

**PUR1E**

2021/07 • 6919536

DE – Gebrauchs- und Montageanleitung für Designheizkörper PUR1E  
EN – Instructions for installation and use of design radiators PUR1E  
FR – Instructions d'utilisation et de montage des radiateurs design PUR1E  
IT – Istruzioni d'uso e di montaggio per radiatori di design PUR1E

# 1. DE – Gebrauchsanleitung

## 1.1 Zulässiger Gebrauch

Der Heizkörper darf nur verwendet werden zum Heizen von Innenräumen. Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und daher unzulässig.

### Fehlgebrauch

Der Heizkörper ist **nicht** geeignet als Sitzgelegenheit, als Kletter- oder Steighilfe. Der Heizkörper darf nicht abgedeckt oder verkleidet werden.

Der Heizkörper darf aufgrund der maximalen Oberflächentemperaturen nicht mit Aufhängemöglichkeiten für Textilien (Handtuchbügel) ausgestattet werden.

## 1.2 Sicherheitshinweise

### **Warnung**

#### Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Anschlusskabel.
- Lassen Sie ein beschädigtes Anschlusskabel nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder von Personen vergleichbarer Qualifikation austauschen.


### **Gefahr**

#### Lebensgefahr!

- Löschen Sie im Brandfall **nicht** mit Wasser.
- Verwenden Sie Feuerlöscher mit Kohlenstoffdioxid, Schaum, Pulver oder Sand.

### **Warnung**

#### Überhitzungsgefahr!

- Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab. 

### **Warnung**

#### Verbrennungsgefahr!

Die Oberfläche des Heizkörpers kann bis zu 110 °C (230 °F) heiß werden und Verbrennungen verursachen.

- Seien Sie vorsichtig beim Berühren des Heizkörpers.
- Besonderes Augenmerk muss auf die Anwesenheit von Kindern und gefährdeten Personen gelegt werden.

Das Gerät kann von Personen mit beschränkten körperlichen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen sowie Kindern ab 8 Jahren und darüber benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des

Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder jünger als 3 Jahre sind vom Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät unter obigen Voraussetzungen nur ein- und ausschalten, sofern das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen den Stecker nicht in die Steckdose stecken, das Gerät nicht reinigen und nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

- Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass diese nicht mit dem Gerät spielen.

Wird das Gerät ohne separaten Raumthermostaten betrieben:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht fähig sind, den Raum selbstständig zu verlassen, es sei denn, sie befinden sich unter ständiger Aufsicht.

## 1.3 Reinigung

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung oder Wartung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie nur milde, nicht scheuernde Reinigungsmittel.


## 1.4 Reklamation

- Wenden Sie sich an Ihren Fachhandwerker.

## 1.5 Montage und Reparaturen

- Lassen Sie die Montage und Reparaturen nur vom Fachhandwerker ausführen, damit Ihre Gewährleistungsansprüche nicht erlöschen.

## 1.6 Entsorgung

- Führen Sie ausgediente Komponenten mit Zubehör dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zu. Beachten Sie dabei die örtlichen Vorschriften.
- Führen Sie das Gerät der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zu. 

# 2. Montage

Der Heizkörper darf nur von einem Fachhandwerker montiert werden. Das Elektro-Set darf nur von einer Elektrofachkraft (in Deutschland gemäß BGV A3) montiert und angeschlossen werden

## 2.1 Sicherheitshinweise

- Vor der Montage/Inbetriebnahme diese Anleitung gründlich lesen.
- Nach der Montage die **Anleitung dem Endverbraucher überlassen**.
- Sicherheitshinweise in der separaten Anleitung des Elektro-Sets beachten.

### **Gefahr**

#### Lebensgefahr!

- Lage der Versorgungsleitungen (Strom, Gas, Wasser) prüfen.
- Keine Leitungen anbohren.
- Gerät nur im spannungsfreien Zustand montieren und anschließen.

### **Warnung**

#### Verletzungsgefahr!

- Gewicht des Heizkörpers beachten (siehe Seite 10).
- Ab 25 kg mit Hebeeinrichtung oder mehreren Personen arbeiten.

