

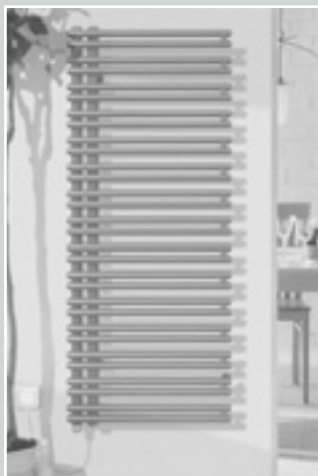


ARTEC

designheizkörper
designradiators

WIEN

Elektroausführung
electrical radiators



VOGEL & NOOT
Wärmetechnik

ACHTUNG !
Heizkörperrückansicht
ATTENTION !
Back of radiator

Abb. 1

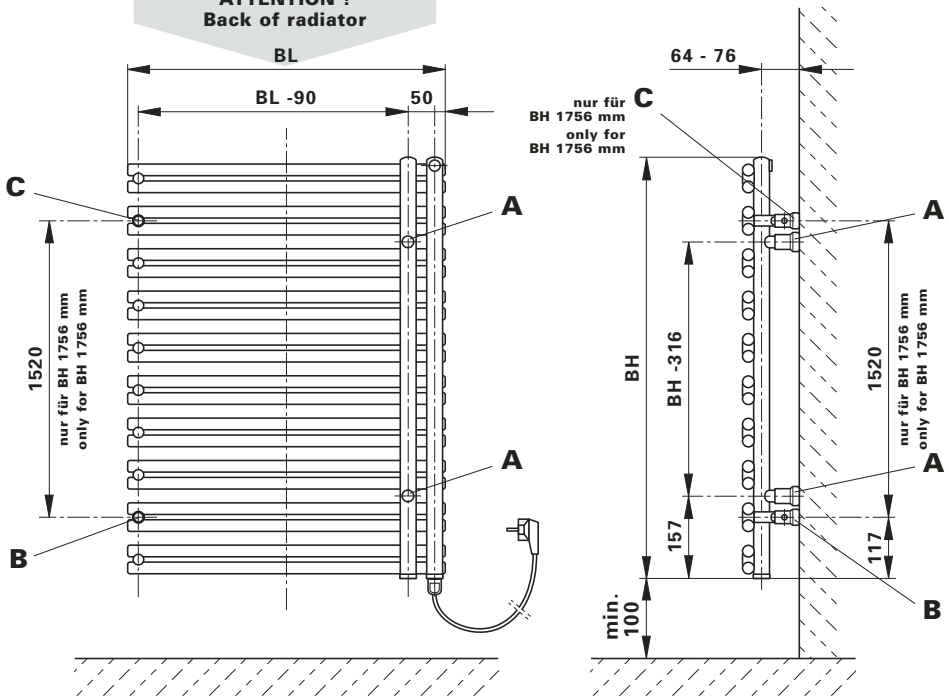
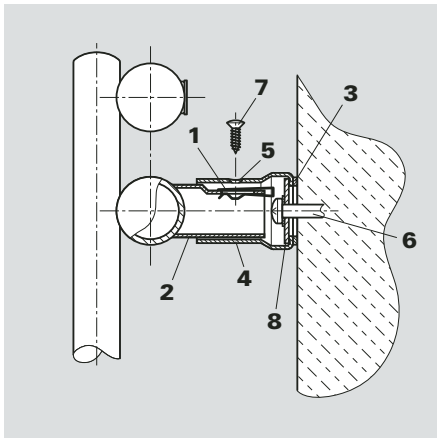


Abb. 2



INSTALLATION / MONTAGE WIEN

Elektroausführung

D

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

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

WANDMONTAGE (Abb. 1 und 2):

Aufstecken der beigepackten Blechmuttern **1** auf die Montagestutzen **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 $\phi 10$ - 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 Montagestutzen **2** (Abb. 1 u. Abb. 2) nach.

Nach Bedarf (Wandbeschaffenheit) sind die beigepackten 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, indem die Montagestutzen **2** in die Wandfüße **4** gesteckt und mittels Blechschrauben **7** miteinander verbunden werden. Durch das Langloch im Montagestutzen 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.

