

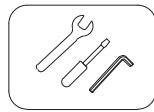
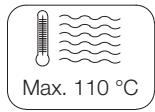
# KORALINE LD

- CZ MONTÁŽNÍ NÁVOD** Konvektory
- BG ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ** Конвектори
- DE MONTAGEANLEITUNG** Konvektoren
- DK MONTERINGSVEJLEDNING** Konvektorer
- EE PAIGALDUSJUHEND** Konvektorid
- ES INSTRUCCIONES DE MONTAJE** Conectores
- FR MANUEL DE MONTAGE** Convecteurs
- GB ASSEMBLY INSTRUCTIONS** Convector
- HR NAPUTAK ZA MONTAŽU** Konvektori
- LT MONTĀŽAS PAMĀCĪBA** Konvekcijas sildītāji
- LV MONTAVIMO INSTRUKCIJA** Konvektori
- NL MONTAGEHANDLEIDING** Convectoren
- PL INSTRUKCJA MONTAŻU** Konwektory
- RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ** Конвекторы
- SK MONTÁŽNY NÁVOD** Konvektory
- UA ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ** Конвектори

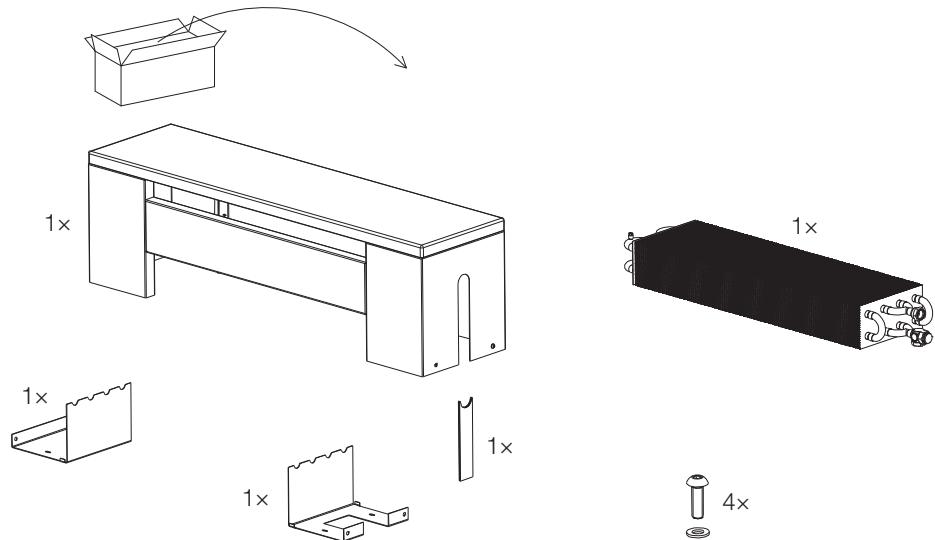


**KORADO**®

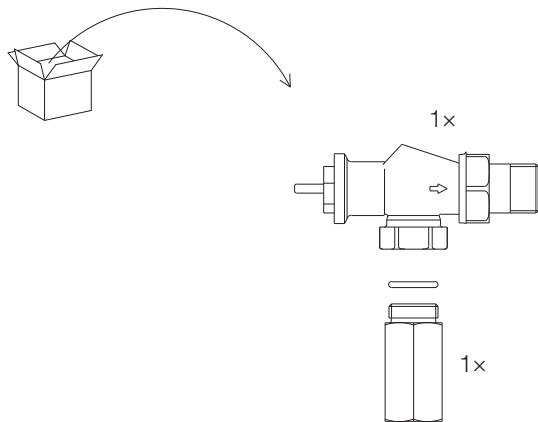




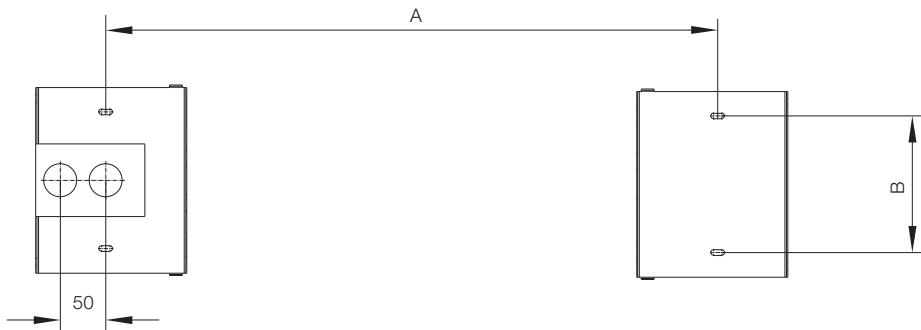
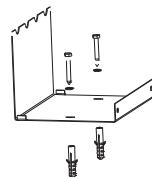
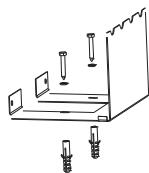
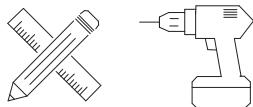
A)



B)

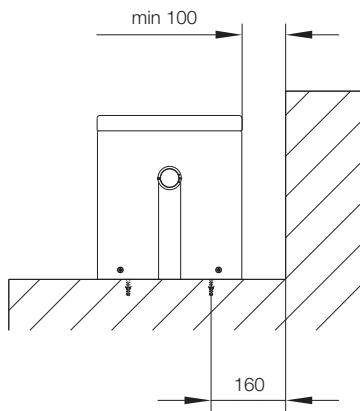


1)