### **Warnung**

#### Personen- und Sachschäden!

- Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Gewicht des Heizkörpers (siehe Seite 8) und mögliche Zusatzlasten beachten.
- Befestigungsmaterial auf Eignung prüfen und auf die bauliche Situation abstimmen.
- Gesonderte Anforderungen, z. B. für öffentliche Gebäude (Schulen o. Ä.), berücksichtigen.
- Einbausituation so wählen, dass Gegenreaktion bei Berührung heißer Oberflächen möglich ist.

## 2.2 Einsatzbedingungen

- Bei Montage in Räumen mit Bade- bzw. Duschseinrichtungen: Schutzbereiche gemäß nationalen Installationsnormen (in Deutschland DIN VDE 0100-701) beachten. Darüber hinaus alle örtlichen Vorschriften beachten.
- Elektrische Geräte in oben genannten Räumen sind zulässig, wenn diese durch eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) (in Deutschland gemäß DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)) geschützt sind.
- Schalter im Bad müssen so installiert sein, dass diese nicht von der Badewanne oder der Dusche aus bedient werden können.
- Steckdosen dürfen nur außerhalb der Schutzbereiche montiert werden.
- **Hinweis:** Die Montage der Produkte im Schutzbereich 1 ist vom Hersteller nicht zugelassen.

- **Empfehlung gemäß Norm IEC 60335-2-43:**  
Um jegliche Gefahr für Kleinkinder zu vermeiden, Heizkörper so montieren, dass sich die Unterkante mindestens 600 mm über dem Boden befindet.
- **Vorgabe gemäß Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG:**  
Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit einer Raumtemperaturreglung, die gewisse Mindestanforderungen erfüllt, wie z.B. eine elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung und Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster.
- Bei der Installation eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung vorsehen (Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA).
- Wird ein Gerät ohne Stecker direkt an die fest verlegte elektrische Installation angeschlossen: Trennvorrichtung gemäß den örtlichen Einrichtungsbestimmungen zur Netztrennung einbauen.
- Heizkörper nur mit der zugelassenen Spannung betreiben (siehe Typenschild).
- Heizkörper nur in der Schutzfolie lagern und transportieren.

## 2.3 Technische Merkmale

- Elektrischer Anschluss:
  - Rückseitig, an der Heizkörperunterkante
  - Anschluss über Elektro-Set
- Betriebsart: Elektrobetrieb, unabhängig vom Heizungssystem, mit ökodesignkonformer Regelung

## 2.4 Hinweise zur Montage

Anzahl der Befestigungspunkte:

Die Anzahl der Befestigungspunkte wurde für Leichtlochziegel T14 festgelegt und geprüft.

- Heizkörper so abstellen, dass dieser nicht beschädigt wird.
  - Kabel nicht rollen.
  - Sicherstellen, dass in Kabelreichweite eine vorschriftsmäßig installierte Geräteanschlussdose bzw. Wandsteckdose (230 V, Absicherung 16 A) vorhanden ist.
- Der elektrische Anschluss aus der Wand kann bei Festanschluss in der Projektionsfläche des Heizkörpers liegen.
- Der Heizkörper darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose montiert werden.

# 1. EN – Instruction manual

## 1.1 Permissible use

The radiator should be used only for heating indoor spaces. Any other use is contrary to the intended purpose and therefore not permissible.

### Misuse

The radiator is **not** suitable to sit on or as a climbing aid or for accessing heights. The radiator must not be covered or clad.

The radiator may not be fitted with hangers for textiles (towel rails) due to the maximum surface temperature.

## 1.2 Safety information

### Warning

#### Danger of death from electric shocks!

- Do not operate the unit if the connection cable is damaged.
- If a connection cable is damaged, have it replaced by the manufacturer, the manufacturer's customer service or persons with comparable qualifications.

### Danger

#### Life-threatening situation!

- In case of fire, do **not** extinguish with water.
- Use fire extinguishers with carbon dioxide, foam, powder, or sand.

### Warning

#### Risk of overheating!

- To avoid overheating.  
Do not cover the unit.



### Warning

#### Risk of burns!

The radiator surface temperature can rise to 110 °C (230 °F) and cause burns.

- Be careful when touching the radiator.
- Pay particular attention to the presence of children and any other people who may be at risk.

The unit may be used by persons with limited physical, sensory and mental abilities or by persons with little experience and knowledge as well as children over 8 years old under supervision, providing they have been instructed on safe use of the device and understand the ensuing risks.

Children less than 3 years old are to be kept away from the unit unless they are under constant supervision.

