

# KORABASE



- CZ MONTÁŽNÍ NÁVOD** Otopné výměníky
- SK MONTÁŽNY NÁVOD** Vykurovacie výmenníky
- EN ASSEMBLY INSTRUCTIONS** Heat exchangers
- DE MONTAGEANLEITUNG** Heizwärmetauscher
- FR MANUEL DE MONTAGE** Échangeur de chaleur
- RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ** Отопительные регистры



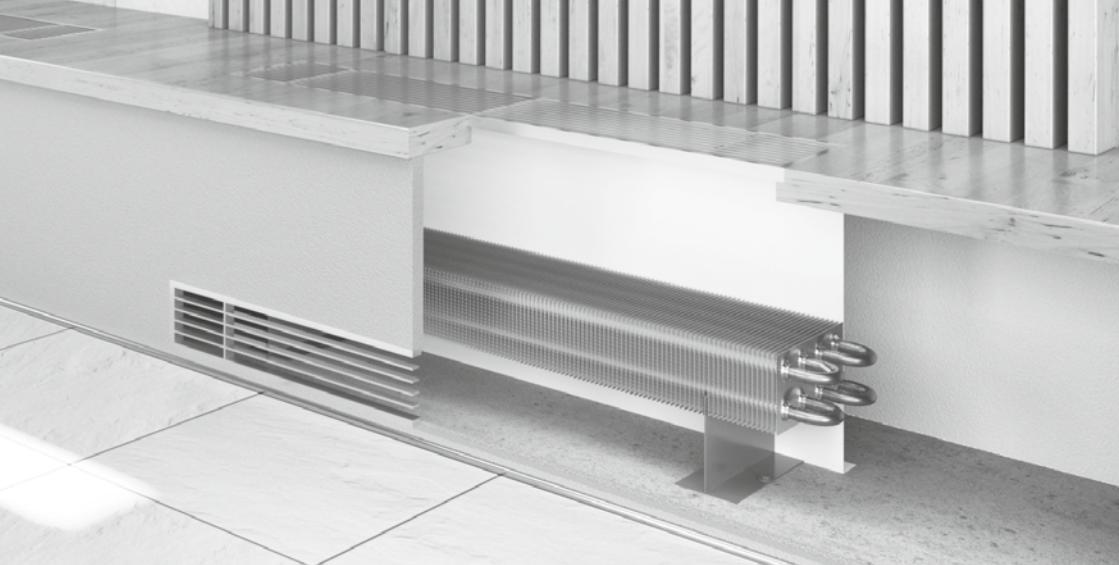
Management quality

ISO 9001

[www.dekraeed.com](http://www.dekraeed.com)

