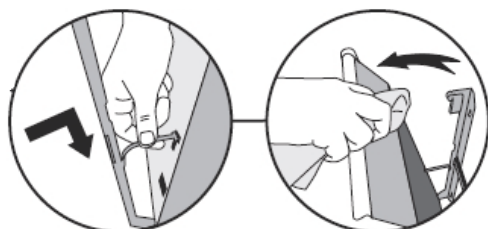
The heater should be located away from furniture, curtains or other flammable objects. Mounting distances are stated on page 4.

Care and Maintenance

- Remove power connection and make sure the heater is cooled down before cleaning.
- Clean the outside with a damp cloth.
- Never use abrasive cleaners or submerge the heater in water or other liquids.

- When cleaning or relocating the heater should be turned off and the cord unplugged. In that order. Do not remove the plug from the socket by pulling the cord. Remove the plug from the socket by gripping the plug and gently pull it out of the wall socket.

- Do not touch the heater with wet hands.

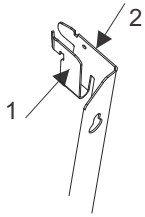


Easy cleaning:

The heater tilts forward on the fixing bracket for the ease of cleaning behind.

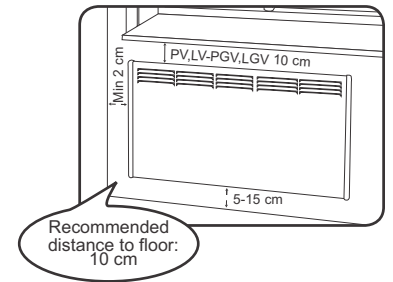
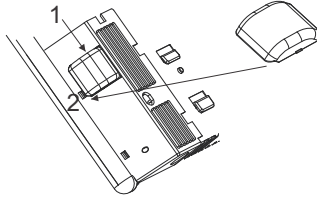
Removing wall bracket:

Remove wall bracket from heater by pressing lip 1 and push lightly downwards on lip 2. Pull the bracket out gently.



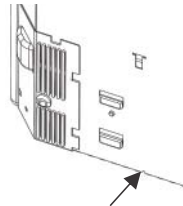
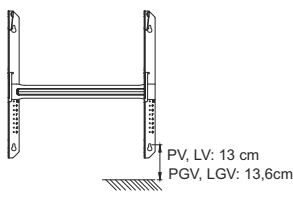
Protection and safety lid:

1. Remove the lid by pressing the two sides together and pull out.
2. When placing the lid the mark shall point towards the front of the heater.



Fixing the wall bracket:

Insert a screw in the lower key hole approx. 13 cm above the floor. Level the bracket and insert the other 3 screws. When the heater is installed the distance below should be approx. 10 cm.



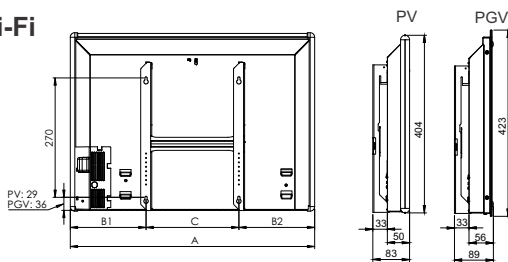
At the bottom of the back plate there are two small triangle tracks. Place the heater onto the tracks and push the heater towards the lips on top of the bracket in an upright position.

Heater sizes

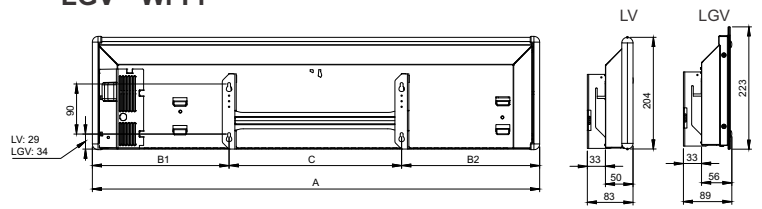
| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm | C mm |
|------|------|------|----------|------|
| PV | 400 | 431 | 147/73 | 210 |
| | 600 | 555 | 172 | 210 |
| | 800 | 679 | 184 | 310 |
| | 1000 | 803 | 246 | 310 |
| | 1250 | 927 | 158 | 610 |
| | 1500 | 1175 | 282 | 610 |
| | 2000 | 1423 | 406 | 610 |
| LV | 500 | 803 | 246 | 310 |
| | 750 | 1051 | 220 | 610 |
| | 1000 | 1299 | 344 | 610 |
| | 1250 | 1671 | 380 | 910 |

| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm |
|------|------|------|----------|
| PGV | 400 | 440 | 152/78 |
| | 600 | 564 | 177 |
| | 800 | 688 | 189 |
| | 1000 | 812 | 251 |
| | 1250 | 936 | 163 |
| LGV | 750 | 1060 | 225 |
| | 1000 | 1308 | 349 |

**PV * Wi-Fi
PGV * Wi-Fi**



**LV * Wi-Fi
LGV * Wi-Fi**



Use of the heater

Switch on the heater. The heater is factory set at 22 °C. Scrolling the thermostat wheel changes the temperature setting. When the selected temperature is shown for the first time it will be displayed on the floor for 3 minutes. When adjusting the temperature later it will be displayed for 10 seconds.

After a power outage or the power is switched off and then on again, the Wi-Fi symbol will be displayed on the floor together with the temperature for 3 minutes. After a power outage the heater will restart at the set temperature.

Using the heater with mobile app control:

Do not switch on the heater before the app is installed on your smartphone/tablet. The reason is that the heater is set to link-up mode for 3 minutes at first time use. The Wi-Fi symbol will pulsate onto the floor for 3 minutes searching for router connection.

Creating app control account:

To control the heaters by using the mobile app a wireless network must be available on your premises. This enables online control of your heaters.

The first time you connect, your device must be connected to the same wireless network as the heater. Network 2,4 GHz has to be used (not 5GHz).

Download the app «BEHA SmartHeater» from App Store (iPhone) or Google Play (Android). QR code at page 2.

Open the app. Create an account with password or log in with your Facebook account. If you are logging in with facebook there may only be one user.

Create your account by typing in your e-mail address. Tap on **Send verify code**. A code will be sent to your e-mail address. This code you key in to the field **Verification code**. Tap on **Verify code**.