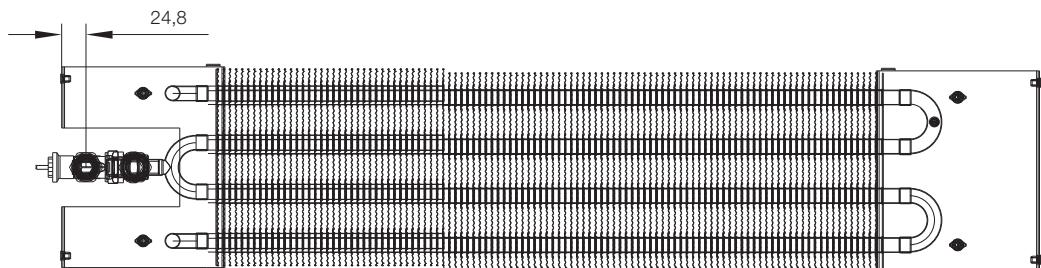
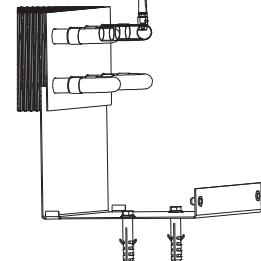
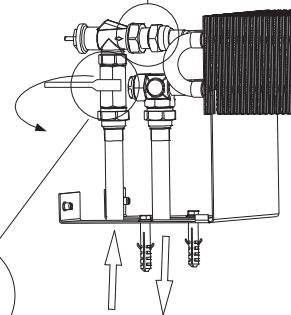
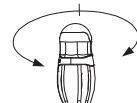
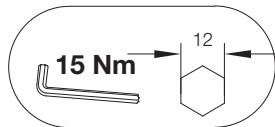
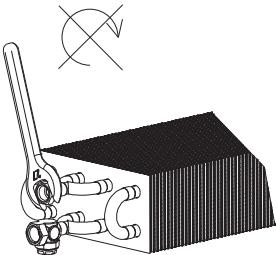
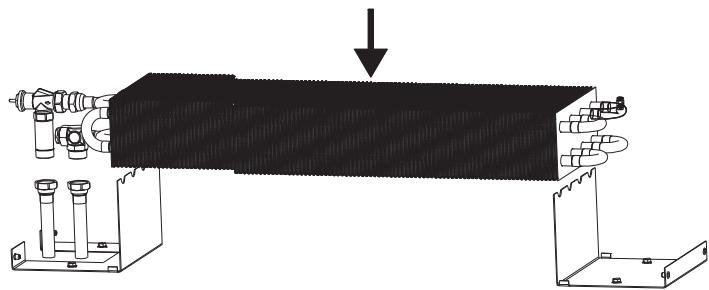
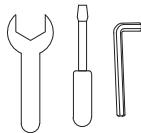


KORALINE LD	A	B
LD-30-26	L - 163	150
LD-45-31	L - 152	206

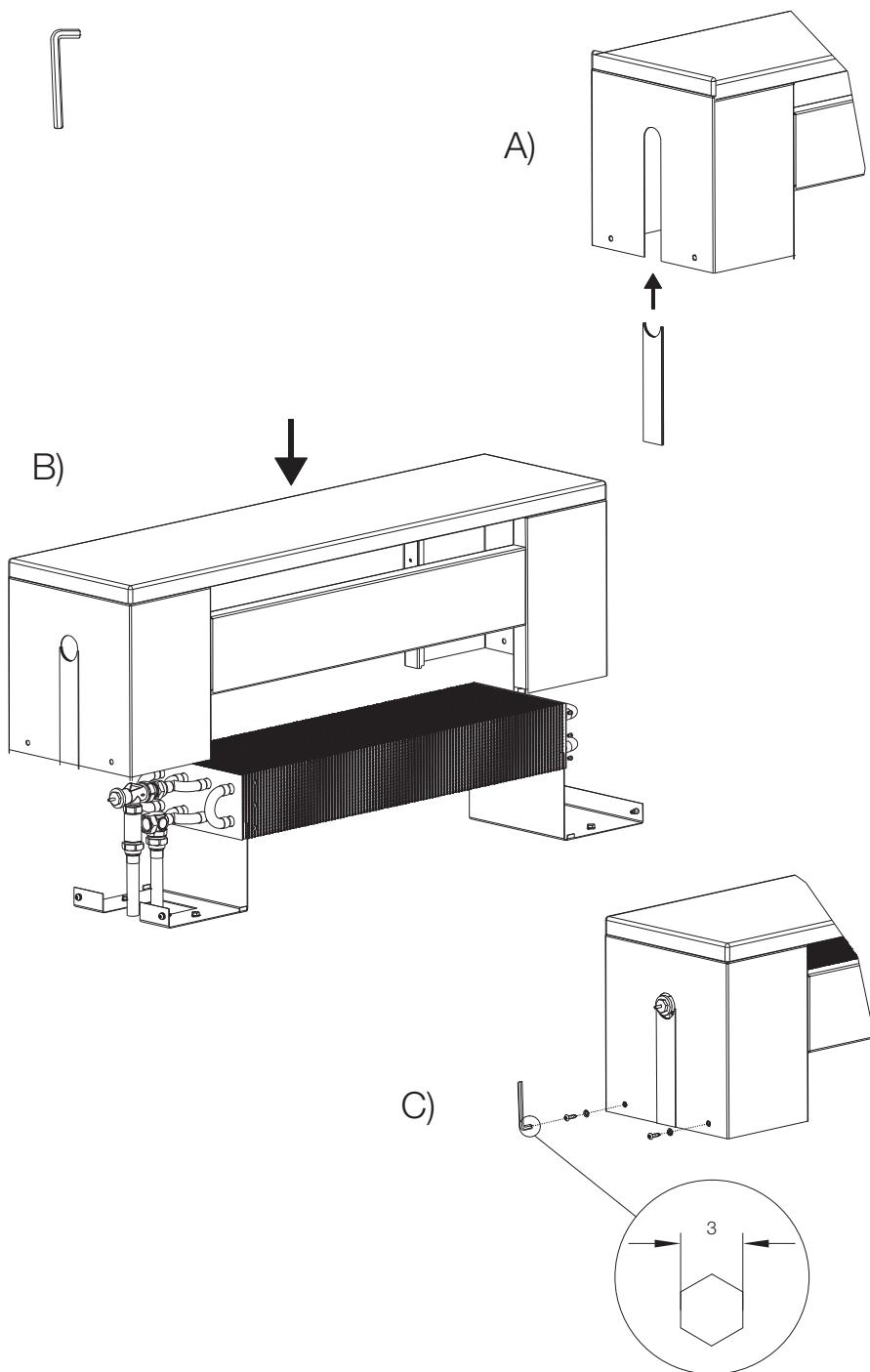
L = 1 000, 1 200, 1 400, 1 600, 1 800, 2 000 mm