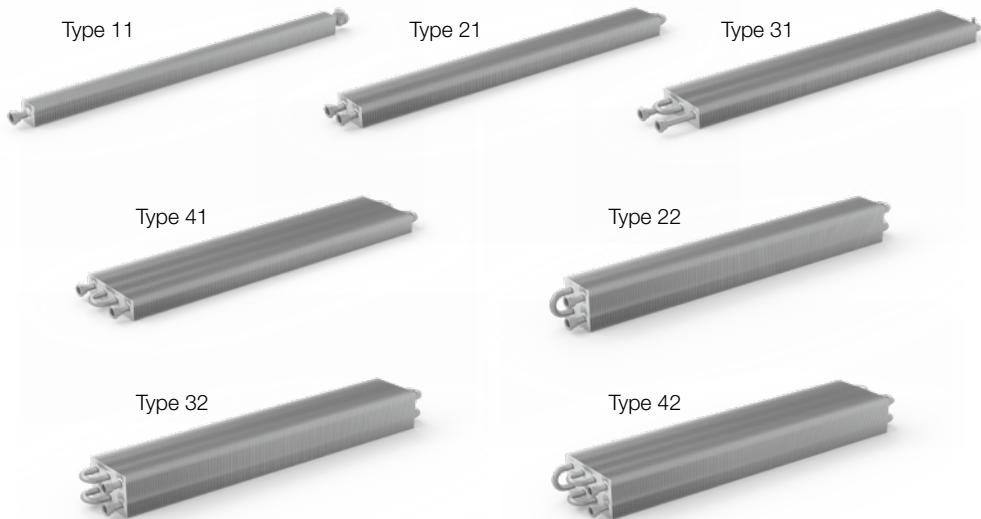
★★★ ★ EURONORM  
**EN 442**

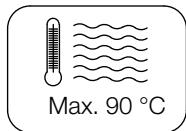
**LICON**   
member of KORADO Group



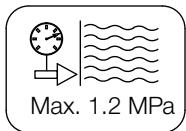
# KORABASE

- cz Otopné výměníky pro individuální instalace**
- cz Vykurovacie výmenníky pre individuálne inštalácie**
- en Heat exchangers for individual installations**
- de Wärmetauscher für individuelle Installationen**
- fr Échangeurs de chaleur pour installations individuelles**
- ru Теплообменники для индивидуальной установки**

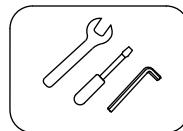




[www.korado.cz](http://www.korado.cz)



Max. 1.2 MPa



[www.licon.cz](http://www.licon.cz)

**CZ Standardní příslušenství – montáž**

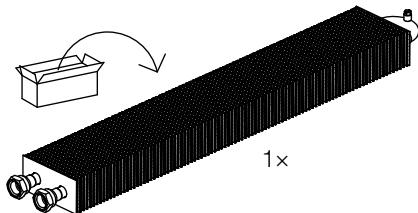
**SK Štandardné príslušenstvo – montáž**

**EN Standard accessories – installation**

**DE Standardzubehör – Montage**

**FR Accessoires standards – montage**

**RU Стандартные аксессуары – монтаж**



**CZ Stojačkové konzoly – volitelné příslušenství** **SK Stojankové konzoly – voliteľné príslušenstvo**

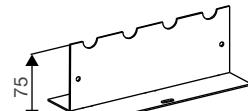
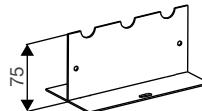
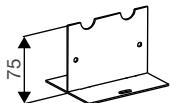
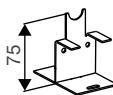
**EN Floor brackets – optional accessories**

**DE Standkonsolen – Option** **FR Consoles pieds – accessoires en option**

**RU Напольные консоли – опциональное оснащение**

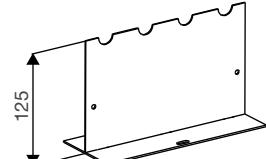
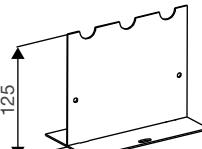
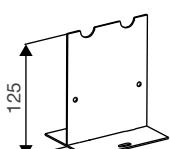
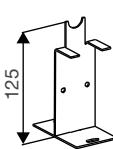
KORADO	Z-LU-051	Z-LU-053	Z-LU-055	Z-LU-057
--------	----------	----------	----------	----------

LICON	BVS-1-7	BVS-2-7	BVS-3-7	BVS-4-7
-------	---------	---------	---------	---------



KORADO	Z-LU-052	Z-LU-054	Z-LU-056	Z-LU-058
--------	----------	----------	----------	----------

LICON	BVS-1-12	BVS-2-12	BVS-3-12	BVS-4-12
-------	----------	----------	----------	----------



**CZ Stěnové konzoly – volitelné příslušenství** **SK Stenové konzoly – voliteľné príslušenstvo**

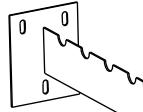
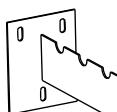
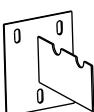
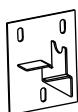
**EN Wall brackets – optional accessories**