Then create your personal password in the field **New Password**.

Password:

The password must include 8 or more characters.

If you are multiple users, you need to log in with the same e-mail address and password.

Display Name: Every single user enter his name.

Further information is available at: <http://beha.no/Service/FDV-Bruks-og-monteringsanvisning/Elvarme>

TECHNICAL INFORMATION

Factory setting is 22°C.

The thermostat can be adjusted downwards to 5°C - Frost guard level.

When the thermostat is connected, a small, red dot is shown on the floor.

By power outage:**Without app:**

The heater returns to chosen temperature.

Cold draft/Open window function:

When opening a window and the temperature drops more than 5°C within 40 sec the cold draft function is activated. The heater changes between chosen temperature for 10 seconds, and 5 degrees for 30 seconds. The function is active for max. 15 minutes.

BEHA heaters PV Wi-Fi and LV Wi-Fi are IP24 tested and approved for installation in bathrooms and utility rooms.

This apparatus is in compliance with the following EU directive:

2014/30/EU (EMC) electromagnetic noise


2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU (ROHS) use of dangerous substances

The product must be treated in compliance with EU directive 2012/19 / EU. The apparatus must not be disposed of together with regular house waste but be handled to an approved waste dump for separation and recovery station. A defect product must be treated correctly, in order to prevent health or environment risks.

Information about energy consumption:

The product complies with the EU regulations on the Ecodesign Directive (2009/125/EC) for energy-related products (ErP).

The symbol  on the product or on the documents accompanying the product, indicates that this product may not be treated as household waste. Handing it over to a authorized for the recycling of electrical and electronic equipment. Pick must be in accordance. The local waste regulations. For further information treatment, recovery and recycling of this product, contact your local council, waste disposal service or the shop where you purchased it.

BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN

Tlf.: 35 51 62 50 Ordre: 35 51 62 70

e-post: post@beha.no

www.beha.no

| | |
|---|-----|
| Sicherheitshinweise..... | 6,7 |
| Elektrischer Anschluss..... | 7 |
| Montage..... | 8 |
| Abmessungen und Leistungen..... | 8 |
| Bedienung ohne App-Steuerung..... | 8 |
| Erstellung eines Kontokontos für die App..... | 9 |
| Gebrauchsanleitung für den Benutzer..... | 9 |
| Technische Daten..... | 9 |

Diese Anleitung ist auch verfügbar unter: <https://www.etherma.com/de/service/montageanleitungen>

Diese Anleitung gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, die Installation, den Gebrauch und die Wartung der Geräte. Bitte lesen Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen daher sorgfältig durch.

Dieses Gerät kann auch ohne App benutzt werden.

Bedienung des Heizgeräts über die App-Steuerung:

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, kann eine Verbindung zum Router in den ersten 3 Minuten hergestellt werden. Wir empfehlen, dass Sie warten, bis Sie die mobile App heruntergeladen und ein Konto eingerichtet haben. Bitte halten Sie Ihr Router-Passwort bereit.

QR-Codes zum Herunterladen der App auf Smartphone / Tablet: siehe auch Seite 9.

IPHONE:



ANDROID:



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung von elektrischen Geräten sollten grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, um das Risiko von Feuer und Verletzungen zu reduzieren. Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

- Vor Gebrauch sämtliche Verpackung entfernen.
- Stellen Sie den Schalter auf OFF und entfernen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose, wenn das Gerät nicht benutzt oder wenn es gereinigt wird.

VORSICHT! Einige Teile dieses Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

- Kinder ab 3 Jahre und jünger als 8 Jahre dürften das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner vorgesehenen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahren dürfen den Stecker nicht in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regeln, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durchführen.

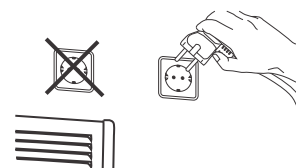


WARNUNG! Das Abdecken der Oberfläche verursacht Überhitzungsgefahr! Bereits lokales Abdecken der Front, z.B. mit einem Handtuch, kann zum Überhitzen und zur Beschädigung des Heizelements führen.



- 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 Gebrauchs 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.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farben oder brennbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
- Die Wandsteckdose, an der das Gerät angeschlossen ist, sollte sichtbar und zugänglich sein.

- Das Gerät darf nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose angebracht werden.



- Betreiben Sie kein Gerät mit einem beschädigten Kabel oder Stecker. Das Kabel darf während des Betriebs nicht mit der heißen Oberfläche des Geräts in Berührung kommen.
- Bedecken Sie das Kabel nicht mit Teppichen. Treten Sie nicht auf das Kabel.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper in den Luftauslässen des Geräts befinden, da dies zu elektrischen Störungen oder Feuer führen kann.
- Das Gerät sollte nicht repariert, demontiert oder modifiziert werden.

Elektrischer Anschluss und Verwendung

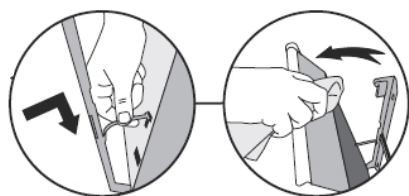
Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Spannung 220-240V ~ 50Hz beträgt. Das Gerät sollte an eine Steckdose in dem Raum angeschlossen werden, in dem es verwendet werden soll. Schließen Sie das Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel an Steckdosen in angrenzenden Räumen an.

Abstand

Die Heizung sollte von Möbeln, Vorhängen oder anderen brennbaren Gegenständen entfernt sein. Die Montageabstände sind auf Seite 8 angegeben.

Pflege und Wartung

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Reinigung abgekühlt ist.
- Reinigen Sie die Außenseite mit einem feuchten Tuch.
- Verwenden Sie niemals scheuernde Reinigungsmittel und tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Beim Reinigen oder Montieren der Heizung sollte das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel ausgesteckt werden. In dieser Reihenfolge. Ziehen Sie den Stecker nicht aus der Steckdose, indem Sie am Kabel ziehen. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, indem Sie den Stecker ergreifen und vorsichtig aus der Steckdose ziehen.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.

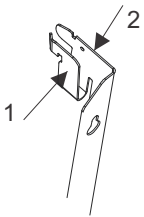


Einfache Reinigung

Kippen Sie das Gerät an der Befestigungshalterung nach vorne, um die Reinigung an der Hinterseite zu erleichtern.

