

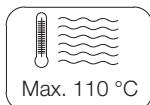
KORALINE LK

- 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

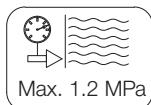


KORADO[®]

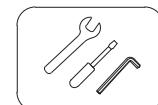
LICON[®] 
member of KORADO Group



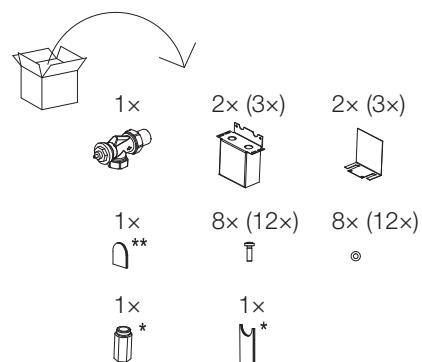
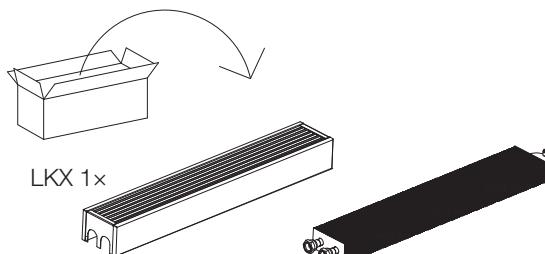
Max. 110 °C



Max. 1.2 MPa

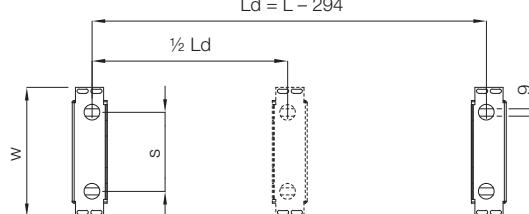
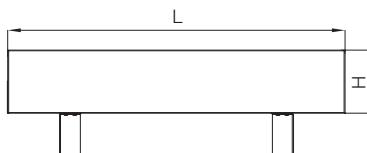
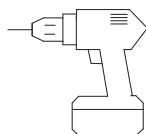
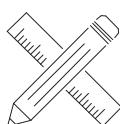


www.korado.cz

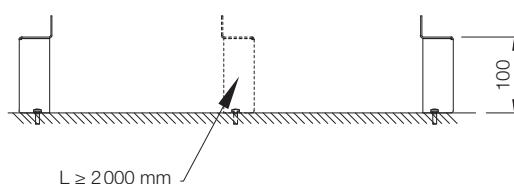


* $H \geq 15$ cm

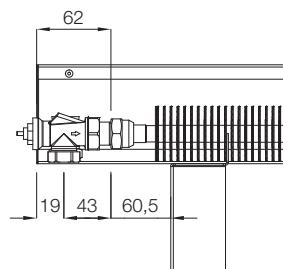
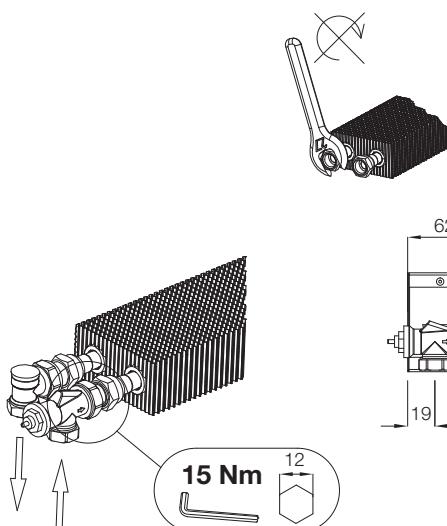
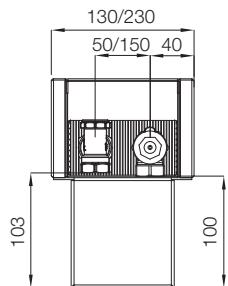
** $H = 9$ cm