HEIZKÖRPERBESCHREIBUNG

D

Die Elektroheizkörper der Familie WIEN sind elegante Design-Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung. Das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit im Gerät eigenständig durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

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

Heizkörperdimension, Baulänge x Bauhöhe [mm]	PTC-Elektroheizelement bei Wärmeträgerflüssigkeit 60 °C
500 x 796	300
500 x 1196	400
600 x 1196	600
600 x 1756	900

INSTALLATION / ASSEMBLY VIENNA

electrical radiators

GB

Your electrical designer radiator VIENNA must be installed and commissioned by an authorised company. All relevant installation standards and 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**“.

WALL INSTALLATION (Abb. 1 and 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** - $\phi 10$ 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.)

Mount the radiator on the wall by putting 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.

DESCRIPTION OF RADIATOR

GB

The electrical radiators from the VIENNA range are elegant designer bathroom radiators with integrated electrical heating rods. The temperature-dependent PTC heating element regulates the temperature of the heat transfer fluid in the device independently by changing the electrical resistance.

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

Radiator Sizes, total length x total height [mm]	PTC-Electrical heating for heat transfer fluid 60 °C
500 x 796	300
500 x 1196	400
600 x 1196	600
600 x 1756	900

INSTALLATION / MONTAGE VIENNE radiateurs électriques

F

L'installation et la mise en service de votre radiateur électrique VIENNE doivent être réalisées par une entreprise spécialisée autorisée. Lors de l'installation, il faut respecter les normes applicables ou les dispositions ÖVE et VDE.

Avant de commencer le montage, veuillez tenir compte des distances au sol ou au mur indiquées dans „**REMARQUES IMPORTANTES**”.

FIXATION AU MUR (Abb. 1 et 2):

Fixer les écrous inclus à la livraison **1** aux tubulures de montage **2** (Abb. 2). Le schéma 2 est valable pour les positions de montage **A**, **B** et **C**, lorsque la hauteur du radiateur comporte 1756 mm.

Traçage et perçage des trous **A** et **B**. Perceuse $\varnothing 10$, pose des chevilles conformément aux mesures de suspension (Abb. 1). Valable également pour le trou en position **C** dans le cas d'un radiateur d'une hauteur de 1756 mm.

Recommandations:

Prière de mesurer l'espacement des tubulures de montage 2 au préalable en vue de déterminer le modèle du radiateur (Abb. 1 et 2).

Au besoin (en fonction de l'état du mur), coller les rondelles de calage en plastique **3** aux supports muraux **4** (Abb. 2). Veuillez à ce que les emplacements de collage soient propres.

Fixer les supports muraux en position **A**, **B** et **C** pour les radiateurs d'une hauteur de 1756 mm et les ajuster horizontalement en veillant à ce que les alésages **5** des supports muraux soient situés à l'extérieur. Les vis de fixation au mur **6** doivent être insérées au centre des ouvertures longitudinales des supports muraux. (Il est recom-mandé de vérifier l'espacement des supports muraux avant le montage du radiateur.)

Pour fixer le radiateur au mur, les tubulures d'assemblage **2** sont introduites dans les supports muraux **4** et assemblées à l'aide des vis en tôle **7**. Le trou longitudinal de la tubulure de fixation permet de modifier la distance d'avec le mur.

Le trou longitudinal pratiqué dans le disque mobile **8** du montant mural permet de régler les montants muraux en longueur ou en hauteur.

Le concept de montage mural a été développé pour des murs terminés.

DESCRIPTION DU RADIATOR

F

Les radiateurs électriques de la famille VIENNE sont des radiateurs de salle de bains de forme élégante, à chauffage électrique intégré. L'élément de chauffe PTC qui agit en fonction de la température régule de façon autonome la température de l'eau dans le radiateur en modifiant la résistance électrique.

Nous contrôlons et faisons contrôler en permanence le niveau constant de la qualité de nos produits.