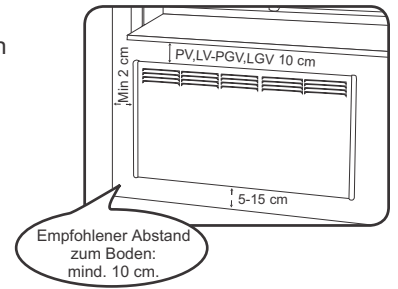
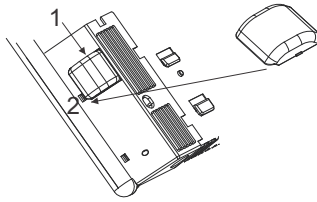
Wandhalterung entfernen:

Entfernen Sie die Wandhalterung vom Gerät, indem Sie die Lippe 1 drücken und leicht nach unten auf die Lippe 2 drücken. Ziehen Sie die Halterung vorsichtig heraus.



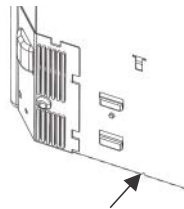
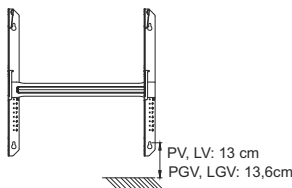
Schutz- und Sicherheitsdeckel:

1. Entfernen Sie den Deckel, indem Sie die beiden Seiten zusammen drücken und herausziehen.
2. Beim Aufsetzen des Deckels muss die Markierung zur Vorderseite des Geräts zeigen.



Befestigung der Wandhalterung:

Befestigen Sie die Wandhalterung zunächst mit einer Schraube an dem unteren, rechten Bohrloch. Dieses sollte sich ca. 13 cm über dem Boden befinden. Richten Sie nun die Halterung aus und befestigen Sie diese mit drei weiteren Schrauben an den dafür vorgesehenen Bohrlochern der Halterung. In montiertem Zustand sollte das Gerät nun einen Abstand ca. 10 cm zum Boden haben.



An der Unterseite der Rückplatte befinden sich zwei kleine, dreieckige Schienen. Setzen Sie das Gerät auf die Schienen und drücken Sie das Gerät in aufrechter Position gegen die Lippen oben auf der Halterung.

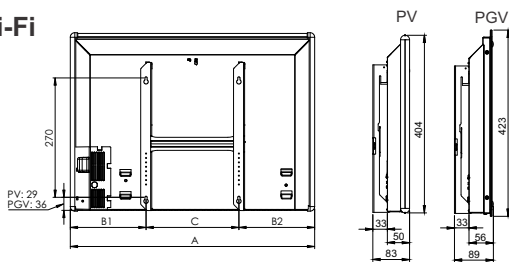
Gerätetypen

Empfohlener

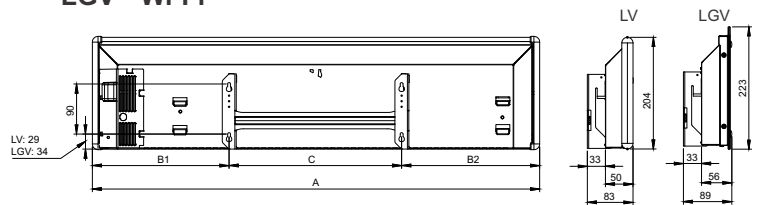
| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm | C mm |
|------|------|------|----------|------|
| PV | 400 | 431 | 147/73 | 210 |
| | 600 | 555 | 172 | 210 |
| | 800 | 679 | 184 | 310 |
| | 1000 | 803 | 246 | 310 |
| | 1250 | 927 | 158 | 610 |
| | 1500 | 1175 | 282 | 610 |
| | 2000 | 1423 | 406 | 610 |
| LV | 500 | 803 | 246 | 310 |
| | 750 | 1051 | 220 | 610 |
| | 1000 | 1299 | 344 | 610 |
| | 1250 | 1671 | 380 | 910 |

| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm |
|------|------|------|----------|
| PGV | 400 | 440 | 152/78 |
| | 600 | 564 | 177 |
| | 800 | 688 | 189 |
| | 1000 | 812 | 251 |
| | 1250 | 936 | 163 |
| LGV | 750 | 1060 | 225 |
| | 1000 | 1308 | 349 |

**PV * Wi-Fi
PGV * Wi-Fi**



**LV * Wi-Fi
LGV * Wi-Fi**



BEDIENUNG DES GERÄTS

Bedienung des Geräts ohne App-Steuerung:

Schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät ist werkseitig auf 22 °C eingestellt. Das Drehen des Thermostatrads ändert die Temperatureinstellung. Wenn die gewählte Temperatur zum ersten Mal angezeigt wird, wird sie 3 Minuten lang auf dem Boden angezeigt bzw. projiziert.

Wenn Sie die Temperatur später einstellen, wird sie für 10 Sekunden angezeigt.

Nach einem Stromausfall oder wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird, wird das Wi-Fi-Symbol zusammen mit der Temperatur für 3 Minuten auf dem Boden angezeigt.

Nach einem Stromausfall wird das Gerät bei der eingestellten Temperatur neu gestartet.

Bedienung des Geräts mit App-Steuerung:

Schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor die App auf Ihrem Smartphone / Tablet installiert ist. Der Grund dafür ist, dass das Gerät beim erstmaligen Gebrauch für 3 Minuten in den Verbindungsmodus geschaltet wird. Das Wi-Fi-Symbol pulsiert 3 Minuten lang auf dem Boden und sucht nach einer Routerverbindung.

App-Steuerkonto erstellen:

Um das Gerät mithilfe der App steuern zu können, muss ein Wireless-Netzwerk in Ihren Räumlichkeiten verfügbar sein. Dies ermöglicht die Online-Steuerung Ihres Geräts.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verbinden, muss das Smartphone/Tablet mit demselben WLAN wie das Gerät verbunden sein.

Ein Netzwerk 2,4 GHz muss verwendet werden (nicht 5 GHz).

Laden Sie die App «BEHA SmartHeater» aus dem App Store (iPhone) oder Google Play (Android) herunter. QR-Code auf Seite 6.

