

AKP® 2015/12 • 6909893

**DE** – Montageanleitung Schnellmontagekonsole

**EN** – Installation manual Quick-mount bracket

**ES** – Instrucciones de montaje de consola de montaje rápido

**FR** – Instructions de montage de la console à montage rapide

**IT** – Istruzioni di montaggio mensola a montaggio rapido

**CS** – Návod k montáži ke konzole pro rychlou montáž

**SK** – Návod na montáž rýchломontážna konzola

**NL** – Montagehandleiding snelmontageconsole

**HU** – Szerelési utasítás gyorsszerelő konzolhoz

**PL** – Instrukcja montażu wspornika do szybkiego montażu

**RO** – Instrucțiuni de montaj Consolă pentru montaj rapid

**EL** – Οδηγίες εγκατάστασης βάσης γρήγορης συναρμολόγησης

**RU** – Руководство по монтажу кронштейна для быстрой установки

**ZH** – 快速安装托架安装说明

**AR** – دليل تركيب الحامل سريع التركيب

**FA** – دستور العمل های نصب برای پایه های نصب سریع

# DE – Montageanleitung

## Zulässiger Gebrauch

Die Konsolen dürfen nur zur Montage von Heizkörpern verwendet werden.

Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und daher unzulässig.

## Sicherheitshinweise

- Vor der Montage diese Anleitung gründlich lesen.

### ⚠ GEFÄHR

#### Lebensgefahr!

- Lage der Versorgungsleitungen (Strom, Gas, Wasser) prüfen.
- Keine Leitungen anbohren.

### ⚠ WARNUNG

#### Verletzungsgefahr am Feder-Mechanismus!

Die Konsolen werden jeweils über einen Feder-Mechanismus vorgespannt, der beim Andrücken des Heizkörpers einrastet.

- Konsolen erst nach der Montage an der Wand vorspannen.
- Nicht in die vorgespannten Konsolen greifen.

### ⚠ WARNUNG

#### Personen- und Sachschäden!

- Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Gewicht des **befüllten** Heizkörpers (siehe Unterlagen des Herstellers) 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.

## Entsorgung

- Verpackung und nicht benötigte Teile dem Recycling oder der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Die örtlichen Vorschriften beachten.

## Montage

### Konsolen montieren (siehe Abb. 1–8)

- Befestigungsmaterial auf Schäden prüfen.
- Werkzeug bereitlegen.

## ► Obere Bohrlöcher anzeichnen:

- Maße des Heizkörpers siehe Gebrauchs- und Montageanleitung des Heizkörpers.
- Bezugsmäß zur Lasche des Heizkörpers siehe Abb. 2.

## ► Löcher bohren und Dübel setzen. Wandbaustoff beachten.

## ► Konsolen anschrauben, ausrichten und fest-schrauben.

## ► Untere Sicherungsschrauben montieren. Dabei darauf achten, dass der Dübel bündig zur Vorderkante der Konsole ist.

## ► Konsolen vorspannen.

## ► Verschiebesicherung an einer der Laschen montieren. Dabei die Einbauriegel beachten.

### Heizkörper montieren und sichern (siehe Abb. 9–10)

## ► Heizkörper mit den unteren Laschen in die Konsolen einsetzen, aufstellen und oben andrücken.

## ► Prüfen, ob an allen Konsolen der Feder-Mechanismus eingerastet ist (Sichtprüfung).

# EN – Installation manual

## Permissible use

The brackets must only be used for installing radiators.

Any other use is contrary to its intended purpose and therefore not permissible.

## Safety instructions

- Read these instructions thoroughly prior to installation.

### ⚠ DANGER

#### Life-threatening situation!

- Check the condition of the supply lines (electricity, gas, water).
- Do not drill into any lines.

### ⚠ WARNING

#### Risk of injury from spring mechanism!

Each bracket is held under tension by a spring mechanism that releases when pressed by the radiator.

- Pretension brackets only after installation on the wall.
- Do not reach into pre-tensioned brackets.

## ⚠ WARNING

### Personal injury and material damage!

- ▶ Check substrate for load-bearing capacity. Take the **filled** weight of the radiator (see manufacturer documentation) and possible additional loads into account.
- ▶ Check fasteners for applicability and tailor them to the structural situation.
- ▶ Take special requirements, e.g. for public buildings (schools or the like), into account.

## Disposal

- ▶ Packaging and any parts that are not needed should be recycled or disposed of properly. Observe local regulations.

## Installation

### Installing brackets (see Fig. 1–8)

- ▶ Check fastening material for damage.
- ▶ Prepare tools.
- ▶ Mark position for upper holes to be drilled:
  - Radiator dimensions, see radiator instruction and installation manual.
  - Radiator strap reference dimension, see Fig. 2.
- ▶ Drill holes and insert wall anchors. Note the material used for the wall.
- ▶ Attach, align and tighten brackets.
- ▶ Install the lower retaining screws. Ensure that the wall anchor is flush with the front edge of the bracket.
- ▶ Pretension the brackets.
- ▶ Attached shift restraint to one of the straps. Pay attention to the orientation.

### Installing and securing the radiator (see Fig. 9–10)

- ▶ Place the radiator with the lower straps into the brackets, move into a vertical position and press in at the top.
- ▶ Check whether the spring mechanism has latched at all brackets (visual inspection).

## Advertencias de seguridad

- ▶ Antes del montaje, lea atentamente estas instrucciones.

## ⚠ PELIGRO

### ¡Peligro de muerte!

- ▶ Compruebe la situación de los conductos de suministro (corriente eléctrica, gas, agua).
- ▶ No perfore ningún conducto.

## ⚠ ADVERTENCIA

### ¡Peligro de heridas en el mecanismo de muelle!

Las consolas se pretensan mediante un mecanismo de muelle que se encaja al presionar el radiador.

- ▶ Pretensar las consolas una vez montadas en la pared.
- ▶ No tocar las consolas pretensadas.