2)



3)



## Všeobecné informace

- Výrobky se nesměj používat v agresivním prostředí (chlór, žíraviny či jiné chemikálie) nebo být takovými látkami čištěny.
- Výrobky nesměj být umístěny v prostředí se zvýšenou vlhkostí (bazény, skleníky, apod.) pokud nejsou využívány v úpravě, která je odolná tomuto prostředí.
- Výrobky musí být po zabudování pečlivě zakryty až do úplného ukončení všech stavebních prací, tak aby nedošlo k jejich následnému poškození či znečištění.
- Teperel výměník je třeba pravidelně kontrolovat a udržovat v čistotě tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození a následné celkové nefunkčnosti. V případě znečištění je nutné ho vhodným způsobem vycistit (např. vysavačem).
- Teperel je nutné pravidelně odvzdušňovat. Pozor aby nedošlo k opeření horkou vodou, která může při odvzdušnění vystříknout. Soustava musí být vždy zabezpečena expanzním a pojistným zařízením.
- Podrobnější informace jsou k dispozici v provozních a záručních podmínkách, které jsou ke stažení na [www.korado.cz](http://www.korado.cz) nebo na vyžádání u obchodního oddělení společnosti KORADO.

CZ

## Обща информация

- Продуктите не бива да се използват в агресивни среди (хлор, корозивни или други химикали) или да се почистват с такива вещества.
- Продуктите не трябва да се поставят в среда с повишена влажност (плувни базейни, оранжерии и др.), освен ако не са обработени по начин, който ги прави устойчиви в такава среда.
- След монтажа продуктите трябва да бъдат внимателно покрити, докато всички строителни работи щадат завършване, за да се избегнат последващи повреди или замърсявания.
- Топлообменникът трябва редовно да се проверява и да се поддържа чист, за да не бъдат причинени механични повреди и последваща общ наизправност. В случай че замърсяване е необходимо да се почисти по подходящ начин (напр. с прахосмукачка).
- Телата трябва редовно да се обезвъздушават. Внимавайте да не се опарите с гореща вода, която може да излъскне при обезвъздушаване. Системата трябва винаги да бъде подсигурена с разширително и предизвикан устройство.
- По-подробна информация е на разположение в експлоатационните и гаранционните условия, които можете да изтеглите на [www.licon.cz](http://www.licon.cz) или да получите при поискване от отдел продажби на фирмата LICON HEAT.

BG

## Allgemein

- Die Produkte dürfen weder in aggressiver atmosphärischer Umgebung angewendet werden (Chlor, Ätzmittel oder andere Chemikalien) noch mit solchen Stoffen gereinigt werden.
- Die Produkte dürfen nicht in Umgebungen mit erhöhter Feuchtigkeit platziert werden (Schwimmbecken, Gewächshäuser u. ä.), soweit sie nicht in einer Ausführung hergestellt sind, welche gegen diese Umgebung beständig ist.
- Die Produkte müssen nach dem Einbau bis zur völligen Beendigung aller Bauarbeiten sorgfältig abgedeckt werden, damit es zu keiner anschließenden Beschädigung oder Verschmutzung kommt.
- Der Wärmetauscher muss regelmäßig kontrolliert und sauber gehalten werden, so dass es nicht zu dessen mechanischer Beschädigung und nachfolgender Nichtfunktionsfähigkeit kommen kann. Bei einer Verschmutzung muss er in geeigneter Weise gereinigt werden (z. B. mit einem Staubsauger).
- Der Körper muss regelmäßig entlüftet werden. Achtung, bei der Entlüftung kann heißer Wasser austreten, das zu Verbrühungen führen kann. Das System muss immer auf eine Expansions- und Sicherheitsanlage abgesichert sein.
- Nähere Informationen sind in den Betriebs- und Garantiebedingungen zu finden, welche auf [www.licon.cz](http://www.licon.cz) heruntergeladen werden können oder auf Wunsch bei der Geschäftsabteilung der Gesellschaft LICON HEAT zur Verfügung stehen.

DE

## Generelle oplysninger

- Produkter må ikke bruges i aggressive omgivelser (klor, øttsende midler eller andre kemikalier), de må heller ikke rengøres af disse stoffer.
- Produkter må ikke anbringes i omgivelser med forhøjet fugtighed (swimmingpooler, drivhuse osv.), hvis de ikke er produceret i behandling der er modstandsdygtig mod disse omgivelser.
- Produkter skal være omhyggeligt dækket efter indbygning indtil alle byggearbejder er helt afsluttet for at undgå deres følgende beskadigelse eller forurening.
- Varmevekslerne skal kontrolleres regelmæssigt og holdes ren for at undgå mekanisk beskadigelse og følgende manglende funktionalitet. Er den forurenset, skal den rengøres på en egnet måde (f. eks. vha. en støvsuger).
- Husene skal udluftes regelmæssigt. Pas ikke til at blive skoldet af varmt vand, der kan sprøjte under udluftningen. Sættet skal altid være sikret af ekspansions- og kirkredsanordning.
- Mere detaljerede oplysninger er til rådighed i drifts- og garantiibetingelser, der kan downloades på [www.licon.cz](http://www.licon.cz) eller er på forespørgsel i salgsafdeling af LICON HEAT.

DK

## Üldine teave

- Tooteid ei tohi kasutada agressiivses keskkonnas (kloor, söövitavad ained või muud kemikalid), samuti ei tohi neid sellistest aineteaga puuhastada.
- Tooteid ei tohi paigaldada niiskeesse keskkonda (ujulad, kasvuhooneid jne), kui need ei ole valmistatud sellist keskkonda taluvas versioonis.
- Pärast paigaldamist tulub tooted hoollikalt katta kuni töögi ehitustööde täieliku lõpetamiseni, et tooted ei kahjustusteks ega märdiks.
- Soojusvahetit tuleb regulaarselt kontrollida ja puhata hoida, et vältida selle mehaanilist kahjustumist ja mittetoimimist. Määrdumisel tuleb see sobival viisil (tolmuimejaga) puuhastada.
- Küttkehehoid tuleb regulaarselt õhutustada. Olge ettevaatlik, et mitte kõrvetada end kuina veega, mis võib õhutustamisel välja pritsida. Süsteem peab olema alati kaitstud paisuaga ja kaitseeadisedissega.
- Täpselt teave sisaldub kasutus- ja garantiiingimustes, mis on saadaval aadressil [www.licon.cz](http://www.licon.cz) ja ärühingul LICON HEAT müügiosakonna käest.