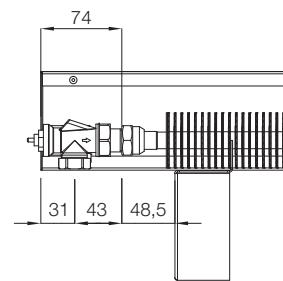
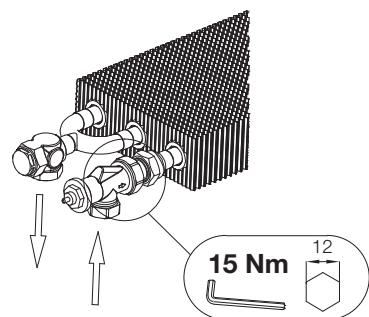
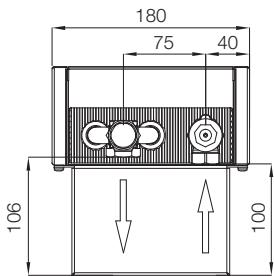
W [mm]	S [mm]
80	30
130	60
180	100
230	150



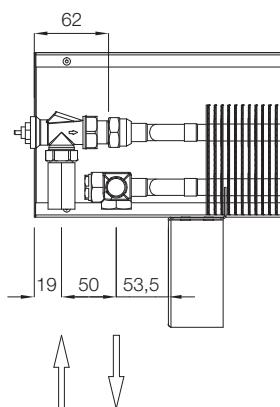
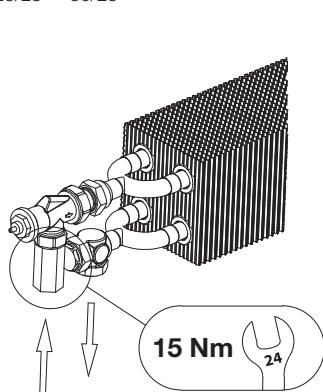
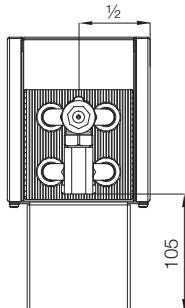
a) LK - 09/13
09/23

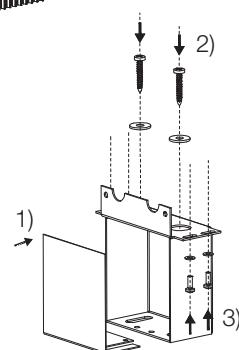
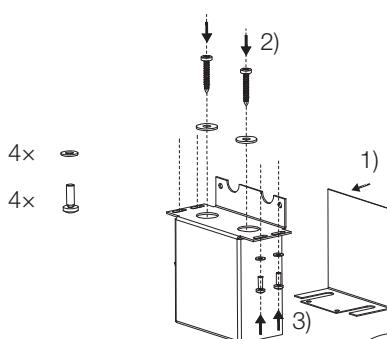
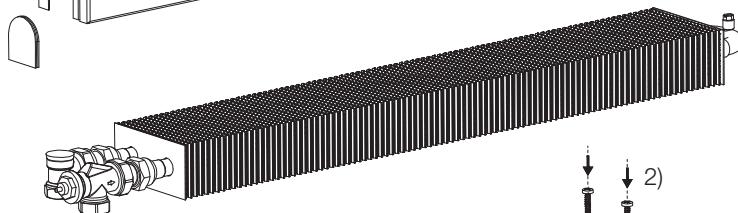
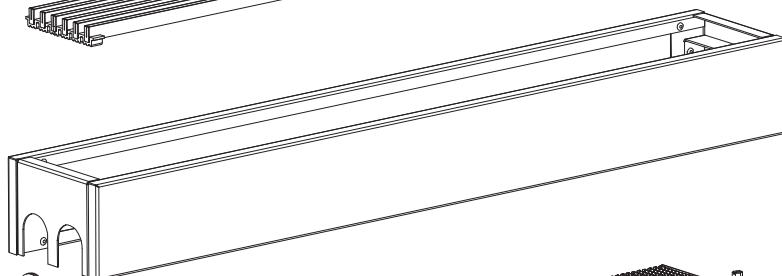
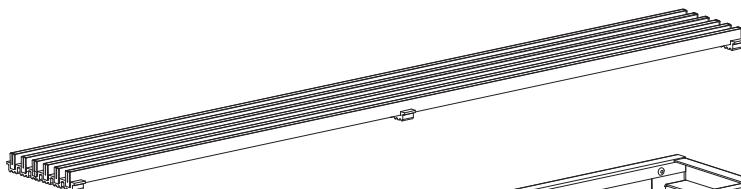
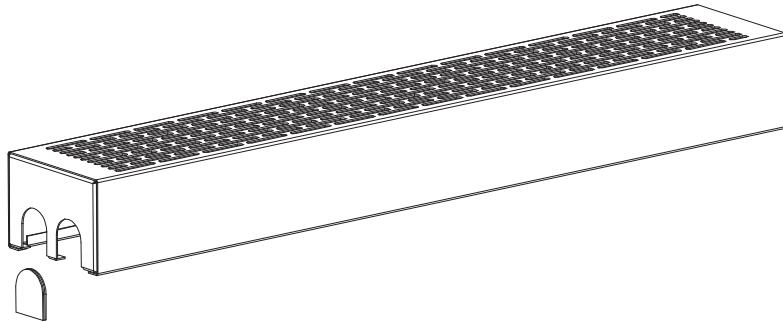