Children over than 3 years old and less than 8 years old may only switch on and off the unit subject to the above conditions, provided the device is placed or installed in its normal position of use.

Children over 3 years old and less than 8 years old may not insert the plug in the socket, clean the unit, or carry out maintenance by the user.

- Supervise children to ensure that they do not play with the unit.

If the unit is operated without a separate room thermostat:

- Do not use the unit in small rooms that people may be in and who are unable to leave the room on their own, unless they are under constant supervision.

## 1.3 Cleaning

- Disconnect the unit from the power supply before cleaning or maintenance.
- Use only mild, non-scouring cleaning agents.

## 1.4 Complaints

- Please contact your specialist partner.

## 1.5 Installation and repairs

- Only allow specialist partners to carry out installation and repair work to prevent any warranty claims from being rendered null and void.

## 1.6 Disposal

- Recycle or dispose of disused components properly, including accessories. Observe the local regulations for disposal.
- Dispose of the unit in the separate collection for electrical and electronic devices.



# 2. Installation

The radiator may only be installed by a specialist partner. The electric set may only be installed and connected by an electrical specialist (in Germany according to BGV A3).

## 2.1 Safety information

- Read these instructions thoroughly prior to installation/initial operation.
- After installation, **hand over the instructions to the end consumer.**
- Observe the safety directions in the separate electric set instructions.

## Danger

### Life-threatening situation!

- Check the condition of the supply lines (electricity, gas, water).
- Do not drill into any of the lines.
- Only install and connect the unit when it is de-energised.

## Warning

### Risk of injury!

- Note the radiator's weight (see page 10).
- At 25 kg and above, the work should be carried out with a lifting device or by several persons.

## Warning

### Personal injury and material damage!

- Check the base for adequate carrying capacity. Note the radiator's weight (see page 8) and any possible additional load.
- Check fixing material is suitable and match it to the structural situation.
- Special requirements, e.g. for public buildings (schools or similar), must be taken into account.
- Select the installation situation so that it is possible to react safely when touching a hot surface.

## 2.2 Conditions of use

- When installing in rooms with bath or shower facilities: comply with protective areas according to national installation standards (in Germany DIN VDE 0100-701). Also follow all local regulations.
- Electrical equipment is permitted in the aforementioned rooms if it is protected by a residual current protective device (RCD) (in Germany according to DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)).
- The switch in the bathroom needs to be installed so that it cannot be operated from the bathtub or when in the shower.
- Sockets may only be installed outside safety areas.
- **Note:** The manufacturer prohibits installation of the products in safety area 1.
- **Recommendation according to IEC standard 60335-2-43:** To prevent any risk to small children, install the radiator so that the bottom edge is at least 600 mm above the floor.
- **Specification according to Ecodesign directive 2009/125/EC:**  
The unit may only be installed and initially operated in association with a room temperature regulator which meets specific minimum

requirements, such as an electronic room thermostat and weekday controller and room temperature regulator which detects open windows.

- During installation, a residual-current-operated protective device (with trigger limit less than or equal to 30 mA) must be provided on-site.
- If a unit is connected directly to the fixed electrical installations: incorporate a disconnecting device in accordance with the local regulations for mains disconnection.
- Only operate the radiator with the approved voltage (see nameplate).
- Store and transport radiator only in the protective foil.

## 2.3 Technical features

- Electrical connection:
  - On the back of the lower edge of the radiator
  - Connection via electric set
- Operating mode: electrical operation, independently of the heating system, with control via electric set

## 2.4 Directions for installation

Number of fixing points:

The number of fixing points was determined and checked on vertically cored lightweight brick T14.

- Set the radiator down in such a way that it is not damaged.
- Do not roll the cable.
- Ensure that a correctly mounted unit connection box or wall socket (230 V, 16 A fuse) is available within the cable range.

The electrical connection coming out of the wall must be freely accessible and must not project out into the surface of the radiator when being hard-wired.

- The radiator must not be installed directly beneath a wall socket.

# 1. FR – Notice d'utilisation

## 1.1 Utilisation conforme

Le radiateur ne doit être utilisé que pour le chauffage d'espaces intérieurs. Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu et est donc interdite.

### Utilisation non conforme

Le radiateur **ne doit pas** être utilisé comme siège, échelle ou escabeau. Le radiateur ne doit pas être recouvert ou habillé.

Le radiateur ne doit pas être équipé de dispositifs de suspension pour textiles (barres porte-serviettes) en raison des températures de surface maximales.