## ⚠ ADVERTENCIA

### ¡Daños personales y materiales!

- ▶ Compruebe que la superficie tenga una capacidad de carga suficiente. Tenga en cuenta el peso del radiador **lleno** (véase la documentación del fabricante) y posibles cargas adicionales.
- ▶ Compruebe que el material de fijación es apropiado y adecúelo a las condiciones arquitectónicas.
- ▶ Tenga en cuenta los requisitos específicos, p. ej. para edificios públicos (como colegios o similares).

## Eliminación

- ▶ Recicle el embalaje y las piezas que no necesite o elimínelos de forma reglamentaria. Tenga en cuenta la normativa local.

## Montaje

### Montar las consolas (véase Fig. 1–8)

- ▶ Comprobar el material de sujeción ante posibles daños.
- ▶ Prepare las herramientas.
- ▶ Marcar los orificios de perforación superiores:
  - Para las medidas del radiador consulte las instrucciones de montaje y de uso del radiador.
  - Para las medidas de referencia de la brida del radiador véase Fig. 2.
- ▶ Perfore los orificios e introduzca los tacos. Tenga en cuenta el material de construcción de la pared.

## ES – Instrucciones de montaje

### Uso previsto

Las consolas sólo se pueden utilizar para el montaje de radiadores.

Cualquier otro uso se considera no conforme con el fin previsto y, por tanto, está prohibido.

- ▶ Atornille las consolas, céntrelas y apriete los tornillos.
- ▶ Montar los tornillos de seguridad inferiores. Aquí hay que tener en cuenta que el taco tiene que estar unido al lado frontal de la consola.
- ▶ Pretensar las consolas.
- ▶ Montar el seguro de desplazamiento en una de las bridas. Tenga en cuenta la posición de montaje.

#### **Montar y asegurar el radiador (véase Fig. 9-10)**

- ▶ Colocar el radiador con las bridas inferiores en la consola, instalar y presionar hacia arriba.
- ▶ Comprobar si el mecanismo de muelle está encajado en todas las consolas.

## **FR – Instructions de montage**

### **Utilisation conforme**

Les consoles doivent uniquement être utilisées pour le montage de radiateurs.

Toute autre utilisation n'est pas conforme à l'usage prévu et est donc interdite.

### **Consignes de sécurité**

- ▶ Lire attentivement ces instructions avant le montage.

#### **△ DANGER**

##### **Danger de mort !**

- ▶ Contrôler la position des conduites d'alimentation (électricité, gaz, eau).
- ▶ Ne pas percer de conduite.

#### **△ AVERTISSEMENT**

##### **Risque de blessure sur le mécanisme à ressort !**

Les consoles sont précontraintes via un mécanisme de ressort, qui s'enclenche lors de l'appui du radiateur.

- ▶ Précontraindre les consoles seulement après le montage sur le mur.
- ▶ Ne pas saisir dans les consoles précontraintes.

#### **△ AVERTISSEMENT**

##### **Blessures corporelles et dégâts matériels !**

- ▶ Contrôler la force portante du sous-sol. Tenir compte du poids du radiateur **rempli** (voir documentation du fabricant) et des charges supplémentaires possibles.
- ▶ Contrôler l'aptitude 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.).

### **Traitement des déchets**

- ▶ Amener l'emballage et les pièces non nécessaires dans un centre de recyclage ou un centre d'élimination des déchets réglementaire. Respecter les prescriptions locales.

### **Montage**

#### **Monter les consoles (voir fig. 1-8)**

- ▶ Vérifier si le matériel de fixation est endommagé.
- ▶ Préparer les outils.
- ▶ Repérer les perçages supérieurs :
  - Dimensions du radiateur, voir les instructions d'utilisation et de montage du radiateur.
  - Cote de référence par rapport à la patte du radiateur, voir fig. 2.
- ▶ Percer les trous et insérer les chevilles. Tenir compte du matériel de construction du mur.
- ▶ Visser, aligner et serrer les consoles.
- ▶ Monter les vis de sécurité inférieures. Veiller à ce que la cheville affleure avec le bord antérieur de la console.
- ▶ Précontraindre les consoles.
- ▶ Monter la sécurité contre le soulèvement à l'aide d'une patte, en tenant compte de la position de montage.

#### **Monter et sécuriser le radiateur (voir fig. 9-10)**

- ▶ Insérer le radiateur dans les consoles à l'aide des pattes inférieures, le mettre en place et appuyer.
- ▶ Vérifier que le mécanisme de ressort est enclenché sur toutes les consoles (contrôle visuel).

# IT – Istruzioni di montaggio

## Uso consentito

I supporti devono essere utilizzati solo per il montaggio di radiatori.

Ogni altro uso non è considerato conforme alle disposizioni ed è quindi non ammesso.

## Indicazioni di sicurezza

- Leggere attentamente le istruzioni prima di procedere al montaggio.

### ⚠ PERICOLO

#### Pericolo di morte!

- Verificare lo stato delle tubazioni (corrente, gas, acqua).
- Non forare le tubazioni.

### ⚠ AVVERTENZA

#### Pericolo di lesione al meccanismo a molla!

Le mensole vengono precompresso ogni volta mediante un meccanismo a molla, che scatta premendo il radiatore.

- Precomprimere le mensole dopo il montaggio alla parte.
- Non toccare le mensole precompresso.

### ⚠ AVVERTENZA

#### Danni a cose e persone!

- Controllare la portata della base di appoggio. Osservare il peso del radiatore **pieno** (vedere documentazione del produttore) e possibili carichi supplementari.
- Verificare che il materiale di fissaggio sia idoneo e sceglierlo adatto alla situazione architettonica.
- Rispettare i requisiti particolari, ad es. per edifici pubblici (scuole o altro).

## Smaltimento

- Procedere al riciclaggio o al corretto smaltimento dell'imballaggio e delle parti non necessarie. Osservare le disposizioni locali.

## Montaggio

### Montare le mensole (vedere fig. 1-8)

- Verificare che il materiale di fissaggio non sia danneggiato.
- Preparare gli attrezzi.
- Eseguire i segni per i fori superiori da trapanare:

– Misure del radiatore, vedere le istruzioni d'uso e di montaggio del radiatore.