EE

## Información general

- Estos productos no deben ser utilizados en entornos agresivos (cloro, sustancias corrosivas o químicas) ni limpíarse con estos tipos de sustancias.
- Estos productos no deben colocarse en entornos con mucha humedad (piscinas, invernaderos, etc.), a no ser que estén fabricados con un acabado resistente a este tipo de entorno.
- Estos productos deber ser cubiertos cuidadosamente después de su instalación, hasta terminar completamente todos los trabajos de construcción, para evitar su consecuente deterioro o ensuciamiento.
- Hay que controlar con regularidad el intercambiador de calor y mantenerlo limpio de tal manera, que no se produzca ningún daño mecánico y su consecuente disfunción total. En caso de suciedad, es necesario limpíarlo de forma adecuada (p. ej. con un aspirador).
- Es necesario purgar regularmente la unidad. Tenga cuidado de no quemarse con el agua caliente que puede salpicar durante el purgado. El sistema debe estar siempre protegido mediante un mecanismo de expansión y de seguridad.
- Tiene a su disposición información más detallada en las condiciones de funcionamiento y de garantía que puede descargar en [www.licon.cz](http://www.licon.cz) o a petición en el departamento comercial de la compañía LICON HEAT.

ES

## En général

- Les produits ne peuvent pas être utilisés dans un environnement atmosphérique agressif (chloré, caustiques ou autres produits chimiques) ou être nettoyés avec de tels produits ou substances.
- Les produits ne peuvent pas être installés dans un environnement à haute humidité relative (piscines, jardins d'hiver, etc.) s'ils ne sont pas produits en version résistante à ce type d'environnement.
- Les produits doivent être soigneusement couverts après leur encastrement jusqu'à la terminaison complète de tous travaux de construction pour éviter leur pollution ou endommagement conséquent.
- L'échangeur de chaleur doit être régulièrement contrôlé et conservé propre pour que sa déterioration mécanique n'ait pas lieu, entraînant son disfonctionnement total. En cas d'encrassement, il faut le nettoyer de manière appropriée (par ex. à l'aide d'un aspirateur).
- Les corps doivent être désaérés régulièrement. Faites attention à ne pas vous ébouillanter par de l'eau chaude qui peut alors gicler. L'ensemble doit être toujours sécurisé par un dispositif d'expansion sécuritaire.
- Les informations détaillées sont disponibles dans les Conditions de service et de garantie – à télécharger depuis le site [www.licon.cz](http://www.licon.cz) ou sur demande au service commercial de la société LICON HEAT.

FR

## General

- The products should not be used in aggressive atmospheric environment (chlorine, caustic or other chemicals) or cleaned with such substances.
- The products may not be located in increases humidity environment (swimming pools, greenhouses, etc.) if the manufactured version is not resistant to such environment.
- To avoid subsequent damage or fouling the products must be carefully covered after installation until the complete cessation of all building work.
- Inspection and cleaning of the heat exchanger is necessary in order to prevent mechanical damage and subsequent total inoperability. If cleanliness is not maintained, the heat exchanger must be cleaned in the appropriate manner (e.g. with a vacuum cleaner).
- Any air trapped in the units must be regularly released. Take care not to scald one's self with hot water that may spray out when releasing air. The system must always be fitted with an expansion control valve.
- Detailed information is available in Operational and guarantee conditions, downloadable on [www.licon.cz](http://www.licon.cz) or upon request from LICON HEAT.

GB

## Opće informacije

- Proizvodi se ne smiju koristiti u agresivnom području (klor, nagrizajući pripravci ili druge kemijske) ili ih takvim tvarima čistiti.
- Proizvodi se ne smiju smještiti u prostoriju s djelovanjem povećane vlage (bazeni, staklenici, i sl.) ukoliko nisu proizvedeni u izvedbi koja je otporna tom području.
- Proizvodi se poslije ugradnje moraju pažljivo prekriti sve do potpunog okončanja svih građevinskih radova, tako da kasnije ne dođe do oštećenja ili nakupljanja nečistoća na istima.
- Izmjenjivač topline treba redovito provjeravati i održavati ga čistim, kako ne bi došlo do mehaničkog oštećenja i slijedom toga da potpune nefunkcionalnosti. U slučaju onečišćenja, potrebno je ga očistiti na prikladan način (npr. usisivačem).
- Kućište treba redovito odzračivati. Pazite da vas ne ofuri vruća voda koja može prskati prilikom odzračivanja. Sustav mora uvijek biti osiguran ekspanzijskim i sigurnosnim uređajem.
- Detaljniji podaci na raspolaganju su u radnim i jamstvenim uvjetima koji se mogu skinuti na [www.licon.cz](http://www.licon.cz) ili na temelju zahtjeva u odjeljenju prodaje društva LICON HEAT.

## Vispārīga informācija

LT

- Produktus aizliegts izmantot agresīvā vidē (hlori, sārni vai citas ķīmikālijas) vai tirīt ar šādām vielām.
- Produktus aizliegts izmantot pārākā vidē (baseino, siltumnaicās u.tml.), ja tie apstrādāt tā, lai būtu izturīgi pret šādu vidi.
- Produkti pēc iebūvēšanas rūpīgi jāaplāk līdz pat pilnīgai visu ceļniecības darbu pabeigšanai, tālai tie netiktu ne sabojoti, ne piesārņoti.
- Silumokaitis turi būti regulāri tikrināmas ir laikomas švarus, kad nesukļyti mehaniski pažēidumi ir gredumi. Užteršimo atveju jāreikia tinkamai išvalyti (pvz. dulķi, siurbļi).
- Radiatorijs reikia regulāriji nuorinti. Būkite atsargūs, nenusiplykite karštu vanenu, kurai nuorināt galī ištryķi. Sistēma visada turi būti apsaugota išspilētimo ir saugos išķutu.
- Detalizētāka informācija ir pieejama ekspluatācijas un garantijas nosacījumos, kurus varat lejupielādēt [www.licon.cz](http://www.licon.cz), vai pec pieprasījuma saiedībās „LICON HEAT“ pārdošanas nodāja.