## 1.2 Consignes de sécurité

### Avertissement

#### Danger de mort par électrocution!

- Ne pas utiliser l'appareil si le câble de raccordement est endommagé.
- Si le câble de raccordement est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne disposant d'une qualification similaire.

### Danger

#### Danger de mort!

- En cas d'incendie, **ne jamais** éteindre avec de l'eau.
- Utiliser des extincteurs au gaz carbonique, à mousse, à poudre ou du sable.

### Avertissement

#### Risque de surchauffe!

- Pour éviter la surchauffe, ne pas recouvrir l'appareil.



### Avertissement

#### Risque de brûlure!

La surface du radiateur peut atteindre une température de 110 °C (230 °F) et causer des brûlures.

- User de prudence au toucher du radiateur.
- Prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes à risque.

L'appareil peut être utilisé par des personnes présentant un handicap physique, sensoriel et mental ou manquant de connaissances et d'expérience ainsi que par des enfants à partir de 8 ans s'ils sont sous surveillance ou ont été instruits sur une utilisation sécurisée de l'appareil et s'ils comprennent les dangers

encourus.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil, à moins de les surveiller en permanence.

Les enfants de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne peuvent allumer et éteindre l'appareil que si les conditions antérieures sont respectées et dans la mesure où l'appareil est installé ou situé dans sa position habituelle de fonctionnement.

Les enfants de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne peuvent ni introduire la fiche dans la prise, ni nettoyer l'appareil, ni effectuer la maintenance relevant de l'utilisateur.

- Surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Si l'appareil est exploité sans thermostats d'ambiance séparés:

- Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux de petite taille, dans des locaux abritant des personnes qui ne sont pas en mesure de quitter la pièce par elles-mêmes, sauf si ces dernières sont surveillées en permanence.

### 1.3 Nettoyage

- Avant le nettoyage ou la maintenance, couper l'appareil de l'alimentation électrique.
- Utiliser uniquement des détergents doux, non agressifs.

### 1.4 Réclamation

- S'adresser à son artisan professionnel.

### 1.5 Montage et réparations

- Ne faire exécuter le montage et les réparations que par un artisan professionnel pour conserver ses droits à la garantie.

### 1.6 Élimination

- Amener les composants usés avec leurs accessoires au recyclage ou au traitement des déchets. Respecter pour cela les prescriptions locales.
- Apporter l'appareil dans un point de collecte séparé d'appareils électriques et électroniques.



## 2. Montage

Le montage du radiateur doit être exécuté par un artisan professionnel. Le montage et le raccordement du set électrique ne doivent être exécutés que par un électricien spécialisé (en Allemagne selon BGV A3)

### 2.1 Consignes de sécurité

- Lire intégralement cette notice avant le montage/la mise en service.
- Après le montage, **remettre les instructions à l'utilisateur final.**
- Respecter les consignes de sécurité dans les instructions séparées relatives au set électrique.

#### Danger

##### Danger de mort!

- Contrôler la position des conduites d'alimentation (électricité, gaz, eau).
- Ne pas percer de conduite.
- Monter et raccorder l'appareil uniquement lorsqu'il est hors tension.

#### Avertissement

##### Risque de blessure!

- Tenir compte du poids du radiateur (voir page 10).
- À partir de 25 kg, utiliser des dispositifs de levage ou travailler à plusieurs.

#### Avertissement

##### Blessures corporelles et dégâts matériels!

- Contrôler la force portante du support. Tenir compte du poids du radiateur (voir page 10) et des charges complémentaires éventuelles.
- Contrôler l'adéquation du matériel de fixation et la définir en fonction de la situation de montage.
- Tenir compte des exigences spéciales, par ex. pour les bâtiments publics (écoles, etc.).
- Choisir la situation de pose de manière pouvoir reculer rapidement en cas de contact avec des surfaces chaudes.

### 2.2 Conditions d'utilisation

- En cas de montage dans des pièces équipées de baignoires ou de douches: respecter les zones de protection conformément aux normes d'installations nationales (en Allemagne DIN VDE 0100-701). Respecter également l'ensemble des dispositions locales en vigueur.
- Les appareils électriques sont admis dans les pièces mentionnées ci-dessus lorsqu'ils sont protégés avec un système de protection contre les courants de court-circuit (RCD) (en Allemagne selon DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)).
- Les interrupteurs dans la salle de bains doivent être installés de manière à ne pas pouvoir être utilisés de la baignoire ou de la douche.
- Les prises ne peuvent être montées qu'en dehors des zones de protection.
- **Remarque:** le montage de produits dans la

zone de sécurité 1 est interdit par le fabricant.