Öffnen Sie die App. Erstellen Sie einen Account mit Passwort oder melden Sie sich mit Ihrem Facebook-Account an. Wenn Sie sich mit Ihrem Facebook-Account anmelden, ist nur ein Benutzer möglich.

Erstellen Sie Ihr Konto, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse eingeben. Tippen Sie auf Code bestätigen (**Send verify code**). Ein Code wird an Ihre E-Mail-Adresse gesendet. Diesen Code geben Sie in das Feld Bestätigungscode ein (**Verification code**). Tippen Sie auf **Verify Code**.

Dann erstellen Sie Ihr persönliches Passwort im Feld Neues Passwort (**New Password**).

Passwort:

Das Passwort muss auch 8 oder mehr Zeichen bestehen.

Wenn Sie mehrere Benutzer sind, müssen Sie sich alle mit derselben E-Mail-Adresse und demselben Passwort einloggen.

Angezeigter Name: Jeder Benutzer gibt seinen Namen ein.

Further information is available at: <http://beha.no/Service/FDV-Bruks-og-monteringsanvisning/Elvarme>

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Werkseinstellung aller Geräte beträgt 22 ° C. Das Thermostat kann auf minimal 5 ° C eingestellt werden - Frostschutzmodus.

Wenn das Thermostat angeschlossen ist, wird ein kleiner roter Punkt auf dem Boden angezeigt.

Bei Stromausfall:**Ohne App:**

Nach einem Stromausfall wird das Gerät bei der eingestellten Temperatur neu gestartet.

Temperatursturzfunktion:

Wenn ein Fenster geöffnet wird und die Temperatur innerhalb von 40 Sekunden um mehr als 5 ° C sinkt, wird die Temperatursturzfunktion aktiviert. Die Heizung wechselt zwischen der gewählten Temperatur für 10 Sekunden und 5 ° C für 30 Sekunden. Die Funktion ist für max. 15 Minuten aktiv.

BEHA GERäte PV Wi-Fi und LV Wi-Fi sind IP24 getestet und für den Einbau in Badezimmer und Hauswirtschaftsräume zugelassen.


Dieses Gerät entspricht den folgenden EU-Richtlinien:

2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (ROHS)

Das Produkt muss gemäß der EU-Richtlinie 2012/19 / EU behandelt werden. Das Gerät darf nicht zusammen mit normalem Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zu einer zugelassenen Deponie mit Trenn- und Verwertungsstationen gebracht werden. Ein defektes Produkt muss richtig behandelt werden, um Gesundheits- oder Umweltrisiken zu vermeiden.

Angaben zum Energieverbrauch:

Die Produktdaten entsprechen den EU-Verordnungen zur Richtlinie für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (ErP).

Das Symbol  auf dem Produkt oder auf Dokumenten, die dem Produkt beiliegen, zeigt an, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll behandelt werden darf. Übergabe an eine autorisierte Stelle zum Recycling von Elektrik und Elektronikausrüstung. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit lokalen Entsorgungsbestimmungen erfolgen. Für weitere Informationen zur Behandlung, Verwertung und Recycling dieses Produkts wenden Sie sich an Ihren Gemeinderat, Entsorgungsdienst oder das Geschäft, in welchem Sie es gekauft haben.

BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN

Tlf.: 35 51 62 50 Ordre: 35 51 62 70
e-post: post@beha.no

www.beha.no

| | |
|--|-------|
| Sécurité..... | 10,11 |
| Connexion électrique..... | 11 |
| Montage..... | 12 |
| Dimensions et performances | 12 |
| Opération sans contrôle d'application..... | 12 |
| Créer un compte pour l'application..... | 13 |
| Instructions d'utilisation pour l'utilisateur..... | 13 |
| Données techniques | 13 |

Ce guide est également disponible sur: <https://www.etherma.com/fr/service/installation-guide>

Ce manuel fournit des informations importantes pour la sécurité, l'installation, l'utilisation et la maintenance de l'équipement. Veuillez lire attentivement les informations contenues dans ce manuel.

Cet appareil peut également être utilisé sans App.

Fonctionnement du chauffage via l'application:

Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois, vous pouvez vous connecter au routeur dans les 3 premières minutes.

Nous vous recommandons de patienter jusqu'à ce que vous téléchargiez l'application mobile et que vous configuriez un compte.

Veuillez avoir votre mot de passe de routeur prêt.

Codes QR pour télécharger l'application sur smartphone / tablette: voir aussi page 13.

IPHONE:



ANDROID:



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Sécurité

Lorsque vous utilisez un équipement électrique, des précautions de sécurité élémentaires doivent être prises pour réduire les risques d'incendie et de blessure. Veuillez lire attentivement le manuel dans son intégralité avant de mettre l'appareil en service.

- Enlevez tous les emballages avant utilisation.
- Placez l'interrupteur sur OFF et retirez la fiche de la prise murale lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou lorsqu'il est nettoyé.

ATTENTION! Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière est nécessaire lorsque des enfants et des personnes vulnérables sont présents.

- Les enfants de 3 à 8 ans peuvent uniquement allumer / éteindre l'appareil, à condition qu'il soit installé dans le mode de fonctionnement normal prévu et qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil et comprennent les dangers possibles.

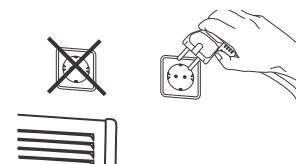


ATTENTION! Couvrir la surface provoque une surchauffe! Même une couverture locale de l'avant, par exemple avec une serviette, peut entraîner une surchauffe et endommager l'élément chauffant.



- Cet appareil ne doit être utilisé que par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes physiquement, raisonnablement ou mentalement restreintes ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf quand ils sont surveillés ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil. et les dangers associés à cela.
- Enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, sauf s'ils sont constamment surveillés.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
- La prise murale à laquelle l'appareil est connecté doit être visible et accessible.

- L'appareil ne doit pas être monté directement sous une prise murale.



- N'utilisez pas un appareil avec un câble ou une fiche endommagé. Le câble ne doit pas entrer en contact avec la surface chaude de l'appareil pendant le fonctionnement.
- Ne couvrez pas le câble avec des tapis. Ne marchez pas sur le câble.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets étrangers dans les sorties d'air de l'appareil, car cela pourrait provoquer un bruit électrique ou un incendie.
- L'appareil ne doit pas être réparé, démonté ou modifié.