b) LK - 09/18



c) LK -
15/08 23/08 30/08
15/13 23/13 30/13
15/18 23/18 30/18
15/23 23/23 30/23



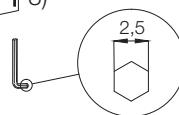


4x

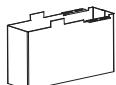
4x

4x

4x

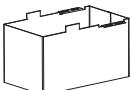


EXTRA

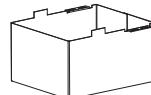


KORADO

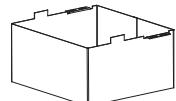
Z-LKN-001



Z-LKN-002



Z-LKN-003



Z-LKN-004

LICON

LKS-08K

LKS-13K

LKS-18K

LKS-23K



KORADO

Z-LU-XXX



Z-LU-XXX



Z-LU-XXX



Z-LU-XXX

LICON

LKS-08H

LKS-13H

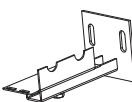
LKS-18H

LKS-23H

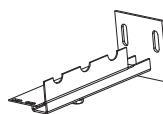


KORADO

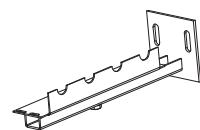
Z-LU-XXX



Z-LU-XXX



Z-LU-XXX



Z-LU-XXX

LICON

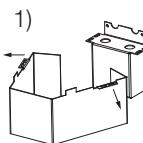
LKK-08

LKK-13

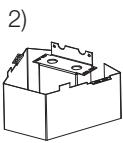
LKK-18

LKK-23

EXTRA



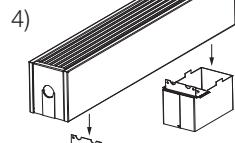
1)



2)



3)

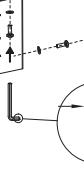
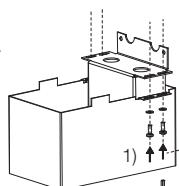


4)

5x

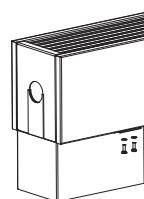
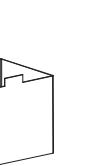
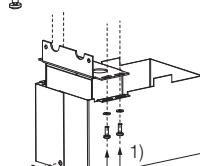
5x

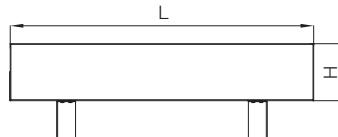
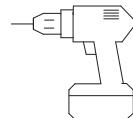
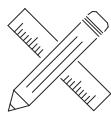
5x