- **Recommandation conformément à la norme CEI 60335-2-43:** afin d'éviter tout danger pour les enfants en bas âge, il convient de monter le radiateur de manière à ce que le bord inférieur se trouve à une distance d'au moins 600 mm au-dessus du sol.

- **Spécification conformément à la directive sur l'écoconception 2009/125/CE:**

L'installation et la mise en service de l'appareil sont uniquement autorisées en association avec une régulation de la température ambiante, qui répond à certaines exigences minimales, telles que le contrôle électronique de la température ambiante, la régulation en fonction du jour de la semaine et le contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte.

- Lors de l'installation, prévoir un système de protection contre les courants de court-circuit (limite de déclenchement inférieure à 30 mA).
- Si un appareil est raccordé sans connecteur directement à l'installation électrique fixe: monter un disjoncteur conformément aux prescriptions locales d'équipement pour l'isolation du réseau.
- N'exploiter le radiateur qu'à la tension admissible (voir la plaque signalétique).
- Ne stocker et ne transporter le radiateur que dans un film d'emballage de protection.

### 2.3 Caractéristiques techniques

- Raccordement électrique:
  - À l'arrière, sur le bord inférieur du radiateur
  - Raccordement à l'aide du set électrique
- Mode de fonctionnement: fonctionnement électrique, indépendant du système de chauffage, avec régulation conforme à l'écoconception

### 2.4 Remarques relatives au montage

Nombre de points de fixation:

Le nombre de points de fixation a été défini et testé pour les briques légères en terre cuite à creux verticaux T14.

- Arrêter le radiateur de manière à qu'il ne soit pas endommagé.
- Ne pas enrouler le câble.
- S'assurer qu'une prise de raccordement d'appareillage ou une prise murale (230 V, fusible 16 A) est disponible à portée de câble.

Le raccordement électrique sortant du mur peut se situer dans la surface de projection du radiateur en cas de raccordement fixe.

- Le radiateur ne doit pas être monté directement sous une prise.

# 1. IT – Istruzioni per l'uso

## 1.1 Uso consentito

Il radiatore può essere utilizzato solo per il riscaldamento di ambienti interni. Ogni altro uso non è considerato conforme alle disposizioni e non è quindi ammesso.

### Utilizzo non conforme

Il radiatore **non** deve essere utilizzato come sedia o come scaletta. Il radiatore non deve essere coperto o rivestito.

Date le temperature superficiali massime, il radiatore non deve essere dotato di possibilità di aggancio per tessuti (staffa per asciugamani).

## 1.2 Avvertenze di sicurezza

### Attenzione

#### Pericolo di morte per scossa elettrica!

- Non mettere in funzione l'apparecchio con il cavo di collegamento danneggiato.
- Far sostituire il cavo di collegamento danneggiato solo dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da persone aventi le stesse qualifiche.

### Pericolo

#### Pericolo di morte!

- In caso di incendio, **non** spegnerlo con l'acqua.
- Utilizzare estintori ad anidride carbonica, schiuma, polvere o sabbia.

### Attenzione

#### Pericolo di surriscaldamento!

- Per evitare un surriscaldamento non coprire l'apparecchio.



### Attenzione

#### Pericolo di ustioni!

La superficie del radiatore può raggiungere una temperatura fino a 110 °C (230 °F) e causare ustioni.

- Prestare attenzione quando si tocca il radiatore.
- Prestare particolare attenzione all'eventuale presenza di bambini e persone che potrebbero essere messe in pericolo.

Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza o conoscenza e da bambini dagli 8 anni in su, se non lasciati soli o se istruiti sull'utilizzo sicuro dell'apparecchio e in grado di capire i pericoli

che possono sorgere.

I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere mantenuti lontani dall'apparecchio, a meno che non vengano costantemente controllati.

I bambini dai 3 agli 8 anni possono solo accendere e spegnere l'apparecchio nel rispetto delle condizioni sopra indicate e con l'apparecchio posizionato o installato nella sua posizione d'uso normale.