Connexion électrique et utilisation

Avant de connecter, assurez-vous que la tension est de 220-240V ~ 50Hz. L'appareil doit être connecté à une prise de courant dans la pièce où il doit être utilisé.

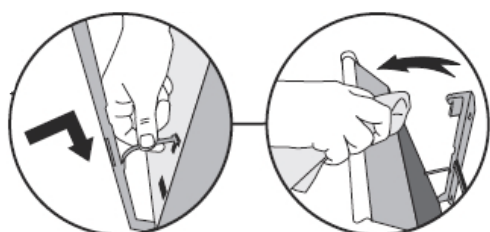
Ne connectez pas l'appareil à des prises dans des pièces adjacentes avec un câble d'extension.

Distance

L'appareil de chauffage doit être éloigné des meubles, des rideaux ou d'autres objets inflammables. Les distances de montage sont indiquées à la page 12.

Entretien et maintenance

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et assurez-vous que l'appareil a refroidi avant de le nettoyer.
- Nettoyez l'extérieur avec un chiffon humide.
- N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs et ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Lors du nettoyage ou de l'installation du chauffe-eau, mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Dans cet ordre. Ne sortez pas la fiche de la prise en tirant sur le câble. Débranchez la fiche de la prise en saisissant la fiche et en la tirant délicatement hors de la prise.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées.

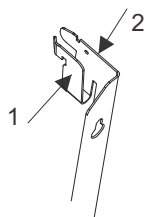


Nettoyage facile:

Inclinez l'appareil vers l'avant sur le support de montage pour faciliter le nettoyage à l'arrière.

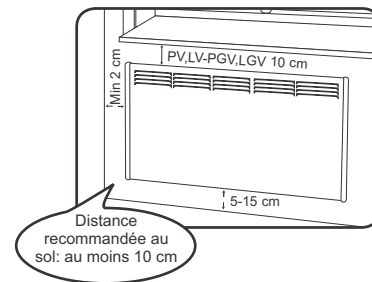
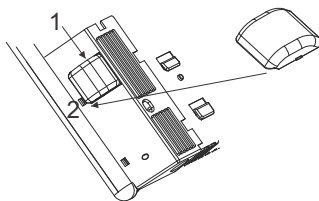
Retirer le support mural:

Retirez le support mural de l'unité en appuyant sur la lèvre 1 et en appuyant légèrement sur la lèvre 2. Retirez délicatement le support.



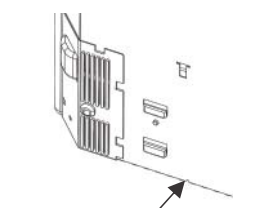
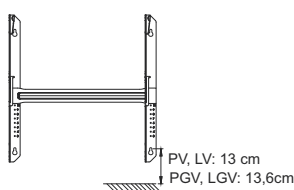
Housse de protection et de sécurité:

1. Retirez le couvercle en appuyant et en tirant les deux côtés ensemble.
2. Lorsque vous placez le couvercle, la marque doit faire face à l'avant de l'appareil.



Fixation du support mural :

Fixez d'abord le support mural au trou inférieur droit à l'aide d'une vis. Cela devrait être d'environ 13 cm au-dessus du sol. Alignez maintenant le support et fixez-le avec trois autres vis sur les trous de perçage désignés du support. Une fois installé, l'appareil doit maintenant être à une distance d'environ 10 cm du sol.



Types de périphériques

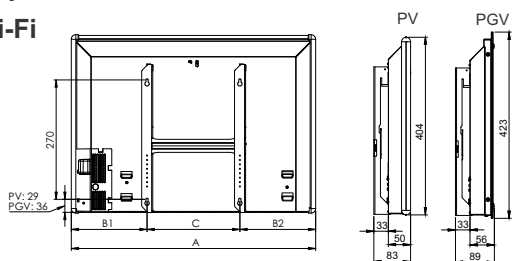
Il y a deux petits rails triangulaires au bas du panneau arrière. Placez l'appareil sur les rails et appuyez sur l'appareil en position verticale contre les lèvres sur le dessus du support.

Heater sizes

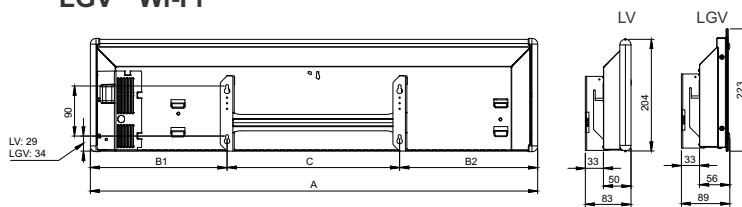
| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm | C mm |
|------|------|------|----------|------|
| PV | 400 | 431 | 147/73 | 210 |
| | 600 | 555 | 172 | 210 |
| | 800 | 679 | 184 | 310 |
| | 1000 | 803 | 246 | 310 |
| | 1250 | 927 | 158 | 610 |
| | 1500 | 1175 | 282 | 610 |
| | 2000 | 1423 | 406 | 610 |
| LV | 500 | 803 | 246 | 310 |
| | 750 | 1051 | 220 | 610 |
| | 1000 | 1299 | 344 | 610 |
| | 1250 | 1671 | 380 | 910 |

| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm |
|------|------|------|----------|
| PGV | 400 | 440 | 152/78 |
| | 600 | 564 | 177 |
| | 800 | 688 | 189 |
| | 1000 | 812 | 251 |
| | 1250 | 936 | 163 |
| LGV | 750 | 1060 | 225 |
| | 1000 | 1308 | 349 |

**PV * Wi-Fi
PGV * Wi-Fi**



**LV * Wi-Fi
LGV * Wi-Fi**



FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ

Fonctionnement de l'appareil sans contrôle d'application:

Allumez l'appareil. L'appareil est réglé en usine à 22 °C. La rotation de la roue du thermostat modifie le réglage de la température. Lorsque la température sélectionnée est affichée pour la première fois, elle sera affichée sur le sol pendant 3 minutes ou projetée. Si vous réglez la température plus tard, elle s'affichera pendant 10 secondes.

