



## TÄRKEITÄ TIETOJA

(FI) **HUOMIO:** Radiaattorin oikean asennuksen varmistamiseksi on tärkeää, että se kiinnitetään oikean, ettei se on mitoitettu käyttötarkoituksen mukaisesti ja että ennalta näkemättä olevat käytövirheet on otettu huomioon. Ennen asennusta on otettava huomioon useita seikkoja, kuten radiaattorin kiinnitystapa, seinän typpi ja ominaisuudet sekä erilaiset vaikuttavat voimat tai painot. **Asennus kannattaa aina antaa koulutetun asentajan tai muun pätevän henkilön tehtäväksi, jotta työssä tulee käytettyä oikeanlaisia kiinnitystarvikkeita.**

E2-matalalämpöradiaattori asennus ja käyttöönotto kuuluu ammattilaistille. Asennuksessa on noudatettava soveltuavia standardeja ja kansallisia määräyksiä. Lue ennen asennuksen aloittamista kohta "TÄRKEITÄ TIETOJA".

- Vain alan ammattilainen saa asentaa radiaattoria.
- Radiaattoria ei saa asentaa suoraan pistorasian alapuolelle.
- Ei suositella kylpyhuoneisiin tai suihkutiloihin.
- Vain valmistaja saa vaihtaa radiaattorin vaurioituneen liitosjohdon.
- Hyödyt Turvallisuusyistä radiaattoria ei saa peittää kokonaan, jotta se ei ylikuumene.
- Pistoketta pitää päästä käyttämään helposti radiaattorin asennuksen jälkeen.



- Jos radiaattorissa ei ole sisäänrakennettua virtakytkintä, se on kytkettävä irti verkosta verkkopistokkeella tai moninapaisella virtakytkimellä, jonka pienin kosketusväli on 3 mm.



- Sijoituspaikan valinnassa ja maadoitettuun pistorasian kautta asennettaessa on noudata tavaa paikallisja ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä.

- Yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole radiaattoreihin liittyvä kokemusta tai taitoa, saavat säädellä tätä radiaattoria vain valvonnan tai jos heille on kerrottu radiaattorin turvalisesta käytöstä ja jos he ymmärtävät käytöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä radiaattorilla. Lapset eivät saa puhdistaa radiaattoria tai tehdä sen käytöön liittyviä kunnossapitotöitä ilman valvontaa.

- Puhaltimen lukumäärä =  $\frac{\text{Pituus [mm]}}{100} - 2$

- Radiaattorin puhdistukseen ei saa käyttää hankaavia puhdistusaineita tai liuottimia!
- Voimassa olevien teknisten standardien mukaisesti koko lämmitysjärjestelmä radiaattorit mukaan lukien on tarkistettava ennen käyttöönottoa. Tarkistuksessa on kiinnitetä huomiota siihen, että hydraulikkajärjestelmä on tiivis.

## VIGTIG INFORMATION

(DK) **BEMÆRK:** Til korrekt montering af radiatorer er det vigtigt, at man udfører fastgørelsen af radiatoren på passende måde, så at den dimensioneres til anvendelsesformålet og med tanke på en forudsiglig fejlanvendelse. Inden monteringen afsluttes, skal man tage hensyn til flere faktorer, inklusive fastgørelsesmetoderne til montering af radiatoren på væggen, væggens type og beskaffenhed samt forskellige typer tilkommeende kræfter eller vægte. **Det anbefales at monteringen altid udføres af en til opgaven uddannet montør eller en kompetent håndværker som anvender passende fastgørelsesmateriale til arbejdet.**

Installation og idriftsættelse af din E2-lavtemperaturradiator ska udføres af en passende fagvirksmhed. Ved installationen skal gældende normer og nationale bestemmelser overholdes. Inden monteringen påbegyndes, se punkterne under "VIGTIG INFORMATION".

- Radiatorene må kun monteres af en fagmand.
- Radiatorene må ikke monteres direkte under en vægkontakt.
- Ikke egnet til bade- eller bruserum
- Hvis radiatorens tilslutningskabel beskadiges, må kun producenten udskifte det.
- Bemærk! For at undgå overophedning må radiatoren af sikkerhedsmæssige grunde aldrig tildækkes helt.
- Stikkontakten skal være tilgængelig, når radiatoren er monteret.
- Radiatorer uden indbygget strømafbryder kræver en allepolet frakobling fra nettet med en afbryder med mindste kontaktfaststand på 3 mm, eller at radiatoren kan frakobles med et netstik.
- Ved valg af placering og ved installation via en jordet vægkontakt skal lokale og nationale elektriske sikkerhedsforskrifter overholdes.