– Misura di riferimento per linguetta del radiatore vedere fig. 2.

- Eseguire i fori con il trapano ed inserire i tasselli. Tenere conto del materiale di costruzione della parete.
- Avvitare le mensole, allinearle e serrare le viti.
- Montare le viti di sicurezza inferiori. Nel fare ciò prestare attenzione che il tassello sia a livello rispetto il bordo anteriore della mensola.
- Precomprimere le mensole.
- Montare il sistema antisfilamento ad una delle linguette. Nel fare ciò osservare la posizione di montaggio.

### Montare ed assicurare il radiatore (vedere fig. 9-10)

- Introdurre il radiatore con le linguette inferiori nelle mensole, innalzarlo e premere in alto.
- Verificare se su tutte le mensole il meccanismo a molla sia scattato (verifica visiva).

# CS – Návod k montáži

## Přípustné použití

Konzoly se smí používat pouze pro montáž topných těles.

Jakékoli jiné použití je v rozporu s určeným účelem spotřebiče, a je proto nepřípustné.

## Bezpečnostní pokyny

- Před montáží si pečlivě přečtěte tento návod.

### ⚠ NEBEZPEČÍ

#### Nebezpečí ohrožení života!

- Zkontrolujte polohu přívodních vedení (proudů, plynu, vody).
- Žádné vedení nenavrtejte.

### ⚠ VÝSTRAHA

#### Nebezpečí poranění u pružinového mechanismu!

Každá konzola se předepíná pružinovým mechanismem, který při zatlačení topného tělesa zaskočí.

- Konzoly předepínejte až po montáži na stěnu.
- Na předepnuté konzoly nesahejte.

## ⚠ VÝSTRAHA

### Úraz osob a hmotné škody!

- ▶ Zkontrolujte nosnosť podkladu. Dodržte hmotnosť napušteneho topného tělesa (viz dokumentaci výrobce) a maximální možné další zatížení.
- ▶ Zkontrolujte vhodnosť montážního materiálu montážní polohy.
- ▶ Respektujte zvláštní požadavky, např. pro veřejné budovy (školy apod.).

## Likvidace

- ▶ Obal a nepotrebné díly poskytněte k recyklaci nebo řádné likvidaci. Dodržte místní předpisy.

## Montáž

### Namontujte konzoly (viz obr. 1–8)

- ▶ Zkontrolujte upevňovačí materiál, zda není poškozen.
- ▶ Připravte si náradí.
- ▶ Vyznačte si horní vyvrtané otvory:
  - Rozměry topného tělesa viz návod k použití a montáži topného tělesa.
  - Referenční rozměr pro úchyt topného tělesa viz obr. 2.
- ▶ Vyvrtejte otvory a zasaděte do nich hmoždinky. Mějte na zřeteli druh materiálu stěny.
- ▶ Našroubujte konzoly, vynavnejte je a utáhněte.
- ▶ Namontujte dolní zajišťovací šrouby. Dbejte při tom na to, aby hmoždinka lícovala s přední hranou konzoly.
- ▶ Předepněte konzoly.
- ▶ Na jeden z úchytů namontujte pojistku proti posunutí. Při tom dodržte montážní polohu.

### Namontujte a zajistěte topné těleso (viz obr. 9–10)

- ▶ Nasaděte těleso dolními úchyty na konzoly, ustavte je a nahoře přitlačte.
- ▶ Zkontrolujte, zda pružinový mechanismus na všech konzolách zaskočil (vizuální kontrola).

## SK – Návod na montáž

### Určené použitie

Konzoly sa smú použiť len na montáž radiátorov.

Akékolvek iné použitie sa považuje za použitie v rozpore s určením a je preto zakázané.

### Bezpečnostné pokyny

- ▶ Pred montážou si dôkladne prečítajte tento návod.

## ⚠ NEBEZPEČENSTVO

### Nebezpečenstvo ohrozenia života!

- ▶ Skontrolujte umiestnenie zásobovacích potrubí (prúd, plyn, voda).
- ▶ Nevŕtajte do potrubí.

## ⚠ VAROVANIE

### Nebezpečenstvo poranenia na pružinovom mechanizme!

Konzoly sa predpínajú pružinovým mechanizmom, ktorý zapadne po pritlačení radiátora.

- ▶ Konzoly predopnite až po montáži na stenu.
- ▶ Na predpäté konzoly nesiahajte.

## ⚠ VAROVANIE

### Nebezpečenstvo vzniku škôd na zdraví osôb a vecných škôd!

- ▶ Skontrolujte nosnosť podkladu. Dodržiavajte hmotnosť naplneného radiátora (pozri podklady výrobcu) a možné dodatočné zataženie.
- ▶ Skontrolujte vhodnosť upevňovacieho materiálu a prispôsobte ho montážnej situácií.
- ▶ Zohľadnite špeciálne požiadavky, napr. verejné budovy (školy a pod.).

## Likvidácia

- ▶ Obal a nepotrebné diely odovzdajte na recykláciu alebo na likvidáciu v súlade s predpismi. Dodržiavajte miestne predpisy.

## Montáž

### Montáž konzol (pozri obr. 1 – 8)

- ▶ Skontrolujte poškodenie upevňovacieho materiálu.
- ▶ Pripravte si náradie.

- ▶ Vyznačte horné vrtné otvory:
  - Rozmery radiátora pozri návod na použitie a montáž radiátora.
  - Základný rozmer k závesu radiátora pozri obr. 2.
- ▶ Vyvŕtajte otvory a nasadťte hmoždinky. Dbajte na konštrukciu steny.
- ▶ Konzoly naskrutkujte, vyrovnejte a pevne priskrutkujte.
- ▶ Namontujte dolné poistné skrutky. Dbajte pritom na to, aby hmoždinky lícovali s prednou hranou konzoly.
- ▶ Konzoly predopnite.
- ▶ Na jeden zo závesov namontujte poistku proti posunutiu. Dbajte pritom na montážnu polohu.