Après une coupure de courant ou lorsque l'appareil est éteint puis rallumé, l'icône Wi-Fi et la température s'affichent sur le sol pendant 3 minutes. Après une coupure de courant, l'appareil redémarre à la température définie.

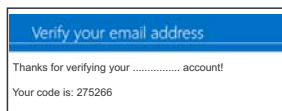
Utilisation de l'appareil avec contrôle d'application:

N'activez pas l'appareil avant que l'application ne soit installée sur votre smartphone / tablette. La raison en est que l'appareil passe en mode connexion pour la première fois pendant 3 minutes. L'icône Wi-Fi clignote sur le sol pendant 3 minutes, à la recherche d'une connexion de routeur .

Créez un compte pour l'application de contrôle:

Pour contrôler l'appareil à l'aide de l'application, un réseau sans fil doit être disponible dans vos locaux. Cela permet le contrôle en ligne de votre appareil. Lors de la première connexion de l'appareil, le smartphone / tablette doit être connecté au même WLAN que l'appareil. le réseau 2,4 GHz doit être utilisé (pas 5 GHz)

Téléchargez l'application «BEHA SmartHeater » depuis l'App Store (iPhone) ou Google Play (Android). Code QR à la page 10.



Ouvrez l'application. Créez un compte avec mot de passe ou connectez-vous avec votre compte Facebook. Si vous vous connectez via votre compte Facebook, seul l'utilisateur est possible.

Créez votre compte en tapant votre adresse e-mail. Tapez sur Vérifier le code (**Send verify code**). Un code sera envoyé à votre adresse e-mail. Ce code vous entrez dans le champ Code de vérification (**Verification code**). Appuyez sur le code de vérification (**Verify code**).

Ensuite, créez votre mot de passe personnel dans le champ Nouveau mot de passe (**New Password**).



Mot de passe:

Le mot de passe doit contenir au moins 8 caractères.

Si vous utilisez plusieurs utilisateurs, ils doivent se connecter avec la même adresse e-mail et le même mot de passe.

Nom d'affichage: chaque utilisateur entre son nom.

Further information is available at: <http://beha.no/Service/FDV-Bruks-og-monteringsanvisning/Elvarme>

INFORMATION TECHNIQUE

Le réglage d'usine de tous les appareils est de 22 ° C.
Le thermostat peut être réglé sur un minimum de 5 ° C - mode de protection contre le gel.

Lorsque le thermostat est connecté, un petit point rouge apparaît sur le sol.

En cas de panne de courant:

Sans application:

Après une coupure de courant, l'appareil redémarre à la température définie.

Fonction déroulante:

Lorsqu'une fenêtre est ouverte et que la température baisse de plus de 5 ° C en 40 secondes, la fonction de chute est activée. Le chauffage passe de la température sélectionnée pendant 10 secondes à 5 ° C pendant 30 secondes. La fonction est pour max. 15 minutes actives.

BEHAIventaires PV Wi-Fi et LV Wi-Fi sont testés IP24 et approuvés pour une utilisation dans les salles de bains et les salles de service.

Cet appareil est conforme aux directives UE suivantes:

- 2014/30 / UE (EMC)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2011/65 / UE (ROHS)


Le produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19 / UE. L'appareil ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, mais doit être amené dans une décharge approuvée avec des postes de séparation et de récupération.

Un produit défectueux doit être manipulé correctement pour éviter les risques pour la santé ou l'environnement.

Informations sur la consommation d'énergie:

Le produit est conformes à la réglementation de l'UE sur la directive relative à la conception écologiquement rationnelle des produits liés à l'énergie (ErP).



Le symbole  sur le produit ou sur les documents accompagnant le produit indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Remis à un organisme autorisé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La sélection doit être conforme aux règlements locaux d'élimination. Pour plus d'informations sur le traitement, la récupération et le recyclage de ce produit, contactez votre mairie, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous l'avez acheté.

BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN

Tlf.: 35 51 62 50 Ordre: 35 51 62 70

e-post: post@beha.no

www.beha.no

| | |
|---|--------|
| Veiligheidsinformatie..... | 14, 15 |
| Elektrische aansluiting..... | 15 |
| Installatie..... | 16 |
| Afmetingen en vermogens..... | 16 |
| Gebruik zonder bediening met de mobiele app..... | 16 |
| Aanmaken van een account voor bediening met de mobiele app..... | 17 |
| Aanwijzingen voor gebruik..... | 17 |
| Technische informatie..... | 17 |

Deze handleiding is ook beschikbaar op: <https://www.etherma.com/de/service/montageaanleitungen>

Lees de handleiding aandachtig voordat u de wandconvectoren in gebruik neemt, en bewaar deze om ze later te kunnen raadplegen.

De wandconvectoren kunnen ook zonder bediening via de mobiele app worden gebruikt.

Gebruik van de wandconvectoren via de app:

Als u de wandconvector voor de eerste keer gaat gebruiken, duurt het 3 minuten voordat het apparaat is verbonden met de router. Wij raden u aan te wachten met het aansluiten van de stroom op de wandconvector totdat de mobiele app is gedownload en u een account hebt aangemaakt. Houd het wachtwoord van uw router bij de hand.

QR-codes voor het downloaden van de app naar een smartphone/tablet: zie ook pagina 17.

IPHONE:



ANDROID:



VEILIGHEID - BELANGRIJK



Veiligheidsinformatie

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten altijd veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen om het risico op brand en verwondingen te beperken. Lees de volledige gebruikershandleiding voordat u de wandconvector gebruikt.

- Verwijder voor gebruik alle verpakkingsmaterialen.
- Zet de schakelaar op OFF en trek de stekker uit de wandcontactdoos wanneer de wandconvector niet wordt gebruikt en wanneer u het schoonmaakt.

VOORZICHTIG! Onderdelen van dit product worden heet en kunnen brandwonden veroorzaken. Let vooral goed op op plaatsen waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.

- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat alleen in-/uitschakelen op voorwaarde dat deze in de beoogde normale bedrijfsstand is geplaatst of geïnstalleerd en zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en inzicht hebben in de gevaren die hiermee gepaard gaan.

Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, regelen of reinigen en mogen geen onderhoud plegen aan het apparaat.