## Bendroji informacija

LV

- Gaminijui negalima naudoti aplinkoje, kuriuo veikia cheminės medžiagos (chloras, esidinancijos medžiagos arba kitos cheminės medžiagos) arba tokiomis medžiagomis juos valyti.
- Gaminjai negali būti laikomi drėgnajoje aplinkoje (pvz.: baseinai, šiltinamai ir pan.), jeigu nebuvu pagamintas tokis gaminio variantas, kuris yra atsparus šiai aplinkai.
- Po sumontavimo, kol bus užbaigtai visi statybos darbai, gaminiai turi būti labai gerai uždeginti, kad nebūtų pažeisti arba užterštū.
- Siltummainais regulāri jākontrole ūjātū tīrs tā, lai tas netiktu mehaniški bojātūs un pēc tam nezaudētu savu funkcionaliatāt. Piesāršošanas gadījumā to ir nepieciešams piemērto veida iztrīt (piem., ar putekļusīcēju).
- Apkurēs radiatori regulāri jātātgaiso. Uzmanieties, lai neaplaucētos ar karstu ūdeni, kas atgausošanas laikā var išzūkties. Sistēmai vienmēr jābūt nodrošinātai ar izplesāšanu un drošības ietaisai.
- Ilsasmesne informācija pateikta ekspluatāvimo ir garantijos saļygose, kurias galite atsisistīt už [www.licon.cz](http://www.licon.cz) arba gauti bendrovēs prekybos skriju pagal prāšymā LICON HEAT.

## Algemene informatie

NL

- De producten mogen niet gebruikt worden in een agressieve omgeving (chlor, corrosieve of andere chemicaliën) en mogen evenmin met dergelijke agressieve stoffen schoongemaakt worden.
- De producten mogen niet geplaatst worden in omgevingen met een verhoogde luchtvochtigheid (zwembaden, kassen e.d.), wanneer ze bij de productie niet voorzien zijn van aanpassingen, waardoor ze tegen dergelijke omgevingen bestand zijn.
- De producten moeten na hun inbouw zorgvuldig afgedeekt worden totdat alle bouwwerkzaamheden zijn afgerondeerd, dit ter voorkoming van beschadigingen en vuilanslag.
- Om te vermijden dat er mechanisch beschadigingen optreden en de warmtewisselaar vervolgens ophoudt te functioneren, dient hij regelmatig gecontroleerd en schoongemaakt te worden. Vul moet op een geschikte manier verwijderd en schoongemaakt worden (bijv. met behulp van een stofzuiger).
- De warmtewisselaar dient regelmatig ontluucht te worden. Let op dat u zich niet brand aan het hete water, dat bij het ontluchten uit de warmtewisselaar kan spuiten. Het systeem moet altijd beveiligd zijn met behulp van een expansievaat en een veiligheidsventiel.
- Meer gedetailleerde informatie vindt u in de gebruiks- en garantieverwoorden, die gedownload kunnen worden op de website [www.licon.cz](http://www.licon.cz) of op verzoek verkregen kunnen worden van de handelsafdeling van de onderneming LICON HEAT.

## Informacje ogólne

PL

- Produkt nie może być stosowany w środowisku agresywnym (obecność chloru, substancji związków z innymi środkami chemicznymi), nie należy również używać substancji agresywnych do tego czyszczenia.
- Produkt nie może być umieszczony w otoczeniu o podwyższonej wilgotności (baseny, szklarnie itp.), o ile nie jest to model fabrycznie dostosowany do pracy w tego typu otoczeniu.
- Po zamontowaniu produkt należy odpowiednio zabezpieczyć jego powierzchnię a wszelkie zabezpieczenia usunąć dopiero po zakończeniu wszystkich prac budowlanych, które mogą spowodować jego zanieczyszczenie lub uszkodzenie.
- Wymieniony ciepła należy regularnie kontrolować oraz utrzymywać w czystości w taki sposób, aby nie dochodziło do jego mechanicznego uszkodzenia (związanego z tym całkowitej dysfunkcji). W przypadku zanieczyszczenia należy go w odpowiedni sposób wyścielić (np. przy pomocy odkurzacza).
- Elementy grzewcze należy regularnie odpowietrzać. Uwaga na niebezpieczeństwo oparzenia gorącą wodą, która może wytrysnąć podczas odpowietrzania. Układ musi być zawsze zabezpieczony przy pomocy urządzenia zabezpieczającego i wyrównawczego.
- Z szczegółowej informacji znajdują się w warunkach użytkowania i gwarancji, które można pobrać z [www.licon.cz](http://www.licon.cz) lub są dostępne na żądanie w dziale handlowym firmy LICON HEAT.

## Общие правила

RU

- Изделия не должны подвергаться воздействию агрессивной среды (хлора, разъедающих и прочих химических веществ), такие вещества также нельзя использовать для чистки.
- Изделия нельзя устанавливать в среде с повышенной влажностью (бассейны, парники и т.д.), если они специально не предусмотрены для такой среды.
- После установки изделия должны быть тщательно закрыты вплоть до полного завершения всех строительных работ, чтобы не произошло их повреждения или загрязнения.
- Теплообменник необходимо регулярно проверять и содержать в чистоте таким образом, чтобы он не был механически поврежден с последующей потерей функциональности. При загрязнении его необходимо соответствующим образом вычистить (например, пылесосом).
- Из емкостей необходимо регулярно выпускать воздух. Внимание! Будьте осторожны, чтобы не обжечься горячей водой, которая разбрызгивается во время дезаэрации. Система всегда должна быть защищена посредством расширительного и предохранительного клапанов.
- Более подробные информации можно найти в Рабочих и гарантийных условиях, которые можно скачать на вебстранице [www.licon.cz](http://www.licon.cz) или запросить у торгового отдела компании LICON HEAT.