I bambini dai 3 agli 8 anni non possono inserire la spina nella presa, pulire l'apparecchio né eseguire la manutenzione ad opera dell'utente.

- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Se l'apparecchio viene azionato senza termostato ambiente separato:

- Non utilizzare l'apparecchio in locali piccoli in cui soggiornano persone non in grado di lasciare il locale in autonomia, a meno che non siano sorvegliati costantemente.

## 1.3 Pulizia

- Staccare l'apparecchio dall'alimentazione di corrente prima della pulizia o della manutenzione.
- Utilizzare solo detergenti delicati e non abrasivi.

## 1.4 Reclamo

- Contattare l'installatore specializzato.

## 1.5 Montaggio e riparazioni

- Per non perdere la garanzia sul prodotto, far eseguire il montaggio e le riparazioni solo da un installatore specializzato.

## 1.6 Smaltimento

- Portare i componenti con gli accessori non più utilizzabili in un centro di riciclo o smaltirli correttamente. Osservare a proposito le disposizioni locali.
- Portare l'apparecchio presso i punti di raccolta separata per apparecchi elettrici ed elettronici.



# 2. Montaggio

Il radiatore può essere montato solo da un artigiano specializzato. Il set elettrico può essere montato e installato solo da un elettricista specializzato (in Germania secondo BGV A3)

## 2.1 Avvertenze di sicurezza

- Leggere attentamente le istruzioni prima di procedere al montaggio/alla messa in funzione.
- Dopo il montaggio **cedere le istruzioni all'utente finale**.
- Seguire le avvertenze di sicurezza presenti nelle istruzioni separate del set elettrico.

### Pericolo

#### Pericolo di morte!

- Verificare la posizione delle linee di alimentazione (corrente, gas, acqua).
- Non forare le tubazioni.
- Montare e collegare l'apparecchio solo in assenza di tensione.

### Attenzione

#### Pericolo di lesioni!

- Fare attenzione al peso del radiatore (vedere pagina 10).
- Se il peso supera i 25 kg effettuare le operazioni con un attrezzo di sollevamento o con l'aiuto di altre persone.

### Attenzione

#### Danni a persone e danni materiali!

- Controllare la portata della base di appoggio. Fare attenzione al peso del radiatore (vedere pagina 8) e a eventuali carichi aggiuntivi.
- Verificare che il materiale di montaggio sia idoneo e sceglierlo adatto alla situazione architettonica.
- Rispettare i requisiti particolari, ad es. per edifici pubblici (scuole o simili).
- Scegliere una posizione di montaggio che consenta una reazione in caso di contatto con superfici calde.

## 2.2 Condizioni di utilizzo

- Con il montaggio in stanze con vasca o doccia: osservare le zone di protezione secondo le norme di installazione nazionali (in Germania DIN VDE 0100-701). Inoltre osservare tutte le disposizioni locali.
- Gli apparecchi elettrici nelle stanze sopra citate sono ammessi solo se sono protetti tramite un dispositivo di protezione dalle correnti di guasto (RCD) (in Germania secondo DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)).
- In bagno gli interruttori devono essere installati in modo da non poter essere azionati dalla vasca da bagno o dalla doccia.
- Le prese possono essere montate solo al di fuori delle zone di protezione.
- **Nota:** il montaggio dei prodotti nella zona di

protezione 1 non è consentito dal produttore.

- **Suggerimento in conformità alla norma CEI 60335-2-43:** per evitare qualsiasi pericolo ai bambini più piccoli, montare il radiatore in modo che il bordo inferiore si trovi almeno 600 mm sopra il pavimento.
- **Disposizione secondo la direttiva Eco-Design 2009/125/CE:**  
L'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio sono consentite esclusivamente in combinazione con una regolazione della temperatura ambiente che soddisfi determinati requisiti minimi, ad es. controllo elettronico della temperatura ambiente e regolazione del giorno della settimana e controllo della temperatura ambiente con riconoscimento di finestre aperte.
- Al momento dell'installazione il cliente deve prevedere un dispositivo di protezione dalle correnti di guasto (con un limite di intervento minore o uguale a 30 mA).
- Se l'apparecchio viene collegato senza spina direttamente all'installazione elettrica a posa fissa: installare il dispositivo di sezionamento secondo le disposizioni locali relative al dispositivo per il sezionamento di rete.
- Far funzionare il radiatore solo con la tensione consentita (vedere targhetta identificativa).
- Stoccare e trasportare il radiatore solo nell'imballo protettivo.