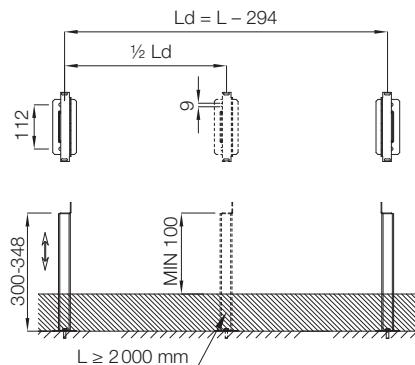
1)

2)





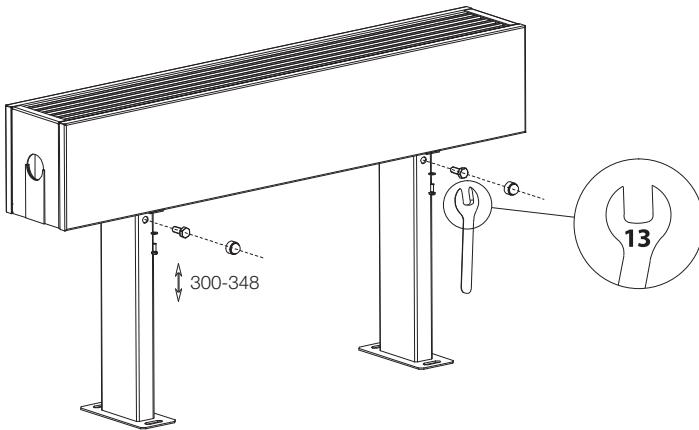
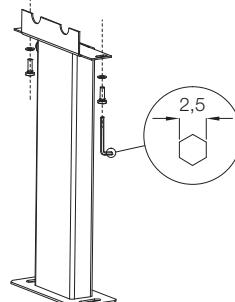
EXTRA

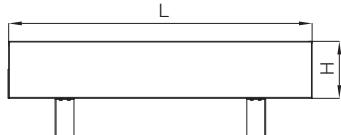
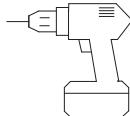


2x
●
2x
●

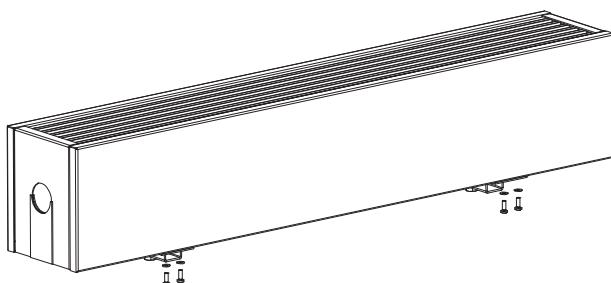
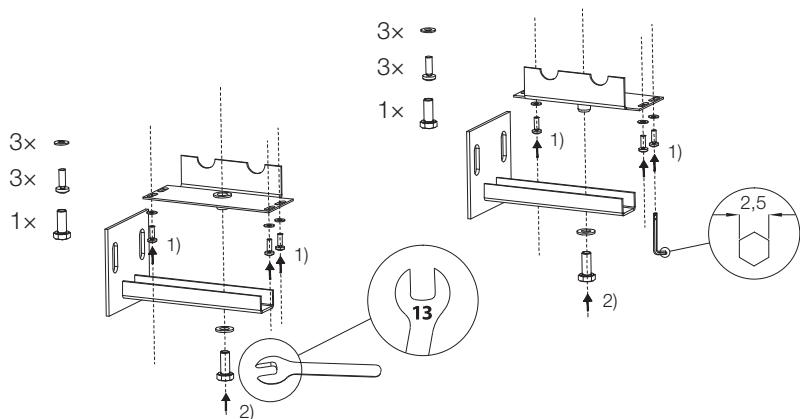
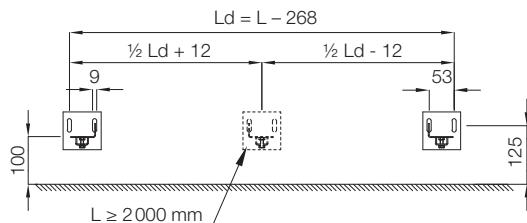


2x
●
2x
●





EXTRA



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.
- Teplotní 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).
- Teplotní teve je nutné provést 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 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 щат завършени, 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 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 (Schwimmbäcken, 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 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 sikringsanordning.
- Mere detaljerede oplysninger er til rådighed i drifts- og garantiibetingelser, der kan downloades på 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 kuuma 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 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 deben 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 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 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 or upon request from LICON HEAT.