## Všeobecné informácie

SK

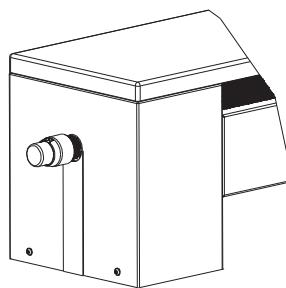
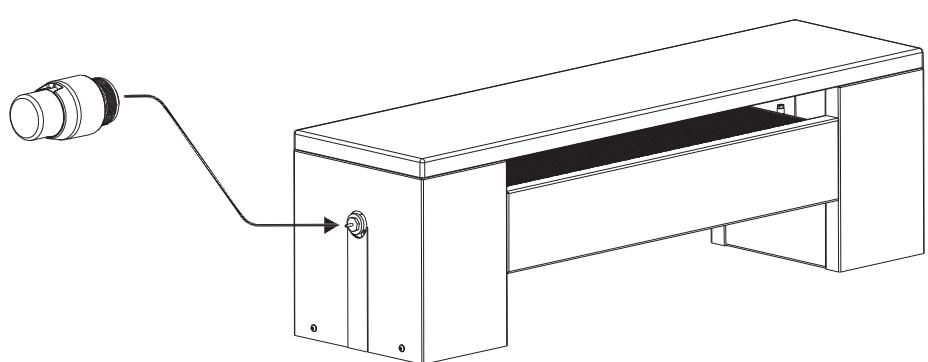
- Výrobky sa nesmú používať v prostredí s agresívou atmosférou (chlór, žíhaviny alebo iné chemikálie) ani sa takýmto látkami čistiť.
- Výrobky sa nesmú umiestňovať do prostredia so zvýšenou vlhkostou (baseiny, sklepy a pod.), ak nie sú vyrobení v úprave, ktorá je odolná proti tomuto prostrediu.
- Výrobky sa musia po zabudovaní dokladne zakryť až do uplného skončenia všetkých prác, aby nedošlo k ich následnému poškodeniu či znečisteniu.
- Teploplyník je potrebné pravidelne kontrolovať a udržiavať v čistote tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškodeniu a následnej celkovej nefunkčnosti. V prípade znečistenia je nutné ho vhodným spôsobom vyčistiť (napr. vysávačom).
- Telas je nutné pravidelne odvzdušňovať. Pozor, aby nedošlo k obareniu horúcou vodou, ktorá môže pri odvzdušnení vystreknuť. Sústava musí byť vždy zabezpečená expanzným a poistným zariadením.
- Podrobnejšie informácie sa nachádzajú v Prevádzkových a záručných podmienkach, ktoré sa dajú stažiť z webovej stránky [www.korado.cz](http://www.korado.cz) alebo sú dostupné na využitie od obchodného oddelenia spoločnosti KORADO.

## Загальна інформація

UA

- Вироби не можна використовувати в агресивному середовищі (хлор, інші хімічні речовини) або очищати агресивними речовинами.
- Вироби не можна уміщувати в середовищі з підвищеною вологістю (басейни, теплиці тощо), якщо вони спеціально не передбачені для такого середовища.
- Вироби після встановлення треба ретельно закрити до повного закінчення всіх будівельних робіт, щоб не сталася іх пошкодження або забруднення.
- Теплообмінник потрібно регулярно контролювати і утримувати в чистоті, щоб не сталася його механічного пошкодження з подальшою повною втратою функціональності. У разі забруднення його треба відповідним способом очистити (наприклад, пилососом).
- Прилади потрібно регулярно зневітрювати. Остерігатися опіку гарячою водою, яка може бірзати під час зневітрювання. Система завжди повинна бути зabezпечена розширувальними і запобіжними пристроями.
- Деталізна інформація наведена в робочих і гарантійних умовах, які можна завантажити на [www.licon.cz](http://www.licon.cz) або витребувати в торговому відділі компанії LICON HEAT.

4)



**CZ, BG, DE, DK, EE,  
ES, FR, HR, LT, LV, NL,  
PL, RU, SK, UA**



<b>1</b> Heating system in building	
<b>2</b> Reaction to fire	A1
<b>3</b> Release of dangerous substances	NONE
<b>4</b> Pressure tightness	no leakage at 1,3 x MOP
<b>5</b> Resistance to pressure	no breakage at 1,69 x MOP
<b>6</b> Maximum operating pressure (MOP)	1200 kPa
<b>7</b> Surface temperature	Maximum 90 °C
<b>8</b> Rated thermal outputs	$\Phi_{50}, \Phi_{30}$ [W]
<b>9</b> Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\Phi = K_m \cdot \Delta t^n$ [W]
<b>10</b> Durability as:	
<b>11</b> Resistance against corrosion	No corrosion after 100 h humidity
<b>12</b> Resistance against minor impact	Class 0

експлоатационни условия (характеристична крива)/**10**. Продължителност като/**11**. Устойчивост срещу корозия: Липса на корозия след 100 h влажност/**12**. Устойчивост при минимален натиск: Клас 0

**DE** **1.** Heizsysteme in Gebäuden/**2.** Brandverhalten: A1/**3.** Freisetzen von gefährlichen Stoffen: BESTÄNDEN/**4.** Druckdichtheit: keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]/**5.** Druckfestigkeit: kein Riss bei 1,69 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] / **6.** Maximal zulässiger Betriebsdruck / **7.** Oberflächentemperatur: Maximal 90 °C / **8.** Nennwärmeleistung / **9.** Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie) / **10.** Wi-derstand/**11.** Korrosionswiderstand: Ohne Korrosion nach 100 Stunden im naßen Raum/**12.** Kleinschlagwiderstand: Klasse 0

**DK** **1.** Varmesystemer i bygninger/**2.** Reaktion ved brand: A1/**3.** Frigivelse af farlige stoffer: INGEN / **4.** Trykstæthed: Ingen løækage ved 1,3 x MOP [kPa] / **5.** Modstandsdygtighed over for tryk: ingen brud ved 1,69 x MOP [kPa] / **6.** Maksi-malt driftstryk (MOP) / **7.** Overfladetemperatur: maks. 90 °C / **8.** Nominel termisk effekt / **9.** Termisk effekt under forskellige driftsbetingelser (karakteristisk kurve) / **10.** Holdbarhed / **11.** Modstandsdygtighed over for korrosion: ingen korrosion efter 100 timer i fugtige omgivelser / **12.** Modstand mod mindre påvirkning: Klasse 0