#### **Montáž a zaistenie radiátora (pozri obr. 9 – 10)**

- ▶ Radiátor nasadťte dolnými závesmi na konzoly, osaďte ho a hore pritlačte.
- ▶ Skontrolujte, či na všetkých konzolách zapadol pružinový mechanizmus (vizuálna kontrola).

## **NL – Montagehandleiding**

### **Toegelaten gebruik**

De consoles mogen alleen worden gebruikt voor het monteren van radiatoren.

Elke andere toepassing is niet volgens de voorschriften en bijgevolg niet toegelaten.

### **Veiligheidsvoorschriften**

- ▶ Lees voor de montage eerst deze handleiding zorgvuldig door.

### **GEVAAR**

#### **Levensgevaar!**

- ▶ Positie van de voedingsleidingen (stroom, gas, water) controleren.
- ▶ Geen leidingen aanboren.

### **WAARSCHUWING**

#### **Persoonlijke en materiële schade!**

- ▶ Ondergrond controleren op draagkracht. Houd rekening met het gewicht van de gevulde radiator (zie documentatie van de leverancier) en mogelijke extra lasten.
- ▶ Bevestigmateriaal op geschiktheid controleren en afstemmen op de bouwkundige situatie.
- ▶ Houd rekening met speciale eisen, bijv. voor openbare gebouwen (scholen e.d.).

### **Verwijderen van afval**

- ▶ Hergebruik de verpakking en onnodige onderdelen of verwijder deze volgens de voorschriften. Houd rekening met de plaatselijke bepalingen.

### **Montage**

#### **Consoles monteren (zie afb. 1-8)**

- ▶ Controleer het montage materiaal op beschadiging.
- ▶ Gereedschap klaar leggen.
- ▶ Bovenste boorgaten aftekenen:
  - Zie voor de afmetingen van de radiator de gebruiks- en montagehandleiding.
  - Referentiemaat voor strip van de radiator zie afb. 2.
- ▶ Gaten boren en pluggen plaatsen. Houd rekening met het materiaal van de muur.
- ▶ Consoles aanschroeven, uitlijnen en vastschroeven.
- ▶ Onderste borgschroeven monteren. Let er daarbij op, dat de plug vlak met de voor-kant van de console ligt.
- ▶ Consoles voorspannen.
- ▶ Verschuifborging op één van de strips monteren. Daarbij letten op de inbouwpositie.

#### **Radiator monteren en borgen (zie afb. 9-10)**

- ▶ Radiator met de onderste bevestigingspunten in de consoles plaatsen, opstellen en boven aandrukken.
- ▶ Controleer of bij alle consoles het veermechanisme is vastgeklikt (visuele inspectie).

### **WAARSCHUWING**

#### **Gevaar voor lichamelijk letsel aan het veermechanisme!**

De consoles worden via een veermechanisme voorgespannen, die bij het aandrukken van de radiator vastklikt.

- ▶ Consoles pas na de montage op de wand voorspannen.
- ▶ Niet in de voorgespannen consoles grijpen.

# HU – Szerelési utasítás

## Megengedett használat

A konzolokat csak fűtőtestek felszerelésére szabad használni.

Minden más használat nem rendeltetésszerű és ezért nem megengedett.

## Biztonsági tudnivalók

- A szerelés előtt olvassa el alaposan ezt az utasítást.

### ⚠ VESZÉLY

#### Életveszély!

- Ellenőrizze az ellátó vezetékek (áram, gáz, víz) helyzetét.
- Ne fúrjon meg semmilyen vezetéket.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

#### Sérülésveszély a rugós szerkezettel!

A konzolokat egy-egy rugós szerkezetet fogja meg, ami a fűtőtest megnyomásakor bepattan.

- A konzolokat csak a falra történt felszerelés után feszítse elő.
- Ne nyúljon bele az előfeszített konzolokba.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

#### Személyi sérülések és anyagi károk!

- Ellenőrizze az alapfelületterhelhetőségét. Vegye figyelembe a **feltöltött** fűtőtest súlyát (lásd a gyártó dokumentációt) és a lehetséges járulékos terheléseket.
- Ellenőrizze a rögzítőanyagok alkalmasságát, és az építési helyzetnek megfelelően válasza meg őket.
- Vegye figyelembe a különleges, pl. középületekre (iskolákra és más hasonló épületekre) vonatkozó követelményeket.

## Ártalmatlanítás

- Gondoskodjon a csomagolás és a már szükségtelen alkatrészek újrahasznosításáról vagy előírásszerű ártalmatlanításáról. Vegye figyelembe a helyi előírásokat.

## Szerelés

### A konzolok felszerelése (lásd 1.–8. ábra)

- Ellenőrizze rögzítőanyagokat sérülés szempontjából.
- Helyezze készenlétbe a szerszámokat.

## Jelölje fel a felső kifúrandó lyukakat:

- A fűtőtest méreteit lásd a fűtőtest használati és szerelési utasításában.
- A fűtőtest füléhez képesti távolságot lásd a 2. ábrán.

## Fúrja ki a lyukakat, és helyezze be a tipliket. Ügyeljen a faltávolságra.

- Cavarozza fel a konzolokat, állítsa be őket, majd húzza meg a csavarokat.

## Szerelje be az alsó biztosító csavarokat. Közben ügyeljen arra, hogy a tipli egy szintben legyen a konzol előlusi szélével.