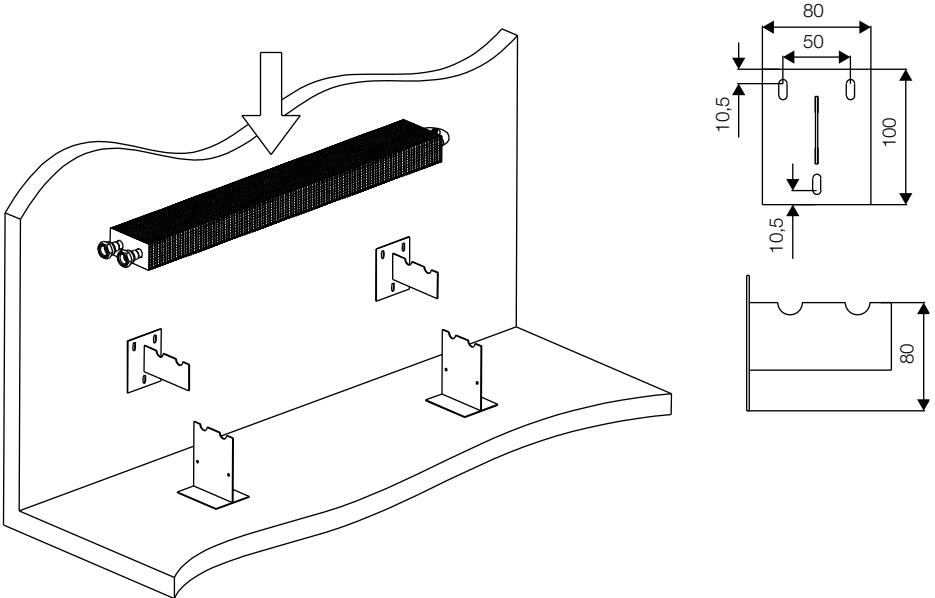
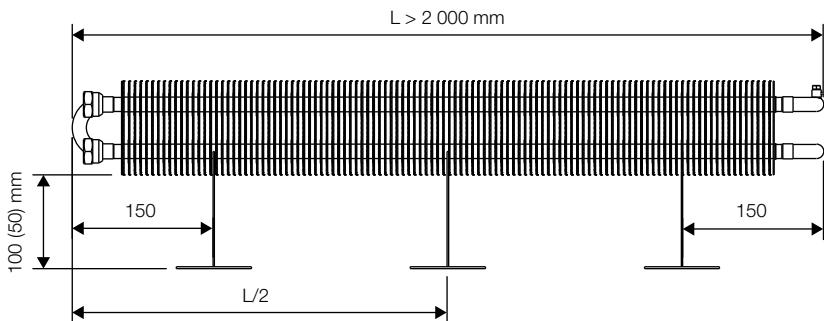
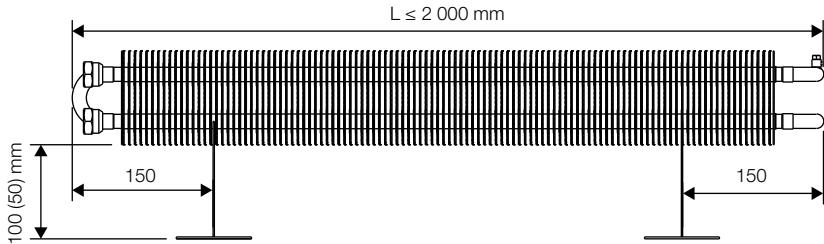
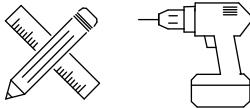
**DE Wandkonsolen – Option** **FR Consoles murales – accessoires en option**

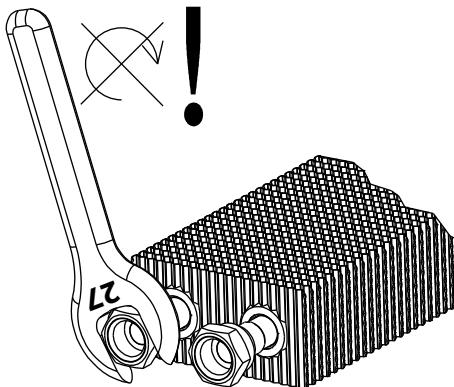
**RU Настенные консоли – опциональное оснащение**