- Denne radiator må reguleres af børn som er mindst 8 år og af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller har fået undervisning i sikker anvendelse af radiatoren og forstår eventuelle farer som kan opstå derved. Børn må ikke lege med radiatoren. Børn som ikke er under opsyn må ikke rengøre radiatoren eller udføre brugervejdighed på den.

- Antal Blæsere =  $\frac{\text{Længde [mm]}}{100} - 2$
- Rengør ikke radiatoren med skurende rengøringsmidler eller oplosningsmidler!
- Ifølge gældende teknikstandarder skal hele opvarmingssystemet inklusive radiatorer kontrolleres for hydraulisk utæthed føribrugtagning.



## WAŻNE WSKAZÓWKI

(PL) **UWAGA:** W celu właściwego montażu grzejników konieczne jest odpowiednie umocowanie grzejnika, które odpowiadać będzie celowi zastosowania oraz przewidywalnym błędom w użytkowaniu. Przed zakończeniem montażu uwzględnić należy kilka punktów, włącznie ze sposobem umocowania przy montażu grzejnika na ścianie, rodzajem i właściwościami ściany oraz każdą dodatkową siłą lub obciążeniem. **Zaleca się, aby montaż dokonał wyszkolony pracownik lub posiadający odpowiednie umiejętności instalator z zastosowaniem odpowiedniego materiału do zamocowania.**

Montaż i instalacji Państwa grzejnika niskotemperaturowego E2 dokonać powinna posiadająca odpowiednie uprawnienia firma specjalistyczna. Przy instalacji uwzględnić należy obowiązujące normy.

Ilość wentylatorów =  $\frac{\text{długość urządzenia [mm]}}{100} - 2$

Nie używać do czyszczenia substancji szorstkich lub zawierających rozcieńczalniki farb!

Zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi przed przejęciem do eksploatacji cała instalacja grzewcza włącznie z grzałką musi zostać sprawdzona pod względem szczelności hydraulicznej.

## DŮLEŽITÉ POKYNY

(CZ) **POZOR:** Pro správnou instalaci otopného tělesa je důležité, aby bylo otopné těleso upevněno tak, aby to odpovídalo použití pro daný účel a bylo vyloučeno chybné použití. Před dokončením montáže se musí vzít v úvahu několik pokynů, včetně metody upevnění otopného tělesa na zeď, druh zdiva a vlastnosti stěny samotné a jakékoli další síly či zatížení. **V každém případě se náležavě doporučuje, aby montáž prováděl příslušně kvalifikovaný montér nebo schopný řemeslník, a přitom byl používán vhodný upevňovací materiál.**