GB

Opće informacije

- Proizvodi se ne smiju koristiti u agresivnom području (klor, nagrizajući pripravci ili druge kemikalije) 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 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 (hlori, siltumnaicīs u.tml.), ja tie apstrādātā tā, lai būtu izturīgi pret šādu vidi.
- Produkti pēc iebūvēšanas rūpīgi jāaplāk līdz pat pilnīgai visu ceļtniecības darbu pabeigšanai, tālai tie netiktu ne sabojoti, ne piesārņoti.
- Silumokaitis turi būti regulāri tikrināmas ir laikomas švarus, kad nesukelty mehanisku pažēidīmu ir gredumi. Užteršimo atveju jāreikia tinkamai išvalyti (pvz. dulķi stiublī).
- Radiatorijs reikia regulāriji nuorinti. Būkite atsargūs, nenusiplykite karštu vanāniem, kurai nuorinant galī ištryķi. Sistēma visada turi būti apsaugota išspilētimo ir saugos išķutību.
- Detalizētāka informācija ir pieejama ekspluatācijas un garantijas nosacījumos, kurus varat lejupielādēt www.licon.cz, vai pec pieprasījuma saiedībās „LICON HEAT“ pārdošanas nodāja.

Bendroji informacija

LV

- Gaminijim negalima naudoti aplinkoje, kuriuo veikia cheminės medžiagos (chloras, esidinancijos medžiagos arba kitos cheminės medžiagos) arba tokiomis medžiagomis juos valyti.
- Gaminijai negali būti laikomi drėgnajai 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 bojātū un pēc tam nezaudētu savu funkcionaliatāt. Piesārñošanas gadījumā to ir nepieciešams piemērto veida iztrīt (piem., ar putekļusīcēju).
- Apkures radiatori regulāri jātāgtaiso. Uzmanieties, lai neaplaucētos ar karstu ūdeni, kas atgausošanas laikā var išzūkties. Sistēmai vienmēr jābūt nodrošinātai ar izplesānām un drošības ietaisai.
- Ilsāsnesne informācija pateikta ekspluatāvimo ir garantijos saļygose, kurias galite atsisistīt už 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 afgeronderd, 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 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 lub innych środków chemicznych), 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 pierwotnie a wszelkie zabezpieczenia usunąć dopiero po zakończeniu wszystkich prac budowlanych, które mogą spowodować jego zanieczyszczenie lub uszkodzenie.
- Wymiennik 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 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 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 (bázény, sklepníky a pod.), ak nie sú vyrobení v úprave, ktorá je odolná proti tomuto prostrediu.
- Výrobky sa musia po zabudovaní dôkladne zakryť až do uplného skončenia všetkých prác, aby nedošlo k ich následnému poškodeniu či znečisteniu.
- Teplobičkový výmenník je potrebné pravidelne kontrolovať a udržiavať v čistote tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškodeniu a následnej celkej nefunkčnosti. V prípade znečistenia je nutné ho vhodným spôsobom vyčistiť (napr. vysávačom).
- Telesá 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 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 зневітровівати. Остерігатися опіку гарячою водою, яка може бірзати під час зневітровітання. Система завжди повинна бути зabezпечена розширувальними і запобіжними пристроями.
- Деталізна інформація наведена в робочих і гарантійних умовах, які можна завантажити на www.licon.cz або витребувати в торговому відділі компанії LICON HEAT.