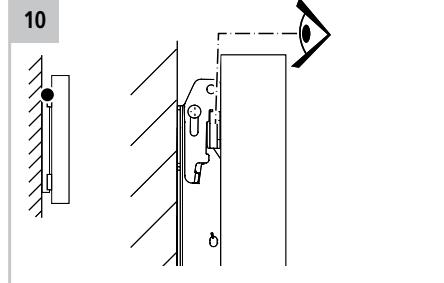
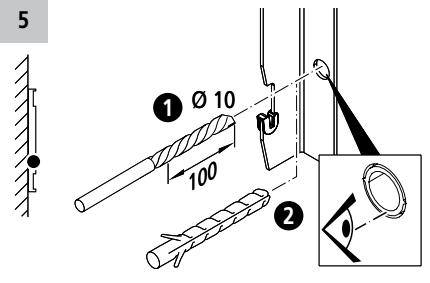
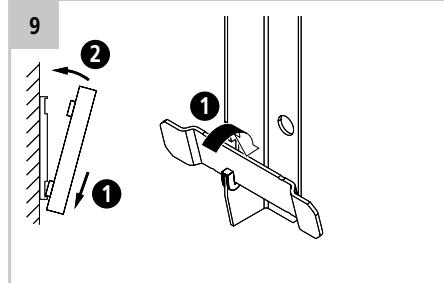
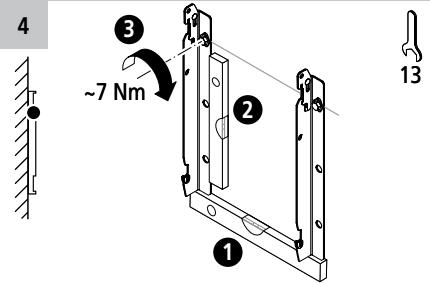
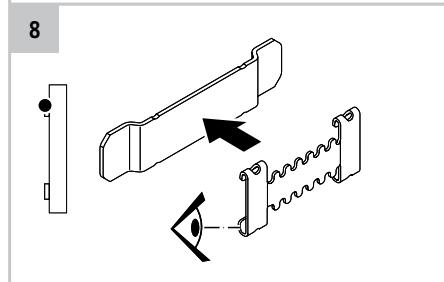
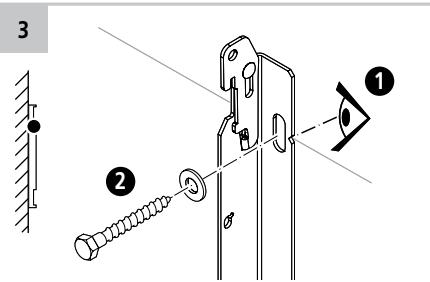
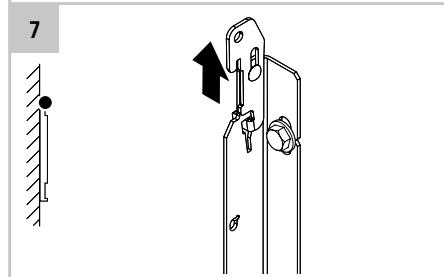
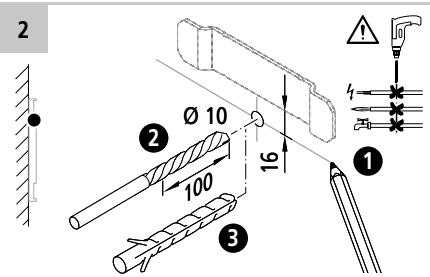
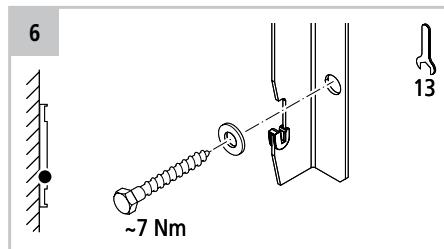
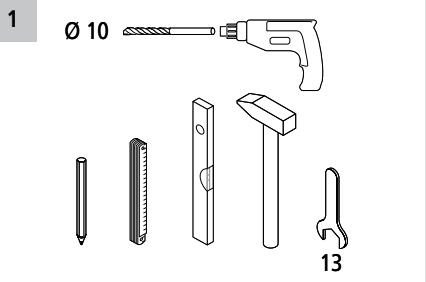
- Feszítse elő a konzolokat.

## Szerelje fel az egyik fülre az eltolás elleni biztosítót. Közben ügyeljen a beépítési helyzetre.

### A fűtőtest felszerelése és biztosítása

(lásd 9.–10. ábra)

- Helyezze a fűtőtest alsó füleit a konzolokba, állítsa fel a fűtőtestet és felül nyomja a helyére.
- Ellenőrizze, hogy bepattant-e minden konzolon a rugós szerkezet (szemrevételezéssel).



# PL – Instrukcja montażu

## Dopuszczalne użytkowanie

Wsporniki mogą być używane tylko do montażu grzejników.

Każde inne użycie jest niezgodne z przeznaczeniem i dlatego niedopuszczalne.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- ▶ Przed montażem dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.

### ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

#### Zagrożenie życia!

- ▶ Sprawdzić położenie przewodów zasilających (prąd, gaz, woda).
- ▶ Nie naruszyć żadnych przewodów podczas wiercenia.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

#### Niebezpieczeństwo zranienia o mechanizm sprężynowy!

Wsporniki są odpowiednio wstępnie napinane przez mechanizm sprężynowy, który zabezpiecza się po dociśnięciu grzejnika.

- ▶ Wsporniki naprężać wstępnie dopiero po montażu na ścianie.
- ▶ Nie sięgać do wstępnie naprężonych wsporników.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

#### Możliwość wystąpienia szkód na zdrowiu lub życiu osób i szkód rzeczowych!

- ▶ Sprawdzić nośność podłoga. Uwzględnić ciężar **napełnionego** grzejnika (patrz dokumentacja producenta) i możliwe obciążenia dodatkowe.
- ▶ Sprawdzić przydatność elementów mocujących i dopasować je do warunków montażu.
- ▶ Uwzględnić oddzielne wymagania, np. dla budynków użyteczności publicznej (szkół itp.).

## Utylizacja

- ▶ Opakowanie i niepotrzebne części dostarczyć do recyklingu lub do zgodnej z przepisami utylizacji. Przestrzegać przepisów miejscowych.