Dimensions du radiator [mm]	PTC-Chauffage électrique pour liquide caloporteur 60° C
500 x 796	300
500 x 1196	400
600 x 1196	600
600 x 1756	900

INSTALARE ȘI MONTAJ VIENA radiatoare electrice

RO

Montajul și punerea în funcțiune a radiatorului design VIENA trebuie făcute de către o societate autorizată. De asemenea, trebuie respectate standardele și normele naționale din domeniul electrotehnic, cum ar fi ÖVE și VDE.

Înainte de a începe montajul, țineți cont de distanța până la sol și la perete, indicate în „**INFORMAȚII IMPORTANTE**”.

FIXAREA PE PERETE (Abb. 1 și 2):

Fixați piulițele **1** în ștuțurile de montaj **2** (Abb. 2). Se aplică și pentru pozițiile de montaj **A**, **B** și **C**, în cazul în care înălțimea radiatorului este de 1756 mm.

Marcați și faceți găurile pentru pozițiile **A** și **B** – gaura $\varnothing 10$ – și poziționați diblurile în funcție de mărimea masei suspendate (Abb. 1). Valabil și pentru poziția **C**, dacă radiatorul are 1756 mm.

Recomandare:

Verificați în primul rând distanța între ștuțuri 2 (Abb. 1 și 2), pentru a putea determina modelul radiatorului.

Dacă e nevoie, în funcție de starea peretelui, adăugați elementul de fixare **3**, din plastic transparent, pe perete **4** (Abb. 2). Asigurați-vă că suprafața de adeziune este curată.

Fixați suportul de montaj în pozițiile **A**, **B** și **C**, dacă radiatorul are 1756 mm și aliniați-l vertical, asigurându-vă că gaura de scurgere **5** de la baza peretelui este îndreptată înspre exterior. Șuruburile de fixare **6** trebuie plasate în centrul găurilor longitudinale ale suportului mural. (Vă recomandăm să verificați spațiul dintre suporturile murale, înainte de a monta radiatorul pe perete).

Montajul radiatorului pe perete: introduceți suportul de montaj **2** în baza dinspre perete **4** și racordați-o cu ajutorul unui șurub din oțel **7**. Distanța până la perete se poate regla în funcție de găurile din suportul de montaj.

Înălțimea și lungimea pot fi reglate cu ajutorul găurii alungite de pe plăcuța situată pe suport **8**.

Sistemul de instalare murală a fost conceput pentru pereți finisați.

DESCRIEREA RADIATORULUI

RO

Radiatoarele electrice din seria VIENA sunt radiatoare design elegante cu tije electrice integrate. Elementul PTC, ce funcționează dependent de temperatură, reglează independent temperatura apei în radiatoare, modificând rezistența electrică.

Standardul înalt de calitate este supus unor controale continue, interne și externe.

Dimensiuni radiator [mm]	PTC-Încălzire electrică pentru fluid – transfer termic la 60°C
500 x 796	300
500 x 1196	400
600 x 1196	600
600 x 1756	900

Das Gerät darf nur von einem konzessionierten Fachmann montiert werden.

Die Montage des Gerätes darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose erfolgen.

Zwischen Heizkörperunterkante und dem Fußboden, sowie zwischen Oberkante und Fensterbrett (falls vorhanden), muss ein Mindestabstand von 100 mm eingehalten werden.

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 von einer Person, die gerade das Bad oder die Dusche benutzt, nicht berührt werden können.

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.

Bei Beschädigung der Anschlussleitung des Gerätes darf diese nur vom Hersteller ersetzt werden.

Die Designheizkörper WIEN Elektroausführung 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.

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.

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 bottom of the radiator and the floor and between the top of the radiator and the windowsill (if there is one).

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 electro-technical safety regulations such as the ÖVE and VDE regulations must be observed.

In bathrooms or shower rooms the units must be installed so that the switches and other regulating and control parts cannot be touched by anybody using the bath or shower.

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.

The VIENNA designer electrical radiators are high quality products that are suitable for drying towels as well as heating rooms. It must therefore be remembered that they have hot surfaces.

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.

REMARQUES IMPORTANTES**F**

Cet appareil ne peut être monté que par un spécialiste autorisé.