KORADO	Z-LU-047	Z-LU-048	Z-LU-049	Z-LU-050
--------	----------	----------	----------	----------

LICON	BVK-1	BVK-2	BVK-3	BVK-4
-------	-------	-------	-------	-------



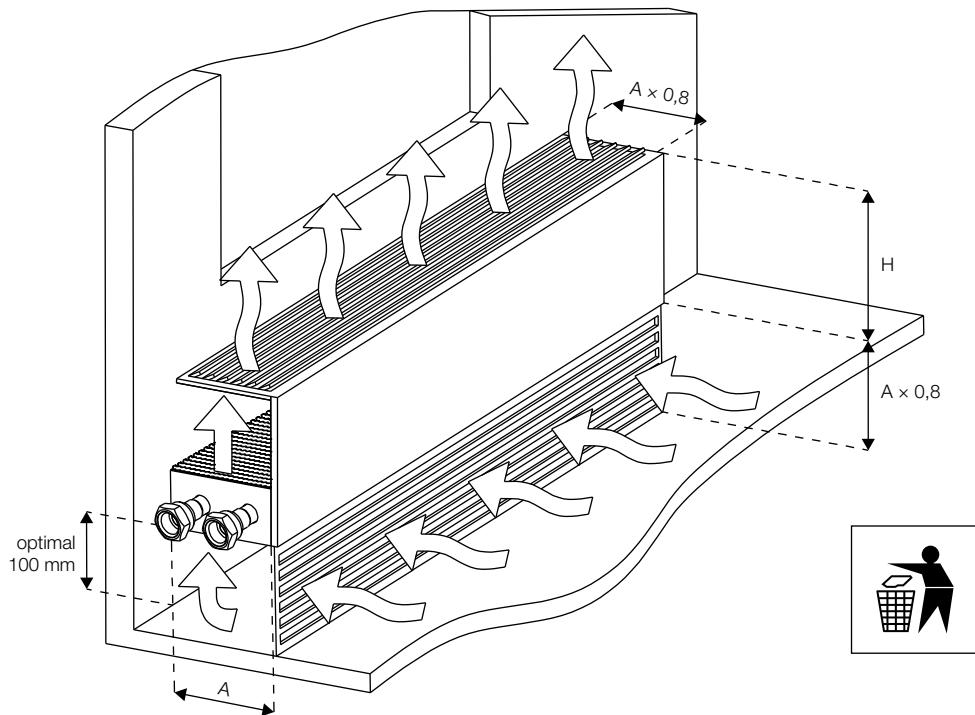




**CZ** Odvzdušněte. **SK** Odvzdušnite.  
**EN** Bleed. **DE** Bitte entlüften.  
**FR** Purgez. **RU** Удалите воздух.



**CZ** Správné zabudování – více informací v technickém katalogu KORABASE  
**SK** Správne zabudovanie – viac informácií v technickom katalógu KORABASE  
**EN** Correct installation – more information in the KORABASE technical catalog  
**DE** Fachgerechter Einbau – weitere Informationen im technischen Katalog KORABASE **FR** Encastrement correct des consoles – plus d'informations dans le catalogue technique KORABASE **RU** Правильное встраивание – дополнительная информация в техническом каталоге KORABASE



## **CZ Všeobecné informace**

- Výrobky se nesmí používat v agresivním prostředí (chlór, žíraviny či jiné chemikálie) nebo být takovými látkami čistěny.
- Výrobky nesmí být umístěny v prostředí se zvýšenou vlhkostí (bazény, skleníky, apod.) pokud nejsou vyrobeny 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.
- Tepelný výmenník 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 vyčistit (např. vysavačem).
- Tělesa je nutné pravidelně odvzdušňovat. Pozor aby nedošlo k oparení horoucí 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 a.s.

## **SK Všeobecné informácie**

- Výrobky sa nesmú používať v prostredí s agresívnu atmosférou (chlór, žíraviny alebo iné chemikálie) ani sa takýmito látkami čistiť.
- Výrobky sa nesmú umiestovať do prostredia so zvýšenou vlhkosťou (bazény, skleníky a pod.), ak nie sú vyrobené v úprave, ktorá je odolná proti tomuto prostrediu.
- Výrobky sa musia po zabudovaní dokladne zakryť až do úplného skončenia všetkých prác, aby nedošlo k ich následnému poškozeniu či znečištieniu.
- Tepelný výmenník je potrebné pravidelne kontrolovať a udržiavať v čistote tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškozeniu a následnej celkovej nefunkčnosti. V prípade znečištienia je nutné ho vhodnym spôsobom vyčistiť (napr. vysavačom).
- Tělesá je nutné pravidelně odvzdušňovať. Pozor, aby nedošlo k obareniu horúcou vodou, ktorá môže pri odvzdušnení vystreknúť. Sústava musí byť vždy zabezpečená expanzným a pojistným zariadením.
- Podrobnejšie informácie sa nachádzajú v Prevádzkových a záručných podmienkach, ktoré sa dajú stiahnuť z webovej stránky [www.licon.cz](http://www.licon.cz) alebo sú dostupné na vyžiadanie od obchodného oddelenia spoločnosti LICON.