CZ, BG, DE, DK, EE, ES, FR, HR, LT, LV, NL, PL, RU, SK, UA	
(1) Heating system in building	
(2) Reaction to fire	A1
(3) Release of dangerous substances	NONE
(4) Pressure tightness	no leakage at 1,3 x MOP
(5) Resistance to pressure	no breakage at 1,69 x MOP
(6) Maximum operating pressure (MOP)	1200 kPa
(7) Surface temperature	Maximum 110 °C
(8) Rated thermal outputs	$\Phi_{so}, \Phi_{se} [W]$
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\Phi = K_m \cdot \Delta t^{\alpha} [W]$
(10) Durability as:	
(11) Resistance against corrosion	No corrosion after 100 h humidity
(12) Resistance against minor impact	Class 0

CZ 1. V otopných soustavách v budovách/**2.** Reakce na ohně : A1 / **3.** Uvolňování nebezpečných látok/**4.** Těsnost: Žádána netěsnost otopného tělesa při 1,3 nasobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/**5.** Odolnost proti přetlaku: Žádáne známky roztržení otopného tělesa při 1,69 nasobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/**6.** Nejvyšší přípustný provozní přetlak/**7.** Povrchová teplota: Nejvyšší 110 °C/**8.** Teplély výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická krivka)/**9.** Trvanlivost jako/**11.** Odolnost proti korozii: Žádána koruze 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.** Усвобождаване на опасни вещества: ОТГОВАРЯ НА НОРМА/ **4.** Изпитано на 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 110 °C/**8.** Номинална топлинна мощност/**9.** Топлинна мощност при различни експлоатационни условия (характеристична крива)/**10.** Поръдъчливост 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.** Brunderverhalten: A1/**3.** Freisetzen von gefährlichen Stoffen: BESTÄNDEN/**4.** Druckdichtigkeit: keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigen Betriebsdruck [kPa]/**5.** Druckfestigkeit: kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]/**6.** Maximale zulässige Betriebsdruck/**7.** Oberflächentemperatur: Maximal 110 °C/**8.** Nennwärmelistung/**9.** Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)/**10.** Widerstand/**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.** Trykstabilitet: Ingen lekkage ved 1,3 x MOP [kPa]/**5.** Modstandsdygtighed over for tryk: ingen brud ved 1,69 x MOP [kPa]/**6.** Maksimalt driftstryk (MOP)/**7.** Overfaldetemperatur: maks. 110 °C/**8.** Nominal termisk effekt/**9.** Termisk effekt under forskellige driftsbelægelser (charakteristisk 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. Hooneste küttesüsteemid/**2.** Tuletundlikkus: A1/**3.** Ohtlike aineteta eraldamine: PUUDUB/**4.** Tihedus: 1,3-kordse maksimaalse lubatud tööleõrühööku [kPa] korral lekked puuduvad/**5.** Röhrikuidus: 1,69-kordse maksimaalse lubatud tööleõrühööku [kPa] korral radiatööri purunemise määrgi puuduvad/**6.** Maksimaalne lubatud tööleõrühöök/**7.** Pinnatemperatuur: Maksimaalselt 110 °C/**8.** Soojusvõimsus/**9.** Soojusvõimsus teistustustustes töötöginumistes (charakteristikukorviga)/**10.** Püsivus/**11.** Korroosioonikindlus: Päras 100 tundi niskuse mõju korroosiooni puudub/**12.** Väiksemate lõökide põhjustatud mehaanilise karjustuse kordus: 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: 110 °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 : CONFORME À LA NORME/**4.** Suppression d'essai : 1,3 de la suppression d'exploitation maximale [kPa]/**5.** Resistance contre la surpression : 1,69 de la suppression d'exploitation maximale [kPa]/**6.** Suppression d'ex-

ploitation maximale/**7.** Température de la surface : Maximum 110 °C/**8.** Puissance thermique nominale/**9.** Puissance thermique dans des différentes conditions d'exposition (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 110 °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.** Optromost na tlak: Bez puštanja pri 1,69 x MOP [kPa]/**6.** Maksimalni radni tlak (MOP)/**7.** Površinska temperatura: Najviše 110 °C/**8.** Nazivne topline energije/**9.** Topljinska energija u različitim radnim uvjetima (radna krivulja)/**10.** Trajanost kao/**11.** Optromost na koroziju: Bez korozije nakon 100 h vlažnosti/**12.** Optromost na manje udare: Razred 0