Il ne faut pas monter l'appareil directement sous une prise murale.

Il faut respecter une distance minimale de 100 mm entre le bord inférieur du radiateur et le sol, ainsi qu'entre le bord supérieur et le rebord de fenêtre (si cela s'applique).

Pour les appareils sans interrupteur Marche/arrêt intégré, il faut prévoir une séparation sur tous les pôles d'au moins 3 mm entre le secteur et la largeur d'inter-valle de coupure ou la séparation du réseau par le biais d'une fiche.

Pour le choix de l'emplacement de montage, ainsi que pour l'installation d'une prise à contact de protection, il faut veiller aux consignes de sécurité locales et nationales en matière d'électrotechnique comme ÖVE et VDE

Dans les salles de bains ou de douche, les appareils doivent être installés de telle manière que les interrupteurs et autres dispositifs de réglage ou de commande soient hors de portée de la personne prenant un bain ou une douche.

Ne pas utiliser d'agents abrasifs ou de diluants pour nettoyer l'appareil.

Le radiateur design contient une quantité de liquide caloporteur, calculée avec précision. Les réparations qui nécessitent l'ouverture du radiateur ne doivent être réalisées que le fabricant ou son service après-vente. Cela vaut également pour le cas où il y aurait une fuite de liquide caloporteur.

Le client n'est pas autorisé à effectuer des travaux sur le radiateur (par ex. travaux de soudage).

En cas d'endommagement de la conduite de raccordement de l'appareil, seul le fabricant est autorisé à la remplacer.

Les radiateurs électriques VIENNE sont des appareils de haute qualité qui servent non seulement à chauffer la pièce, mais également à sécher les serviettes. Il faut donc qu'ils aient des surfaces chaudes.

Attention! Cet appareil n'est destiné qu'au séchage de textiles qui ont été lavés à l'eau.

Il ne faut bien sûr pas les utiliser pour grimper ou comme équipement de sport.

Pour des raisons de sécurité, le radiateur électrique ne doit pas être entièrement recouvert.

La prise doit être accessible une fois l'appareil monté.

INFORMAȚII IMPORTANTE**RO**

Aparatul poate fi montat doar de către un specialist autorizat.

Aparatul nu poate fi montat direct sub o priză murală.

Trebuie păstrată o distanță minimă de 100 mm de la partea inferioară a aparatului până la sol dar și de la partea superioară până la fereastră.

Pentru aparatele fără întrerupător pornit/oprit integrat, trebuie prevăzută o separare a polilor de la rețea cu o deschidere de minim 3 mm, sau o priză pentru separarea de la rețea.

Pentru alegerea locului unde se va face instalația, cât și în cazul instalațiilor cu pământare trebuie respectate standardele de siguranță locale și naționale din domeniul electrotehnic – ÖVE și VDE.

Aparatul trebuie montat astfel încât o persoană care face baie sau duș să nu poată atinge din greșală întrerupătorul sau alte echipamente de control.

Suprafețele radiatoarelor trebuie curățate cu soluții anticorozive.

Radiatorul design este umplut cu o cantitate exact determinată de fluid pentru transferul termic. Reparațiile care necesită deschiderea radiatorului vor fi efectuate numai de către producător sau de unitatea care asigură serviciile post - vânzare. Toate acestea se aplică și atunci când există scurgeri ale fluidului din radiator.

Beneficiarilor le sunt interzise intervențiile ulterioare asupra radiatoarelor. (ex: sudura).

Dacă se constată o defecțiune la nivelul racordurilor, aceasta va fi remediată numai de către producător.

Radiatoarele design VIENNA sunt produse de înaltă calitate care nu doar încălzesc încăperi, ci pot fi utilizate și pentru a usca prosoape. Trebuie reținut că suprafețele sunt fierbinți.

Atenție! Pot fi puse la uscat numai textile spălate în apă.

Radiatoarele nu pot fi utilizate ca și echipamente de sport.

Din motive de siguranță, radiatorul nu trebuie acoperit în întregime, în cazul în care funcționează electric.

După montajul aparatului, priza trebuie să rămână accesibilă.