Waarschuwing: Om oververhitting te voorkomen mag de wandconvector niet worden afgedekt.



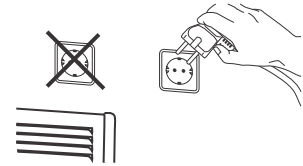
- Dit apparaat mag slechts dan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen die fysiek, zintuiglijk of mentaal beperkt zijn of ervaring en kennis ontberen, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en inzicht hebben in de gevaren die hiermee gepaard gaan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet reinigen of onderhouden zonder toezicht.

- Kinderen tot 3 jaar moeten van het apparaat worden weggehouden tenzij zij voortdurend onder toezicht staan.

- Gebruik de wandconvectoren bovendien niet in een omgeving waar benzine, verf of ontvlambare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.

- De wandcontactdoos waarop de wandconvectoren is aangesloten moet zichtbaar en toegankelijk zijn.

- De wandconvectoren mag niet direct onder een wandcontactdoos hangen.



- Gebruik geen wandconvectoren waarvan het snoer of de stekker beschadigd is. De kabel mag tijdens het gebruik niet in contact komen met hete oppervlakken van de wandconvectoren.

- Dek het snoer niet af met tapijt. Ga niet op de kabel staan.

- Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen in de luchtroosters van de wandconvectoren worden geplaatst. Dit kan elektrische storingen of brand veroorzaken.

- De wandconvectoren mag niet worden gerepareerd, gedemonteerd of veranderd.

Elektrische aansluiting en gebruik

Controleer voor het aansluiten of de spanning 220-240V ~ 50Hz is. De wandconvectoren moet worden aangesloten op een wandcontactdoos in dezelfde ruimte als die waar het apparaat wordt gebruikt. Sluit de wandconvectoren niet aan op wandcontactdozen in naastgelegen ruimtes met een verlengsnoer.

Afstand

De wandconvectoren moet uit de buurt van meubilair, gordijnen of andere ontvlambare voorwerpen worden geplaatst. De montageafstanden staan vermeld op pagina 16.

Reiniging en Onderhoud

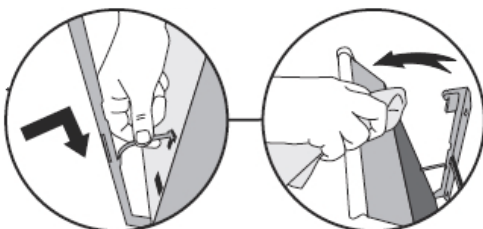
- Koppel de stroomaansluiting af en zorg ervoor dat de wandconvectoren is afgekoeld voordat u het apparaat schoonmaakt.

- Reinig de buitenkant met een vochtige doek.

- Gebruik nooit schurende reinigingsmiddelen en dompel de wandconvectoren nooit onder in water of andere vloeistoffen.

- Bij reinigen of verplaatsen moet de wandconvectoren uitgeschakeld zijn en moet het snoer worden losgekoppeld. In die volgorde. Trek nooit aan het snoer als u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek de stekker uit het stopcontact door deze vast te pakken en voorzichtig uit de wandcontactdoos te trekken.

- Raak de wandconvectoren niet aan met natte handen.

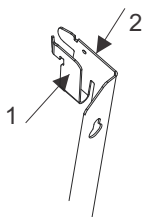


Eenvoudige reiniging:

De wandconvectoren leunt naar voren op de wandhouder om eenvoudig gereinigd te worden.

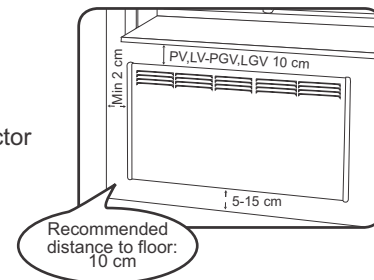
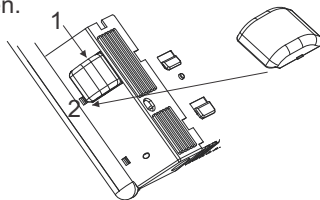
Wandhouder verwijderen:

Verwijder de wandhouder van het apparaat door lip 1 in te drukken en lip 2 zachtjes naar beneden te duwen. Trek de houder voorzichtig los.



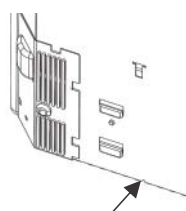
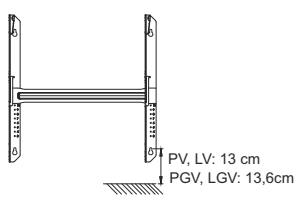
Beschermingskap:

1. Verwijder de kap door beide zijden naar elkaar te drukken en te trekken.
2. Bij het plaatsen van de kap moet de markering naar de voorkant van de wandconvector wijzen.



Bevestiging van de wandhouder:

Draai een schroef in het onderste gat, plm. 13 cm boven de vloer. Zet de houder waterpas en breng de andere 3 schroeven aan. Na installatie van de wandconvector moet de afstand tot de vloer plm. 10 cm bedragen.



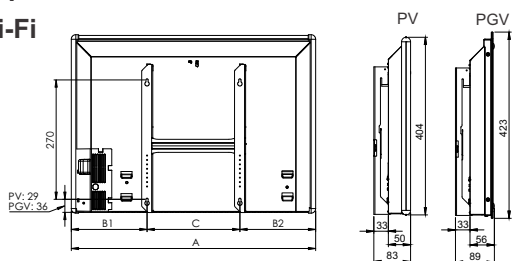
Onderaan de achterplaat bevinden zich twee kleine driehoeken. Plaats de wandconvector op de driehoeken en druk de wandconvector rechtopstaand naar de lipjes die zich bovenop de houder bevinden.