## Montaż

### Montaż wsporników (patrz rys. 1–8)

- ▶ Sprawdzić uszkodzenia elementów mocujących.
  - ▶ Przygotować narzędzie.
  - ▶ Zaznaczyć górne otwory:
    - Wyimiary grzejnika patrz Instrukcja użytkowania i montażu grzejnika.
    - Wyimir odniesienia do wypustki grzejnika patrz rys. 2.
  - ▶ Nawiercić otwory i osadzić kołki rozporowe. Uwzględnić materiał budowlany ściany.
  - ▶ Przykręcić wsporniki, wypoziomować je i dokręcić.
  - ▶ Zamontować dolne śruby zabezpieczające. Zwrócić przy tym uwagę na to, aby kołek rozporowy pokrywał się w jednej płaszczyźnie z przednią krawędzią wspornika.
  - ▶ Wstępnie naprężać wsporniki.
  - ▶ Zamontować na jednej z wypustek zabezpieczenie przed przesuwaniem. Zwrócić przy tym uwagę na położenie montażowe.
- Zamontować grzejnik i zabezpieczyć go (patrz rys. 9–10)**
- ▶ Osadzić dolne wypustki grzejnika we wspornikach, ustawić i docisnąć na górze.
  - ▶ Sprawdzić, czy na wszystkich wspornikach mechanizm sprężynowy jest zatrzaśnięty (kontrola wzrokowa).

# RO – Instrucțiuni de montaj

## Utilizare admisă

Se permite utilizarea consolelor exclusiv pentru montarea radiatoarelor.

Orice altă utilizare nu este conformă cu destinația fiind astăzi neadmisă.

## Indicații privind siguranță

- Citiți prezentele instrucțiuni cu atenție anterior montajului.

### ⚠ PERICOL

#### Pericol de moarte!

- Verificați poziția conductelor de alimentare (current, gaz, apă).
- Nu perforați conductele.

### ⚠ AVERTIZARE

#### Pericol de rănire la mecanismul cu arc!

Consolele se pretensionează prin intermediul unui mecanism cu arc, care se închidează la apăsarea radiatoarelor.

- Pretensionați consolele abia după montarea pe perete.
- Nu introduceți degetele în consolele pretensionate.

### ⚠ AVERTIZARE

#### Daune personale și materiale!

- Verificați capacitatea portantă a suprafeței suport. Țineți cont de greutatea radiatorului **umplut** (consultați documentele producătorului) și de posibile sarcini suplimentare.
- Verificați materialul de fixare și adaptați-l la situația de la fața locului.
- Țineți cont de cerințele separate, de ex., pentru clădiri publice (școli etc.).

## Eliminarea ca deșeu

- Depuneți ambalajul și elementele de care nu aveți nevoie la un punct de reciclare sau la un punct de eliminare a deșeurilor în mod corespunzător. Respectați prescripțiile locale.

## Montaj

### Montați consolele (a se vedea fig. 1–8)

- Verificați materialul de fixare cu privire la deteriorări.
- Pregătiți sculele.

- Marcați găurile superioare de perforat:
  - Pentru dimensiunea radiatorului consultați instrucțiunile de utilizare și de montaj pentru radiator.
  - Pentru dimensiunea de referință față de eclisa radiatorului consultați fig. 2.
- Executați găurile și introduceți diblurile. Țineți cont materialul din care este realizat peretele.
- Înșurubați puțin consolele, ajustați poziția și însurubați-le strâns.
- Montați suruburile de siguranță inferioare. Veți grijă ca diblul să fie colinar cu muchia din față a consolei.
- Pretensionați consolele.
- Montați elementul de protecție contra deplasării pe una dintre eclise. Țineți cont de poziția de montare.

### Montarea și asigurarea radiatoarelor (a se vedea fig. 9–10)

- Introduceți radiatoarele cu eclisele inferioare în console, așezați-le vertical și apăsați în partea superioară.
- Verificați dacă mecanismul cu arc s-a închidat la toate consolele (inspecție vizuală).

# ΕΛ – Οδηγίες εγκατάστασης

## Επιτρεπόμενη χρήση

Οι βάσεις επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την εγκατάσταση των θερμαντικών σωμάτων.

Κάθε άλλη χρήση δεν είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς και κατά συνέπεια μη επιτρεπτή.

## Συστάσεις ασφαλείας

- Πριν την εγκατάσταση διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες.

### △ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

#### Κίνδυνος θανάτου!

- Ελέγχετε την κατάσταση των αγωγών τροφοδοσίας (ρεύματος, αερίου, νερού).
- Μην τρυπήστε κανέναν αγωγό.

### △ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Κίνδυνος τραυματισμού στο μηχανισμό ελατηρίου!

Οι βάσεις διαθέτουν πάντοτε μία διάταξη προέντασης μέσω ενός μηχανισμού ελατηρίου, ο οποίος ασφαλίζει μόλις ασκηθεί πίεση στο θερμαντικό σώμα.

- Εφαρμόστε τη διάταξη προέντασης αμέσως μετά την εγκατάσταση των βάσεων στον τοίχο.
- Μην πιάνετε βάσεις που διαθέτουν διάταξη προέντασης.

### △ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές!

- Ελέγχετε την αντοχή του υποδαπέδου. Λάβετε υπόψη σας το βάρος του θερμαντικού σώματος όταν σε αυτό υπάρχει υγρό (βλέπε έγγραφα κατασκευαστή) καθώς και πιθανά πρόσθετα φορτία.
- Ελέγχετε την καταλληλότητα των υλικών σταθεροποίησης και την εναρμόνιση τους με την κατάσταση του οικοδομήματος.
- Λάβετε υπόψη σας τις ειδικές απαιτήσεις, για παράδειγμα για τα δημόσια κτήρια (σχολεία ή άλλα).

## Απόρριψη

- Υλικό συσκευασίας και μη χρησιμοποιηθέντα τμήματα πρέπει να οδηγούνται στην ανακύλωση ή στην προβλεπόμενη από τους νόμους απόρριψη. Συμμορφωθείτε με τους τοπικούς κανονισμούς.