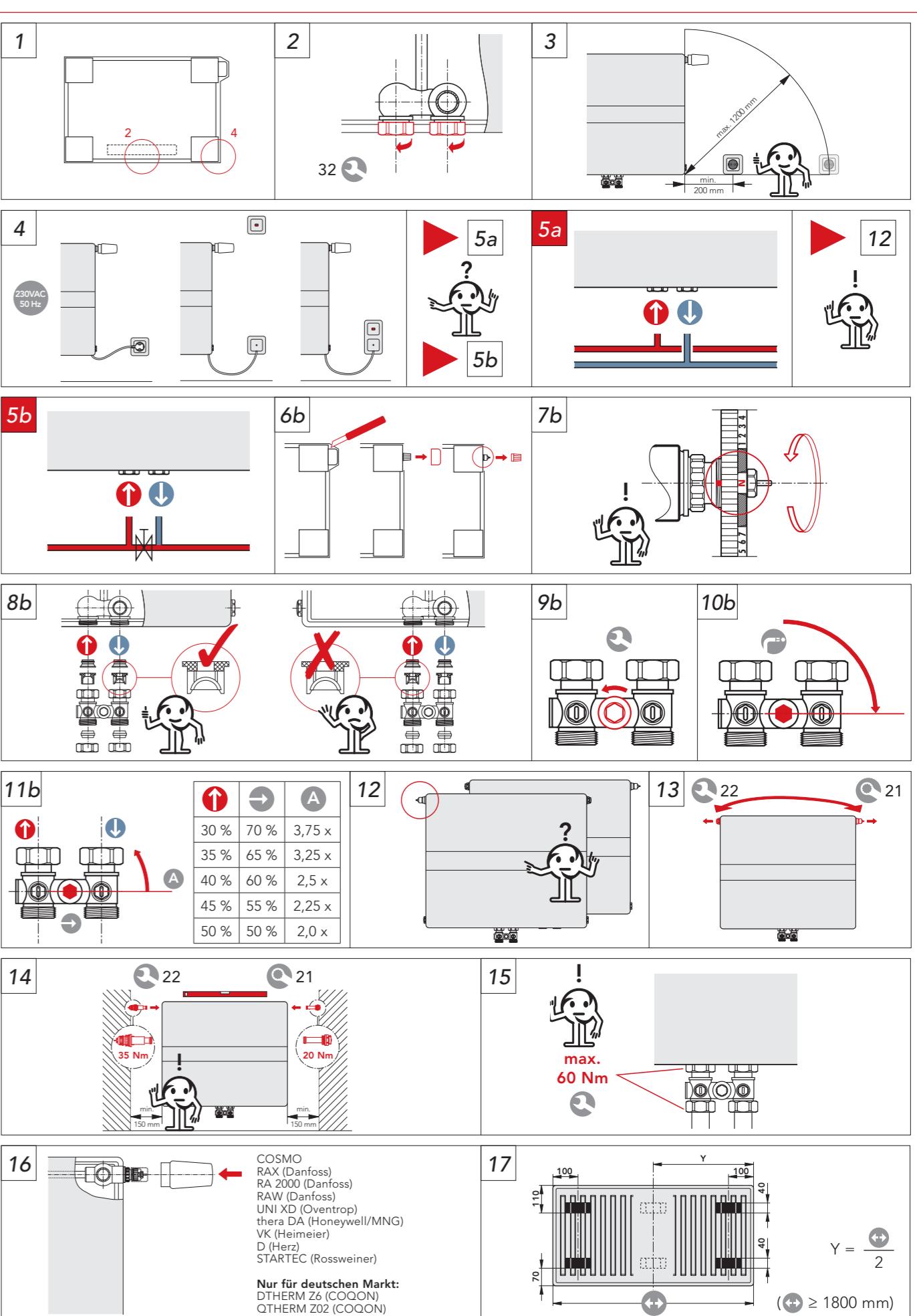
Instalace a uvedení vašeho nízkoteplotního otopného tělesa E2 do provozu může provádět jen schválená specializovaná firma. Při instalaci dodržujte příslušné normy, popř. ustanovení ÖVE a VDE.

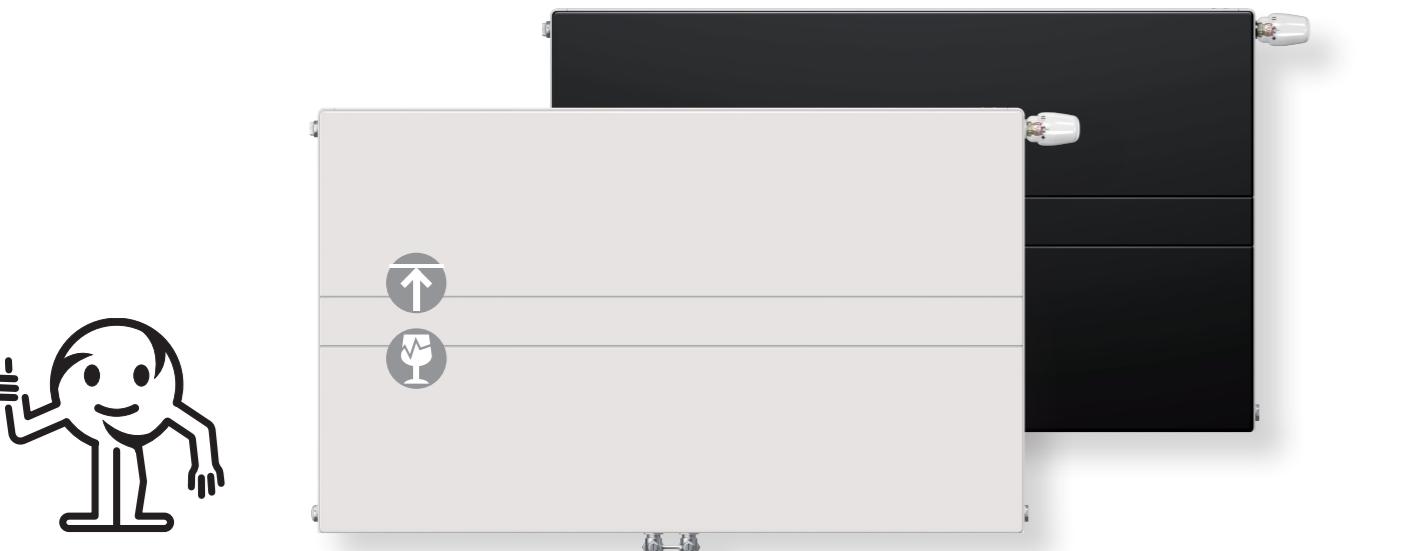
Před zahájením montáže zohledněte body uvedené v části „DŮLEŽITÉ POKYNY“.