### 2.3 Caratteristiche tecniche

- Collegamento elettrico:
  - Lato posteriore, sul bordo inferiore del radiatore
  - Collegamento mediante set elettrico
- Tipo d'esercizio: funzionamento elettrico, indipendente dal sistema di riscaldamento, con regolazione conforme alla progettazione ecocompatibile

### 2.4 Istruzioni di montaggio

Numero dei punti di fissaggio:

Il numero dei punti di fissaggio è stato determinato e verificato per laterizi leggeri a fori alti T14.

- Posare il radiatore in modo tale che non venga danneggiato.
- Non arrotolare il cavo.
- Assicurarsi che la copertura del cavo includa una presa a spina o una presa a parete (230 V, fusibile 16 A) installata a norma.

In caso di collegamento fisso, l'allacciamento elettrico dalla parete può trovarsi nelle superfici di proiezione del radiatore.

- Il radiatore non deve essere montato direttamente sotto una presa.



## EG-Konformitätserklärung

---

### **KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG**

Wir erklären, dass die in dieser Montage- und Gebrauchsanleitung beschriebenen Produkte die Voraussetzungen für das Tragen des CE-Zeichens und alle Anforderungen der folgenden Richtlinien und harmonisierten Normen erfüllen:

#### **2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)**

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

**EN 62233:2008**

**EN 60335-2-30:2009; EN60335-2-43; EN60335-1**

**EN 62311:2008**

#### **2014/30/EU (EMV-Richtlinie / *EMV-directive*)**

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen.

**EN 55014-1:2017; EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011**

**EN61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013**

**EN55014-2:2015**

#### **2011/65/EU (ROHS-Richtlinie / *ROHS-directive*)**

Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

#### **2015/1188 (Ökodesign-Richtlinie)**

Verordnung (EU) 2017/1369 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2017 zur Festlegung eines Rahmens für die Kennzeichnung und Aufhebung der Richtlinie 2010/30 / EU



## **DECLARATION OF CONFORMITY**

We hereby declare, that the products described in this instruction manual are CE-certified and meet all the requirements of the following directives and harmonised standards:

### **2014/35/EU (low-voltage directive)**

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

The indicated products are in conformance with the regulations of the following standards:

**EN 62233:2008**

**EN 60335-2-30:2009; EN60335-2-43; EN60335-1**

**EN 62311:2008**

### **2014/30/EU (EMV-directive)**

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The indicated products are in conformance with the regulations of the following standards:

**EN 55014-1:2017; EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011**

**EN61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013**

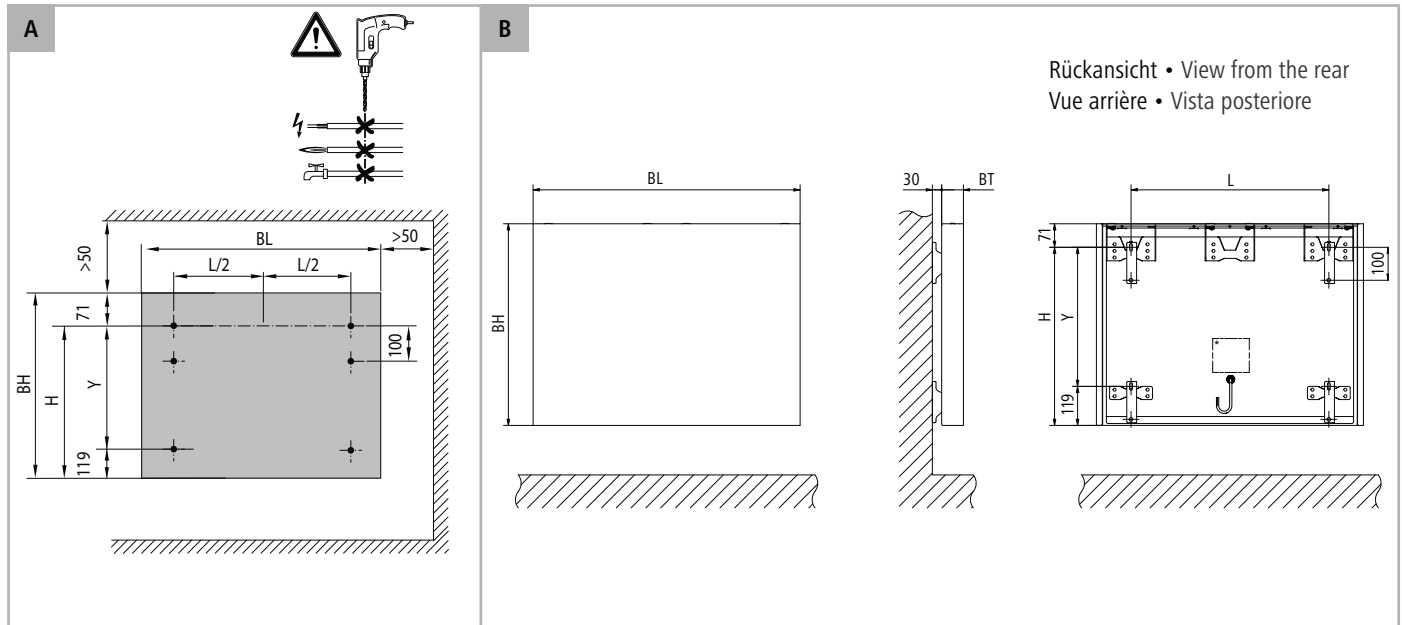
**EN55014-2:2015**

### **2011/65/EU (ROHS-Richtlinie / ROHS-directive)**

*Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.*

### **2015/1188 (Ecodesign directive)**

Regulation (EU) 2017/1369 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2017 setting a framework for energy labelling and repealing Directive 2010/30/EU



- Lage der Versorgungsleitungen prüfen.
- Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen.
- Schrauben und Dübel auf Eignung prüfen.
- Check the location of the supply lines.
- Check the bearing surface for load-carrying capacity.
- Check the suitability of the screws and anchors.
- Contrôler la position des tuyauteries d'alimentation.
- Vérifier la capacité de charge du support.
- Contrôler l'aptitude des vis et chevilles.
- Sprawdzić położenie przewodów zasilających.
- Sprawdzić nośność podłoża.
- Sprawdzić przydatność śrub i kołków.

NR	H [mm]	Y [mm]	L [mm]	L/2 [mm]	BH [mm]	BL [mm]	BT [mm]	G [kg]
PUR1E060050XXXX	541	422	300	150	612	510	66	8,6
PUR1E060060XXXX	541	422	400	200	612	610	66	10,0
PUR1E060080XXXX	541	422	600	300	612	810	66	12,7
PUR1E060100XXXX	541	422	800	400	612	1010	66	15,4
PUR1E060120XXXX	541	422	1000	500	612	1210	66	18,1

	Legende	Legend	Légende	Leggenda
H,	Abstand Bohrloch zu Unterkante Heizkörper	Spacing of drilled hole to lower edge of the radiator	Ecart entre trou de perçage et bord inférieur du radiateur	Distanza tra foro e bordo inferiore del radiatore
L, Y	Abstand der Bohrlöcher	Spacing of the drilled holes	Ecart entre les trous de perçage	Distanza dei fori
NR	Artikel-Nr.	Article No.	N° d'article	Codice articolo
*	Der elektrische Anschluss kann bei Festanschluss in der Projektionsfläche des Heizkörpers liegen.	The electrical connection can project out to the surface of the radiator when permanently connected.	Le raccordement électrique peut être situé dans la surface de projection du radiateur en cas de raccordement fixe.	Il collegamento elettrico può trovarsi nelle superfici di proiezione del radiatore quando collegato in modo permanente.

**1**

**2**  $\varnothing 10$

**3**

**4**

- Mindestabstände und Maße siehe Abb. A, Seite 10.
- For minimum spacing and dimensions, see Fig. A, Page 10.
- Ecarts minimaux et dimensions, voir fig. A, page 10.
- Distanze minime e quote: vedi fig. A, pagina 10.

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

- Elektro-Set von einer Elektrofachkraft montieren und anschließen lassen (gemäß Installationsanweisung des Elektro-Sets).
- Installation and connection of the electrical unit should be performed by an electrician (according to installation instructions of the electrical unit).
- Faire monter et raccorder le kit électrique uniquement par un électricien (selon les instructions d'installation du kit électrique).
- Far montare e collegare il kit elettrico da un elettricista qualificato (secondo le istruzioni di installazione del kit elettrico).

**16**