## Εγκατάσταση

### Εγκατάσταση βάσεων (βλέπε εικ. 1–8)

- Ελέγχετε τον εξοπλισμό σταθεροποίησης για τυχόν βλάβες.
- Προετοιμάστε τα εργαλεία.
- Σημειώστε τα σημεία των άνω οπών:
  - Διαστάσεις του θερμαντικού σώματος, βλέπε οδηγίες χρήσης και συναρμολόγησης του θερμαντικού σώματος.
  - Απόλυτες διαστάσεις στηρίγματος θερμαντικού σώματος, βλέπε εικ. 2.
- Ανοίξτε τις τρύπες και τοποθετήστε τα ούπα. Λάβετε υπόψη σας το δομικό υλικό του τοίχου.
- Βιδώστε, ευθυγραμμίστε και στερεώστε τις βάσεις.
- Συναρμολογήστε τις κάτω βίδες ασφαλείας. Προσέξτε το ούπα να βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το εμπρόσθιο άκρο της κονσόλας.
- Εφαρμόστε τη διάταξη προέντασης των βάσεων.
- Συναρμολογήστε ασφάλεια μετατόπισης σε ένα από τα στηρίγματα. Λάβετε υπόψη σας το σημείο τοποθέτησης.

### Εγκατάσταση και σταθεροποίηση θερμαντικού σώματος (βλέπε εικ. 9–10)

- Εφαρμόστε το θερμαντικό σώμα πάνω στα στηρίγματα των βάσεων και στη συνέχεια ευθυγραμμίστε το και πιέστε το προς τα επάνω.
- Ελέγχετε αν όλες οι βάσεις του μηχανισμού ελατηρίου έχουν ασφαλίσει (οπτικός έλεγχος).

# RU – Руководство по монтажу

## Допустимая область применения

Кронштейны разрешается использовать только для монтажа радиаторов.

Любое другое применение является применением не по назначению и поэтому недопустимо.

## Указания по технике безопасности

- ▶ Перед монтажом внимательно изучите данное руководство.

### ⚠ ОПАСНОСТЬ

#### Опасно для жизни!

- ▶ Проверьте расположение питающих линий (электричество, газ, вода).
- ▶ При сверлении не заденьте провод или трубопровод.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Пружинный механизм может стать причиной травмы!

В кронштейнах имеется предварительно напряженный пружинный механизм, который защелкивается, если радиатор прижать к кронштейну.

- ▶ Натягивайте пружинный механизм кронштейна только после установки на стене.
- ▶ Не прикасайтесь к предварительно напряженному пружинному механизму кронштейна.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Вред, нанесенный личности, и материальный ущерб!

- ▶ Проверьте допустимую нагрузку на основу. Учитывайте вес заполненного радиатора (см. документацию производителя) и возможную дополнительную нагрузку.
- ▶ Проверьте пригодность крепежного материала, выбирайте крепления, подходящие для имеющихся условий монтажа.
- ▶ Учитывайте особые требования, например, для общественных зданий (школы и т. п.).

## Утилизация

- ▶ Упаковка и ненужные детали подлежат доставке для вторичной переработки или надлежащей утилизации. Соблюдайте все местные предписания.

## Монтаж

### Установка кронштейнов (см. рис. 1–8)

- ▶ Проверьте крепежный материал на отсутствие повреждений.
- ▶ Приготовить необходимые инструменты.
- ▶ Разметка верхних сверленых отверстий:
  - Размеры радиатора см. в инструкции по эксплуатации и монтажу радиатора.
  - Базовый размер планки радиатора см. на рис. 2.
- ▶ Просверлите отверстия и вставьте дюбеля. Учитывайте материал, из которого сделаны стены.
- ▶ Наживите винты для крепления кронштейнов, выровняйте кронштейны и затяните болты.
- ▶ Установите нижние фиксирующие винты. При этом проследите, чтобы дюбель был установлен заподлицо с передней кромкой кронштейна.
- ▶ Натяните пружинный механизм кронштейна.
- ▶ Установите фиксаторы, препятствующие смещению, на одной из планок. При этом проследите за правильным положением при монтаже.

### Установка и фиксация радиатора (см.

#### рис. 9–10)

- ▶ Вставьте радиатор нижними планками в кронштейны, правильно установите его и прижмите сверху.
- ▶ Проверьте (визуально), на всех ли кронштейнах защелкнулись пружинные механизмы.

## التركيب

### تركيب الحاملات (انظر الأشكال 1 - 8)

تحقق من عدم وجود أضرار بمواد التثبيت.

قم بتجهيز الأدوات.

تعليم ثقب الحفر العليا:

- لمعرفة أبعاد المدفأة انظر دليل تركيب واستخدام المدفأة.

- لمعرفة البعد المرجعي لرفوف المدفأة انظر شكل 2.

احفر الثقوب وأدخل المسارات، مع مراعاة مادة بناء الجدار.

قم بربط الحاملات ومحاذتها وتثبيتها بإحكام.

قم بتركيب مسالير التأمين السفلية، و القيام بذلك يجب التأكد من أن المسارات ملائمة للحافة الأمامية للحامل.

قم بثد الحاملات.

قم بتركيب تجهيز الحماية من الازلاق بأحد الرفافر. مع

مراعاة وضع التركيب.

### تركيب وتأمين المدفأة (انظر شكلي 9 - 10)

أدخل المدفأة مع الرفافر السفلية في الحاملات وقم بمحاذاتها

وضغطها للأعلى.

تتحقق من أن آلية الزنبرك معشقة بكل الدعامات (فحص

بصري).