Počet ventilátorů =  $\frac{\text{konstrukční délka [mm]}}{100} - 2$

K čištění zařízení nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla!

Podle platného standardu techniky musí být celé otopné zařízení, včetně otopného tělesa, před uvedením do provozu zkontrolováno z hlediska hydraulické těsnosti.





## WICHTIGE HINWEISE

**(DE) ACHTUNG:** Für eine richtige Montage der Heizkörper ist es wichtig, dass die Befestigung des Heizkörpers entsprechend ausgeführt wird, so dass diese für den Verwendungszweck **und** eine vorhersehbare Fehlanwendung ausgelegt ist. Vor Abschluss der Montage müssen mehrere Punkte berücksichtigt werden, einschließlich der Befestigungs-methode zur Montage des Heizkörpers an der Wand, Art und Beschaffenheit der Wand selbst sowie jegliche zusätzliche Kräfte oder Gewichte. **Es wird in jedem Fall dringend empfohlen, dass die Montage von einem entsprechend geschulten Monteur oder einem befähigten Handwerker ausgeführt und dabei geeignetes Befestigungsmaterial verwendet wird.**

Die Installation und Inbetriebnahme Ihres E2 Tief temperaturheizkörper 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 Punkte.

- Das Gerät darf nur von einem konzessionierten Fachmann montiert werden.
- Die Montage des Gerätes darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose erfolgen.

■ 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.

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

■ Achtung! Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf der Heizkörper aus sicherheitstechnischen Gründen nicht komplett abgedeckt werden.

■ Nach der Montage des Gerätes muss der Stecker zugänglich sein.

■ Bei Geräten ohne eingebautem AUS-EIN Schalter, ist eine allpolige Trennung vom Netz mit Kontaktöffnungsweite von mind. 3 mm oder eine Trennung vom Netzmittels Stecker erforderlich.

■ Bei der Wahl des Anbringungsortes, sowie bei einer Schukosteckdoseninstallation, sind die örtlichen bzw. die nationalen elektrotechnischen Sicherheitsvorschriften wie ÖVE und VDE zu beachten.

■ 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 Gefahrenverstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungen und Be nutzenwartung dürfen von Kindern ohne Beaufsichtigung nicht durchgeführt werden.

■ Anzahl der Lüfter =  $\frac{\text{Baulänge [mm]}}{100} - 2$

■ Für die Gerätgereinigung keine scheuernden Putzmittel bzw. Farbverdünnungen verwenden!

■ Laut gültigen Technik-Standards muss die gesamte Heizungsanlage inklusive Heizkörper vor Inbetriebnahme auf hydraulische Dichtheit geprüft werden.

## IMPORTANT NOTES

- The appliance must only be fitted by a qualified expert.
- The appliance must not be fitted directly under a wall socket.
- Install the appliances in bathrooms or shower rooms so that a person using the bath or shower cannot touch switches and other controls.
- If the appliance connector lead is damaged, it must only be replaced by the manufacturer.
- Important! To avoid overheating, the radiator must never be completely covered for safety reasons.
- After fitting the appliance, the fuse spur must be accessible.
- Appliances without an integrated OFF-ON switch require all-pole separation from the mains with a minimum contact separation of 3 mm or separation from the mains by means of a plug.
- When choosing the installation location, and when installing to an earthed safety socket, observe local and national electrical safety rules such as ÖVE and VDE.
- This appliance may be used by children aged 8 or older and by people with impaired physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or instructed with regard to safe use of the appliance and understand the resulting risks. Children must not play with the appliance. Children must not perform cleaning or user maintenance without supervision.
- Number of fans =  $\frac{\text{overall length [mm]}}{100} - 2$
- Do not use any abrasive cleaning agents or paint thinners for cleaning!
- Hydraulic tightness of the whole heating installation including radiators must be checked according to the applicable standards before putting into operation. under "IMPORTANT NOTES".