**EE** **1.** Hoonete küttesüsteemid/**2.** Tuletundlikkus: A1/**3.** Ohtlike ainete eraldumine: PUUDUB/**4.** Tiheus: 1,3-kordse maksimaalse lubatud tööülerõhu [kPa] korral lekked puuduuvad/**5.** Rõhukindlus: 1,69-kordse maksimaalse lubatud tööülerõhu [kPa] korral radiatori purunemise märgid puuduuvad / **6.** Maksimaalne lubatud tööülerõhk / **7.** Pinna temperatuur: Maksimaalselt 90 °C / **8.** Soojusvõimsused / **9.** Soojusvõimsus teistsugustes töötimgimustes (karakteristikuköver) / **10.** Püsivus / **11.** Korroosioonikindlus: Pärast 100 tundi niiskuse möju korroosioon puudub / **12.** Väiksemate lõökide põhjustatud mehaanilise kahjustuse kindlus: Klass 0

**ES** **1.** Sistemas de calefacción en edificios/**2.** Reacción al fuego: A1/3. Liberación de sustancias peligrosas: NO HAY/**4.** Estanqueidad: Ninguna falta de estanqueidad en caso de presión de servicio máxima admisible multiplicada por 1,3 [kPa] / **5.** Resistencia a la sobrepresión: Ningunos signos de rotura del calentador en caso de presión de servicio máxima admisible multiplicada por 1,69 [kPa]/**6.** Presión de servicio máxima admisible/**7.** Temperatura superficial: 90 °C como máximo / **8.** Salidas de calor nominales / **9.** Salida de calor en condiciones de servicio diferentes (curva característica) / **10.** Durabilidad / **11.** Resistencia a la corrosión: Ausencia de corrosión tras 100 horas de exposición a la humedad/ **12.** Resistencia a daños mecánicos causados por golpes pequeños: Clase 0

**FR** **1.** Systèmes de chauffage dans des bâtiments/**2.** Réaction au feu: A1 / **3.** Relâchement des substances dangereuses : CONFOMIRE A LA NORME/**4.** Suppression d'essai : 1,3 de la suppression d'exploitation maximale [kPa]/**5.** Résistance contre la surpression : 1,69 de la suppression d'exploitation maximale [kPa] / **6.** Suppression d'exploitation maximale / **7.** Temperature de la surface : Maximum 90 °C / 8. Puissance thermique nominale / **9.** Puissance thermique dans des diffé-

**CZ** **1.** V otopných soustavách v budovách/**2.** Reakce na ohřívání: A1/**3.** Uvolňování nebezpečných látek: NENÍ/**4.** Těsnost: Žádná netěsnost otopného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/**5.** Odolnost proti přetlaku: Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/**6.** Nejvyšší přípustný provozní přetlak / **7.** Povrchová teplota: Nej-výše 90 °C / **8.** Teplné výkony / **9.** Teplný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) / **10.** Trvanlivost jako / **11.** Odolnost proti korozi: Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin / **12.** Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy: Třída 0

**BG** **1.** Отопителни системи в сгради / **2.** Реакция на огън: A1 **3.** Освобождаване на опасни вещества: ОТГОВАРЯ НА НОРМА/**4.** Изпитателно налягане: 1,3 x от максимално работно налягане [kPa]/**5.** Устойчивост срещу налягане: 1,69 x от максимално работно налягане [kPa]/**6.** Максимално работно налягане/**7.** Температура на повърхността: Максимално 90 °C / **8.** Номинална топлинна мощност/**9.** Топлинна мощност при различни

rentes conditions d'exploitation (la courbe caractéristique) / **10.** Résistance / **11.** Résistance à la corrosion: Sans corrosion après 100 h dans le milieu humide / **12.** Résistance contre une petite percussion: Classe 0

**GB** **1.** Heating systems in buildings / **2.** Reaction to fire: A1 / **3.** Release of dangerous substances: NONE / **4.** Pressure tightness: no leakage at 1,3 x MOP [kPa] / **5.** Resistance to pressure: no breakage at 1,69 x MOP [kPa] / **6.** Maximum operating pressure (MOP) / **7.** Surface temperature: Maximum 90 °C / **8.** Rated thermal outputs / **9.** Thermal output in different operating conditions (characteristic curve) / **10.** Durability as / **11.** Resistance against corrosion: No corrosion after 100 h humidity / **12.** Resistance against minor impact: Class 0

**HR** **1.** Sustavi za grijanje u zgradama / **2.** Reakcija na plamen: A1 / **3.** Oslobođanje opasnih tvari / **4.** Oslobođanje opasnih tvari: Bez propuštanja pri 1,3 x MOP [kPa] / **5.** Otpornost na tlak: Bez pucanja pri 1,69 x MOP [kPa] / **6.** Maksimalni radni tlak (MOP) / **7.** Površinska temperatura: Najviše 90 °C / **8.** Nazivne toplinske energije / **9.** Toplinska energija u različitim radnim uvjetima (radna krivulja) / **10.** Trajnost kao / **11.** Otpornost na koroziju: Bez korozije nakon 100 h vlažnosti / **12.** Otpornost na manje udarce: Razred 0

**LT** **1.** Pastatų šildymo sistemos / **2.** Reakcija į ugnį: A1 / **3.** Pavojingų medžiagų išskyrimas: ATITINKA STANDARTA / **4.** Bandymo slėgis: 1,3 x maksimalaus darbinio slėgio [kPa] / **5.** Atsparumas slėgiui: 1,69 x maksimalaus darbinio slėgio [kPa] / **6.** Maksimalus darbinis slėgis / **7.** Paviršiaus temperatūra: Maksimalai 90 °C / **8.** Vardinė šiluminė galia / **9.** Šiluminė galia skirtingomis eksplatacinėmis sąlygomis (būdingoji lygtis) / **10.** Atsparumas / **11.** Atsparumas korozijai: Be korozijos po 100 val. drėgnoje aplinkoje / **12.** Atsparumas nedideliams sutrenkimui: Kategorija 0