Afmetinge

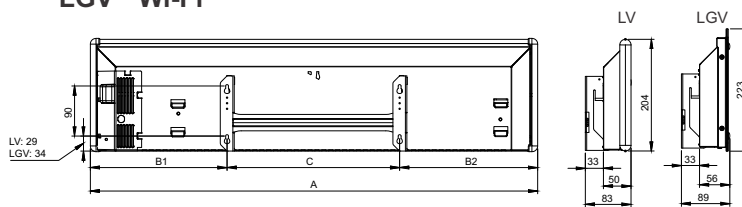
| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm | C mm |
|------|------|------|----------|------|
| PV | 400 | 431 | 147/73 | 210 |
| | 600 | 555 | 172 | 210 |
| | 800 | 679 | 184 | 310 |
| | 1000 | 803 | 246 | 310 |
| | 1250 | 927 | 158 | 610 |
| | 1500 | 1175 | 282 | 610 |
| | 2000 | 1423 | 406 | 610 |
| LV | 500 | 803 | 246 | 310 |
| | 750 | 1051 | 220 | 610 |
| | 1000 | 1299 | 344 | 610 |
| | 1250 | 1671 | 380 | 910 |

| Type | Watt | A mm | B1/B2 mm |
|------|------|------|----------|
| PGV | 400 | 440 | 152/78 |
| | 600 | 564 | 177 |
| | 800 | 688 | 189 |
| | 1000 | 812 | 251 |
| | 1250 | 936 | 163 |
| LGV | 750 | 1060 | 225 |
| | 1000 | 1308 | 349 |

**PV * Wi-Fi
PGV * Wi-Fi**



**LV * Wi-Fi
LGV * Wi-Fi**



GEBRUIK VAN DE WANDCONVECTOR

Gebruik van de wandconvector zonder bediening met de mobiele app:

Zet de wandconvector aan. De wandconvector is standaard ingesteld op 22 °C. Door het thermostaatwielte te draaien verandert u de temperatuurinstelling. Wanneer de geselecteerde temperatuur voor de eerste keer wordt getoond, wordt deze gedurende 3 minuten op de vloer geprojecteerd. Als u de temperatuur later aanpast, wordt deze 10 seconden geprojecteerd.

Na een stroomstoring of bij uit- en weer inschakelen van de stroom wordt het wifisymbool samen met de temperatuur gedurende 3 minuten op de vloer geprojecteerd. Na een stroomstoring zal de wandconvector opnieuw starten op de ingestelde temperatuur.

Gebruik van de wandconvector met bediening via de mobiele app:

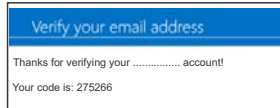
Schakel de wandconvector niet in voordat de app op de smartphone/tablet is geïnstalleerd. De reden hiervoor is dat de wandconvector bij het eerste gebruik 3 minuten lang in de koppelingsmodus wordt gezet. Het wifisymbool flinkt op de vloer gedurende 3 minuten bij het zoeken naar een routerverbinding.

Aanmaken van een account voor de bedienings-app:

Om de wandconvectoren te bedienen met de mobiele app moet er een draadloos netwerk beschikbaar zijn. Dit maakt de online bediening van uw wandconvectoren mogelijk. De eerste keer dat u verbinding maakt, moet uw mobiele apparaat verbonden zijn met hetzelfde draadloze netwerk als de wandconvector.

Het 2.4 GHz netwerk moet worden gebruikt (geen 5 GHz).

Download de app «BEHA SmartHeater» in de App Store (iPhone) of in Google Play (Android). QR code op pagina 14.



Open de app. Maak een account aan met een wachtwoord of log in met uw Facebook-account. Als u inlogt via uw Facebook account is slechts is gebruiker mogelijk.

Maak uw account door uw e-mailadres in te typen. Tik op Verifieer code (**Send verify code**). Er wordt een code naar uw e-mailadres verzonden. Deze code die u invoert in de veldverificatiecode (**Verification code**). Tik op verificatiecode (**Verify code**).

Maak vervolgens uw persoonlijke wachtwoord in het veld Nieuw wachtwoord (**New Password**).



Wachtwoord:

Het wachtwoord dient tenminste 8 tekens te bevatten.

Als u gebruik maakt van meerdere gebruikers, dan dienen deze in te loggen met hetzelfde email adres en wachtwoord.

Display naam: elke gebruiker geeft zijn naam in.

Meer informatie is vindt u op: <http://beha.no/Service/FDV-Bruks-og-monteringsanvisning/Elvarme>

TECHNISCHE INFORMATIE

De fabrieksinstelling van alle wandconvectoren is 22 °C. De thermostaat kan naar beneden worden bijgesteld tot 5 °C - Vorstbeschermingsniveau.

Als de thermostaat is aangesloten, verschijnt er een kleine rode stip op de vloer.

Na stroomstoring:

Zonder app:

keert de wandconvector terug naar de gekozen temperatuur.

Tocht-/Open raamfunctie:

Bij het openen van een raam en als de temperatuur binnen 40 seconden meer dan 5 °C daalt, wordt de tocht-functie ingeschakeld. De wandconvector wisselt tussen de ingestelde temperatuur gedurende 10 seconden en 5 graden Celsius gedurende 30 seconden. De functie is max. 15 minuten actief.

BEHA wandconvectoren PV Wi-Fi en LV Wi-Fi zijn IP24-getest en goedgekeurd voor installatie in badkamers en bijkeukens.

Dit apparaat voldoet aan de volgende EU Richtlijnen:

2014/30/EU (EMC) elektromagnetische ruis

2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU (ROHS) gebruik van gevaarlijke stoffen

Het product moet worden gehanteerd in overeenstemming met EU Richtlijn 2012/19 / EU. Het apparaat mag niet samen met regulier huishoudelijk afval worden verwijderd, maar dient te worden vervoerd naar een voor afvalscheiding en hergebruik goedgekeurd afvalstation. Met een defect product moet op de juiste wijze worden omgegaan, om gezondheids- en milieurisico's te voorkomen.

Informatie over energieverbruik:

Het product voldoet aan de EU-regelgeving betreffende de richtlijn inzake milieuvriendelijk ontwerp van energieregelateerde producten (ErP).



Het symbool  op het product of op de bij het product gevoegde documenten geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld.

Geef het af aan een voor recycling van elektrische en elektronische apparaten erkend bedrijf. Verzameling overeenkomstig de lokale afvalvoorschriften. Voor meer informatie over de verwerking, terugwinning en recycling van dit product: neem contact op met uw gemeente of met de winkel waar u het gekocht hebt.

BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN

Tlf.: 35 51 62 50 Ordre: 35 51 62 70

e-post: post@beha.no

www.beha.no