LT 1. Pastastu šildymo sistemos/**2.** Reakcija i ugni: A1 / **3.** Pavojingų medžiagų išskrydimas: ATITINKA STANDARTA/**4.** Bandymo slėgis: 1,3x maksimalaus darbinio slėgio [kPa]/**5.** Atspurmas slėgiu: 1,69 x maksimalus darbinio slėgio [kPa]/**6.** Maksimalus darbinis slėgis/**7.** Paviršiaus temperatūra: Maksimaliai 110 °C/**8.** Vardinė siūlumė galia/**9.** Siūlumė galia skirtiniams eksploataciniams sąlygoms (budingojo lygtys)/**10.** Atspurmas/**11.** Atspurmas korozijai: Be korozijos po 100 val. drėgnoje aplinkoje/**12.** Atspurmas nedideliam sutrenkimui: Kategorija 0

LV 1. Ēķu apriņķu sistēmas/**2.** Reakcija uz ugnī: A1 / **3.** Bistamā vielu izdzīšana: NAV/**4.** Hermētiskums: Kad 1,3 reži pārsniež maksimālo pieļaujamā darba spiedieni [kPa], radiatori ir hermētiski/**5.** Izturība pret spiedieni: Kad 1,69 reži pārsniež maksimālo pieļaujamā darba spiedieni [kPa], radiatori bojājumi nav/**6.** Maksimālo pieļaujamās darba spiediens/**7.** Virsmas temperatūra: Maksimāli 110 °C/**8.** Siltuma atdeve/**9.** Siltuma atdeve esot atšķirīgi ekspluatācijas aprīkstiem (raksturliķe)/**10.** Izturība kā/**11.** Izturība pret koroziju: Nekāda korozija pēc 100 standūm mitrumā/**12.** Izturība pret mehāniskiem bojājumiem no mazākiem trieciēm: Klase 0

NL 1. Één apkru sistemas/**2.** Reakcje uz ugnie: A1 / **3.** Bistamo vielu izdzīšana: NAV/**4.** Hermētiskums: Kad 1,3 reži pārsniež maksimālo pieļaujamā darba spiedieni [kPa], radiatori ir hermētiski/**5.** Izturība pret spiedieni: Kad 1,69 reži pārsniež maksimālo pieļaujamā darba spiedieni [kPa], radiatori bojājumi nav/**6.** Maksimālo pieļaujamās darba spiediens/**7.** Virsmas temperatūra: Maksimāli 110 °C/**8.** Siltuma atdeve/**9.** Siltuma atdeve esot atšķirīgi ekspluatācijas aprīkstiem:
Ziņumi par mehāniskiem bojājumiem:
Klase 0

PL 1. Układy grzewcze w budynkach/**2.** Reakcja na ogień: A1 / **3.** Wyładowanie substancji niebezpiecznych: SPĘLNIŁA NORMĘ/**4.** Nadciśnienie próżni: 1,3x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]/**5.** Odporność na prześwyt: 1,69x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]/**6.** Maksymalne ciśnienie roboczego [kPa]/**7.** Temperatura powierzchni: Maksymalnie 110 °C/**8.** Nominalna moc cieplna/**9.** Moc cieplna przy odmiennych warunkach eksploatacyjnych (rownawcza charakterystyczne)/**10.** Odporność/**11.** Odporność na korozję: Bez korozji po 100 godzinach w środowisku wilgotnym/**12.** Odporność na niewielkie uderzenia: Klasy 0