**LV** **1.** Ēku apkures sistēmās / **2.** Reakcija uz ugni: A1 / **3.** Bīstamo vielu izdalīšana: NAV / **4.** Hermētiskums: Kad 1,3 reiz pārsniedz maksimālo pieļaujamo darba spiedienu [kPa], radiatori ir hermētiski / **5.** Izturība pret spiedienu: Kad 1,69 reiz pārsniedz maksimālo pieļaujamo darba spiedienu [kPa], radiatoru bojājumu nav / **6.** Maksimālais pieļaujamais darba spiediens / **7.** Virsmas temperatūra: Maksimāli 90 °C / **8.** Siltuma atdeve / **9.** Siltuma atdeve esot atšķirīgiem ekspluatācijas apstākļiem (raksturliikne) / **10.** Izturība pret koroziju: Nekāda korozija pēc 100 stundām mitrumā / **12.** Izturība pret mehāniskiem bojājumiem no mazākiem triecieniem: Klase 0

**NL** **1.** Verwarming in gebouwen / **2.** Gedrag bij brand: A1 / **3.** Vrijlating van gevaarlijke stoffen: VOLD OET AAN DE NORM / **4.** Druk dichtheid: 1,3 x van de maximale bedrijfsdruk [kPa] / **5.** Drukbestendigheid: 1,69 x van de maximale bedrijfsdruk [kPa] / **6.** Maximale bedrijfsdruk / **7.** Oppervlakte temperatuur: maximaal 90 °C / **8.** Nominaal vermogen / **9.** Ther-misch vermogen onder verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristieke vergelijking) / **10.** Duurzaamheid / **11.** Weer-stand tegen corrosie: Zonder corrosie na 100 u vochtigheid / **12.** Slagvastheid bij geringe impact: Klasse 0

**PL** **1.** Układy grzewcze w budynkach / **2.** Reakcja na ogień: A1 / **3.** Uwolnienie substancji niebezpiecznych: SPEŁNIA NORMĘ / **4.** Nadciśnienie próbne: 1,3 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **5.** Odporność na nadciśnienie: 1,69 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **6.** Maksymalne ciśnienie robocze / **7.** Temperatura powierzchni: Maksymalnie 90 °C / **8.** Nominalna moc cieplna / **9.** Moc cieplna przy odmiennych warunkach eksploatacyjnych (rownanie charakterystyczne) / **10.** Odporność / **11.** Odporność na korozję: Bez korozji po 100 godzinach w środowisku wilgotnym / **12.** Odporność na niewielkie uderzenia: Klasa 0

**RU** **1.** Системы отопления в зданиях / **2.** Реакция на огонь: A1 / **3.** Выделение опасных веществ: НЕТ / **4.** Герметичность под давлением: отсутствие утечки при 1,3 кратном максимального допустимого рабочего избыточного давления [кПа] / **5.** Устойчивость к избыточному давлению: отсутствие признаков разрыва отопительного прибора при 1,69 кратном максимального допустимого рабочего избыточного давления [кПа] / **6.** Максимальное допустимое рабочее избыточное давление / **7.** Температура поверхности: максимально 90 °C / **8.** Значения номинальной тепловой мощности / **9.** Тепловая мощность при различных условиях работы (характерная кривая) / **10.** Долговечность / **11.** Устойчивость к коррозии: отсутствие коррозии после 100 часов пребывания в условиях повышенной влажности / **12.** Устойчивость к воздействию механического повреждения несильными ударами: Класс 0

**SK** **1.** Tepelné sústavy v budovách / **2.** Reakcia na oheň: A1 / **3.** Uvoľňovanie nebezpečných látok: NIE JE / **4.** Skúšobný pretlak: 1,3 x maximálneho operačného tlaku [kPa] / **5.** Odolnosť proti pretlaku: 1,69 x maximálneho operačného tlaku [kPa] / **6.** Maximálny prevádzkový tlak / **7.** Teplota povrchu: Maximálne 90 °C / **8.** Menovitý tepelný výkon / **9.** Tepelný výkon za odlišných prevádzkových podmienok (charakteristická rovnica) / **10.** Odolnosť / **11.** Odolnosť voči korózii: Bez korózie po 100 h vo vlhkom prostredí / **12.** Odolnosť voči malému nárazu: Trieda 0

**UA** **1.** Опалювальні системи в будівлях / **2.** Реакція на вогонь: A1 / **3.** Виділення небезпечних речовин: НЕМАЄ / **4.** Герметичність: При 1,3-кратному перевищенні максимального робочого тиску [кПа] без порушень герметичності / **5.** Стійкість до перевищенні тиску: При 1,69-кратному перевищенні максимального робочого тиску [кПа] без ознак розриву радіатора / **6.** Максимальний робочий тиск / **7.** Температура поверхні: Не більше 90 °C / **8.** Номінальна теплова потужність / **9.** Теплова потужність при різних режимах роботи (графічна характеристика) / **10.** Строк служби / **11.** Стійкість до корозії: Після дії вологості протягом 100 годин корозія відсутня / **12.** Стійкість до механічного пошкодження від незначних поштовхів: Клас 0



## KORALINE LD





**Špičkové výkony a design**  
**Maximale Wattleistungen und Design**  
**Puissances d'élite et design**  
**Top performance and design**  
**Максимальная мощность и дизайн**  
**Špičkové výkony a dizajn**

---

**KORADO, a.s.**

Bř Hubálků 869  
560 02 Česká Třebová, Czech Republic  
e-mail: [info@korado.cz](mailto:info@korado.cz)  
CZ info linka (zdarma): 800 111 506  
[www.korado.cz](http://www.korado.cz)



**LICON HEAT s.r.o.**

Průmyslová zóna Sever  
Svárovská 699  
463 53 Liberec, Czech Republic  
e-mail: [info@licon.cz](mailto:info@licon.cz)  
[www.licon.cz](http://www.licon.cz)