## ZH – 安装说明

### 规定用途

此托架仅允许在安装加热器时使用。

任何其它用途均为违规使用，必须予以禁止。

### 安全提示

- ▶ 安装前请仔细阅读本说明。

#### △ 危险

生命危险！

- ▶ 检查供应管道（电、气、水）的位置。
- ▶ 不得在管道上钻孔。

#### △ 警告

弹簧结构有造成伤害的危险！

使用弹簧结构预张紧托架，通过按压可使其与加热器啮合。

- ▶ 安装之后在墙壁上预张紧托架。
- ▶ 不要放在预张紧的托架内。

#### △ 警告

人身伤害和财产损失！

- ▶ 检查地面的承载能力。注意注满后加热器的重量和（请参见制造商的文件）可能增加的负荷。
- ▶ 检查固定材料是否符合要求，并按照结构情况进行调整。
- ▶ 注意特殊要求，例如公共建筑（校舍或类似建筑）。

### 废料处理

- ▶ 请回收利用或按照规定处理包装及不需要的部件。请遵守地方性法规。

### 安装

#### 安装托架（请参见图 1-8）

- ▶ 注意检查固定材料是否有损坏。
  - ▶ 准备好工具。
  - ▶ 标记上部钻孔：
    - 加热器的尺寸请参见加热器用户说明和安装说明。
    - 加热器夹板的参考尺寸请参见图 2。
  - ▶ 钻孔并安装销钉。注意墙壁建筑材料。
  - ▶ 旋入，校准并拧紧托架。
  - ▶ 安装下部安全螺栓。注意销钉应与托架前缘对齐。
  - ▶ 预张紧托架。
  - ▶ 在一块夹板上安装位移保护装置。注意安装位置。
- 安装并固定加热器（请参见图 9-10）
- ▶ 将带下夹板的加热器装入托架，将其架起并压紧上部。
  - ▶ 检查是否所有托架上的弹簧结构均已啮合（目视检查）。

- واشر را در داخل بیچ ها قرار دهید. دقت کنید که روپلاک ها بالیه جلویی پایه تراز شوند.
- پایه ها را در حالت کشیده قرار دهید.
- حافظ مانع از جابجا شدن را به یکی از زبانه ها نصب کنید. به وضعیت نصب توجه کنید.
- نصب و اینم کردن پایه ها (به شکل های 9-10 مراجعه نمایید)
- رادیاتور را به همراه زبانه ها در پایه ها قرار داده، مستقر کرده و به بالا فشار دهید.
- بررسی کنید که آیا در تمام پایه ها مکانیسم فر رها شده است یا خیر (بررسی با چشم).

AR

## العربية – دليل التركيب

- الاستخدام المسموح به
- لا يسمح باستخدام الحالات إلا تركيب المدفأة فقط.
  - أي استخدام آخر يعد غير مناسب وبالتالي فهو غير مصرح به.
- تعليمات السلامة**
- يرجاء قراءة هذه التعليمات جيدا قبل التركيب.

### خطر

#### خطر على الحياة!

- أفضل حالة وصلات الإمداد (التيار الكهربائي، الغاز، المياه).
- لا تقم بتنقب أي وصلات.

### تحذير

#### خطر الإصابة بسبب آلية الزينك!

- يتم شد الحالات مسبقاً عن طريق آلية الزينك، التي يتم تعسيقها عند الضغط على المدفأة.
- لا تقم بشد الحالات إلا بعد التركيب على الحائط.
- لا تقم بالإمساك بالدعامات المشودة.

### تحذير

#### اصابات جسدية وأضرار بالممتلكات!

- أفضل قدرة الأرضية على التحمل. يرجاء مراعاة وزن المدفأة المعنونة (انظر دليل الشركة المنتجة) والأحمال الإضافية المحتملة.
- تحقق من ملائمة مواد التثبيت وقم بتكييفها مع حالة البناء.
- يرجاء مراعاة المتطلبات الخاصة، مثل المتعلقة بالمباني العامة (المدارس وغيرها).

### التخلص من الجهاز

- قم بتنظيم الغلاف والأجزاء غير الضرورية إلى مركز إعادة التدوير أو المرفق المعتمد للتخلص من النفايات. مع مراعاة التعليمات المحلية.

## فارسي – دستور العمل های نصب

### استفاده صحیح

- از پایه ها فقط برای نصب رادیاتور استفاده کنید.
- هرگونه استفاده دیگر مناسب بوده و بنابراین منوع است.

### تدابیر ایمنی

- پیش از نصب، این دفترچه راهنمای را به طور کامل مطالعه نمایید.

### خطر

#### خطر مرگ!

- هنگام نصب به محل عبور لوله کشی و تأسیسات (برق، گاز و آب) توجه داشته باشید.
- روی سیم ها و لوله ها سوراخ کاری.

### هشدار

#### خطر آسیب دیدگر در مکانیسم فنا!

- پایه ها از طریق مکانیسم فنا کشیده شده که هنگام فشار دادن رادیاتور رها می شوند.
- پایه ها ایندا پس از نصب به دیوار کشیده می شوند.
- با پایه های کشیده شده دست نزنید.

### هشدار

#### خطر جراحت و صدمه به اموال!

- سطح زیرین زمین را از نظر قدرت تحمل بار بازبینی نمایید. به وزن رادیاتور پر (به دفترچه راهنمای تولید کننده مراجعه نمایید) و اضافه بار احتمالی توجه کنید.
- لوازم نصب را بررسی کنید که مناسب این گونه نصب باشند و با وضعیت ساختاری همانگی داشته باشند.
- الزمات خاص برای مکان های عمومی (مدرسه و مکان های مشابه) را مد نظر داشته باشید.

### دور انداختن

- بسهنه بندی و قطعاتی را که به آنها نیاز ندارید، به مرکز بازیافت یا تأسیسات مجاز مدیریت زباله ببرید. مقررات محی را رعایت کنید.

### نصب

#### نصب پایه ها (به شکل های 8-1 مراجعه نمایید)

- لوازم نصب را بازبینی نمایید که آسیب ندیده باشند.
- ابزار لازم را آماده کنید.
- سوراخ های بالا را نشانه گذاری کنید:

  - برای اطلاع از ابعاد رادیاتور به دفترچه راهنمای نصب و بهره برداری رادیاتور مراجعه نمایید.
  - برای اطلاع از ابعاد زبانه رادیاتور، به شکل 2 مراجعه نمایید.

- سوراخ کاری کنید و روپلاک ها را داخل سوراخ ها کنید. به جنس مصالح دیوار توجه کنید.
- پایه ها را بیچ کرده، تراز کنید و محکم نمایید.