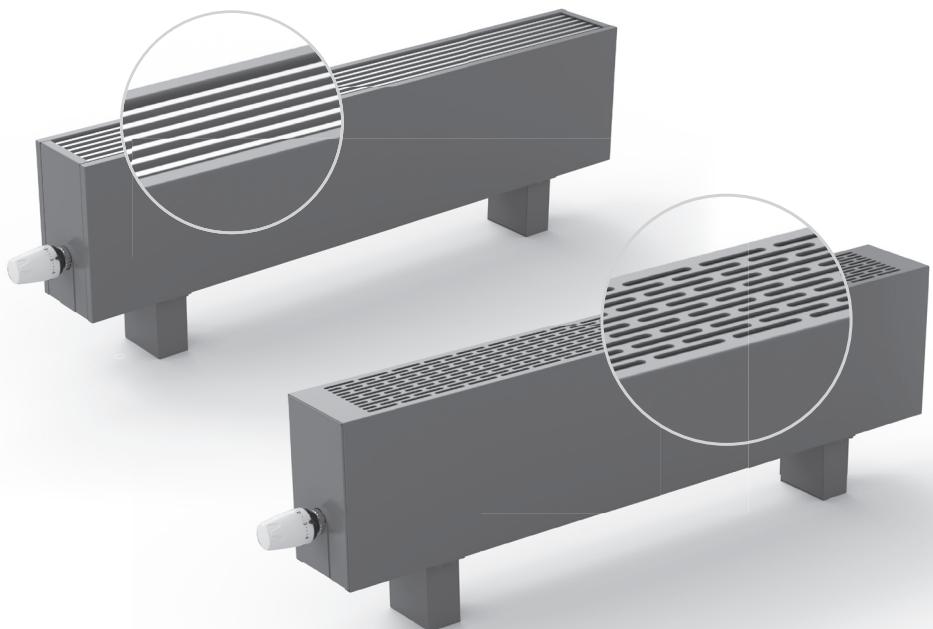
RU 1. Системы отопления в зданиях/**2.** Реакция на огонь: A1 / **3.** Выделение опасных веществ: НЕТ/**4.** Герметичность под давлением: отсутствие утечки при 1,3 кратном максимальному допустимого рабочего избыточного давления [kPa]/**5.** Устойчивость к избыточному давлению: отсутствие признаков разрыва отопительного прибора при 1,69 кратном максимальному допустимого рабочего избыточного давления [kPa]/**6.** Максимальное допустимое рабочее избыточное давление/**7.** Температура поверхности: максимальны 110 °C/**8.** Значения номинальной тепловой мощности/**9.** Тепловая мощность при различных условиях работы (характеристична кривая)/**10.** Долговечность/**11.** Устойчивость к коррозии: отсутствие коррозии после 100 часов пребывания в условиях повышенной влажности/**12.** Устойчивость к воздействию механического повреждения небольшими ударами: Класс 0

SK 1. Teplelné sústavy v budovách/**2.** Reakcia na oheň: A1 / **3.** Uvoľnenie nebezpečných látok: NIE/**4.** Germetičnosť pod tlakom: otvorenie utekchi v závislosti od 1,3 krátom maximálneho dozvodeného tlaku [kPa]/**5.** Odolnosť proti preťakom: 1,69 x maximálneho operačného tlaku [kPa]/**6.** Maximálny prevádzkový tlak/**7.** Teplota povrchu: Maximálne 110 °C/**8.** Menovitá teplová potúžnosť/**9.** Teplová potúžnosť pri rôznych režimoch práce (grafická charakteristika)/**10.** Odolnosť/**11.** Odolnosť voči korozii: Bez korozie po 100 h vo vlhkom prostredí/**12.** Odolnosť proti malému nárazu: Trieda 0

UA 1. Опалювальні системи в будівлях/**2.** Реакція на вогонь: A1 / **3.** Виділення небезпечних речовин: НЕМ/АС/**4.** Герметичність: При 1,3-кратному перевищенні максимального робочого тиску [kPa] без порушення герметичності/**5.** Стійкість до перевищення тиску: При 1,69-кратному перевищенні максимального робочого тиску [kPa] без ознак розриву радіатора/**6.** Максимальний робочий тисок/**7.** Температура поверхні: Не більше 110 °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 LKX



KORALINE LKE



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
CZ info linka (zdarma): 800 111 506
www.korado.cz



LICON HEAT s.r.o.

Průmyslová zóna Sever
Svárovská 699
463 53 Liberec, Czech Republic
e-mail: info@licon.cz
www.licon.cz