## CONSIGNES IMPORTANTES

- Faire installer le radiateur par un technicien agréé.
- Eviter de fixer le radiateur directement sous une prise murale.
- Lors de l'installation d'un radiateur dans une salle de bains, veiller à ce que la personne dans la salle de bains ne puisse entrer en contact avec les interrupteurs ou autres dispositifs de commande ou de régulation.
- En cas de détérioration du câble électrique du radiateur, faire remplacer ce dernier par le fabricant uniquement.
- Attention! Ne pas couvrir entièrement le radiateur, afin d'éviter toute surchauffe.
- Après l'installation du radiateur, la prise doit rester accessible.
- Pour les radiateurs sans interrupteur MARCHE-ARRÊT, une séparation des contacts, d'une largeur de 3 mm minimum, ou une séparation du réseau au moyen d'une fiche est nécessaire.
- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur de sécurité électrique et aux règles de l'art du pays dans lequel il est mis en œuvre.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage ainsi que l'entretien de l'appareil ne doit pas être fait par un enfant sans surveillance.
- Nombre de ventilateurs =  $\frac{\text{Longueur [mm]}}{100} - 2$
- Lors du nettoyage, éviter les produits abrasifs et les solvants, même dilués.
- Selon les normes techniques applicables, l'étanchéité hydraulique de toute l'installation de chauffage doit être vérifiée avant la mise en service, radiateurs inclus.

## INFORMAZIONI IMPORTANTI

- L'apparecchio deve essere montato solo da uno specialista qualificato.
- L'apparecchio non deve essere installato al di sotto di una presa di corrente a muro.
- I dispositivi devono essere installati nei locali bagno o doccia in modo che gli interruttori e altri sistemi di controllo-comando non possano essere toccati dalla persona che si trova nella vasca da bagno o nella doccia.
- In caso di danneggiamento dei tubi di allacciamento dell'apparecchio, i medesimi devono essere sostituiti solamente dal produttore.
- Attenzione! In base alle prescrizioni di sicurezza l'apparecchio non deve essere completamente coperto, per evitare un surriscaldamento.
- Dopo il montaggio dell'apparecchio la spina elettrica deve essere accessibile.
- L'alimentazione elettrica dell'apparecchio deve essere eseguita mediante un interruttore bipolare con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm oppure mediante la spina mobile in dotazione.
- Rispetto alla scelta del luogo di montaggio per il radiatore così come per l'installazione della presa di corrente devono essere seguite le prescrizioni per la sicurezza degli impianti elettrici locali e nazionali.
- Questo dispositivo può essere utilizzato anche da bambini di età dai 8 anni in su e da persone con ridotte capacità motorie, sensoriali e mentali o con scarse conoscenze ed esperienza, se sotto sorveglianza o addestrati all'uso sicuro del dispositivo e premesso che ne comprendano le potenziali fonti di rischio. Il dispositivo non è un giocattolo per bambini. Le operazioni di pulizia e manutenzione non possono essere eseguite da bambini non sorvegliati.
- Numero di ventole =  $\frac{\text{Larghezza [mm]}}{100} - 2$
- Per la pulizia dell'apparecchio non si devono usare prodotti abrasivi o solventi!
- Secondo le norme tecniche valide la tenuta idraulica dell'impianto di riscaldamento, compresi i radiatori, deve essere controllata prima della messa in servizio.

## VIKTIG INFORMATION

- Radiatorn får endast monteras av en behörig fackman.
- Radiatorn får inte monteras direkt nedanför ett vägguttag.
- Rekommenderas ej för bad eller duschrutymmen.
- Om radiatorn anslutningskabel skadas får endast tillverkaren byta den.
- Observer! För att undvika överhettning får radiatorn av säkerhetstekniska orsaker inte överträckas helt.
- Stickpropen måste vara åtkomlig när radiatorn har monterats.
- Radiatorer utan inbyggd strömbrytare kräver allpolig fränkoppling från näten med en brytare med minsta kontaktavstånd 3 mm, eller att radiatorn kan fränkopplas med en nättickprop.
- Vid val av placering och vid installation via en jordat vägguttag ska lokala resp. nationella elektriska säkerhetsföreskrifter beaktas.
- Denna radiator får manövreras av barn som är minst 8 år och av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskap, om de befinner sig under uppsikt eller har undervisats om säker användning av radiatorn och förstår eventuella risker som kan uppstå därigenom. Barn får inte leka med radiatorn. Barn som inte står under uppsikt får inte rengöra radiatorn eller utföra användarunderhåll på den.
- Antal fläktar =  $\frac{\text{Bygglängd [mm]}}{100} - 2$
- Använd inga nötande rengöringsmedel eller lösningsmedel för rengöring av radiatorn!
- Enligt gällande teknikstandarder måste hela uppvärmningssystemet inklusive radiatorer före idräfttagning kontrolleras med avseende på hydraulisk täthet.