## **DE 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.), sowie 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 heißes Wasser austreten, dass zu Verbrühungen führen kann. Das System muss immer mit einer 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 zur Verfügung stehen.

## **EN 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 increased 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 from [www.licon.cz](http://www.licon.cz) or upon request from LICON.

## **FR Informations générales**

- Les produits ne peuvent pas être utilisés dans un environnement atmosphérique agressif (chlore, 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 encastement 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 détérioration 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 ébouiller 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.

## **RU Общие правила**

- Продукты нельзя устанавливать в агрессивных средах (хлор, щелочь или другие химические вещества), 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 повреждение или загрязнение.
- Теплообменники 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 регистра необходимо регулярно выпускать воздух. Внимание! Будьте осторожны, чтобы не обжечься горячей водой, которая разбрызгивается во время выпуска воздуха. 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.

<b>CZ, BG, DE, DK, EE, ES, FR, HR, GB, LT, LV, NL, PL, RU, SK, UA</b>	
<b>(1) Heating system in building</b>	
<b>(2) Reaction to fire</b>	A1
<b>(3) Release of dangerous substances</b>	NONE
<b>(4) Pressure tightness</b>	no leakage at 1,3 x MOP
<b>(5) Resistance to pressure</b>	no breakage at 1,69 x MOP
<b>(6) Maximum operating pressure (MOP)</b>	1200 kPa
<b>(7) Surface temperature</b>	Maximum 90 °C
<b>(8) Rated thermal outputs</b>	$\Phi_{so}, \Phi_{se} [W]$
<b>Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)</b>	$\Phi = K_m \cdot \Delta t^{\alpha} [W]$
<b>(10) Durability as:</b>	
<b>(11) Resistance against corrosion</b>	No corrosion after 100 h humidity
<b>(12) Resistance against minor impact</b>	Class 0

**CZ** 1. V otopných soustavách v budovách / **2.** Reakce na ohně: A1 / **3.** Uvolňování nebezpečných láték: NENI / **4.** Těsnost: Žádná netěsnost otopeného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa] / **5.** Odolnost proti přetlaku: Žádné známky roztržení otopeného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa] / **6.** Nejvyšší přípustný provozní přetlak / **7.** Povrchová teplota: Nejvýše 90 °C / **8.** Teplotní výkon / **9.** Terpený výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická krivka) / **10.** Trvanlivost jako: **11.** Odolnost proti korozii: Žádná 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.** Освобождаване на опасни вещества: ОТПОТВА 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 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.** Reaktion bei Brand: A1 / **3.** Freisetzen von gefährlichen Stoffen: BESTÄNDEN / **4.** Druckdichtheit: keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigen Betriebsdruck [kPa] / **5.** Druckfestigkeit: kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] / **6.** Maximal zulässiger Betriebsdruck / **7.** Oberflächentemperatur: Maximal 90 °C / **8.** Nennwärmeleistung / **9.** Wärmeleitung 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.** Tryktæthed: Ingen lækkage ved 1,3 x MOP [kPa] / **5.** Modstandsdygtighed over for tryk: Ingen brud ved 1,69 x MOP [kPa] / **6.** Maksimal driftstryk (MOP) / **7.** Overfladetemperatur: maks. 90 °C / **8.** Nominal 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 ainetel eraldamine: PUUDUB / **4.** Tiheus: 1,3-kordse maksimaalse lubatud töötlöörhu [kPa] korral lekked puuduvad / **5.** Rõhukindlus: 1,69-kordse maksimaalse lubatud töötlöörhu [kPa] korral radiatiori purunemis: märgid puuduvad / **6.** Maksimaalne lubatud töötlöörh / **7.** Piirna temperatuur: Maksimaalselt 90 °C / **8.** Soojusvõimsus / **9.** Soojusvõimsus teistugustest töötigimustes (karakteristikukõver) / **10.** Püsivus / **11.** Korroosiokindlus: Pärist 100 tundi niiskeuse mõju korrosioon puudub / **12.** Välksemate lõökide põhjustatud mehaanilise karjastuse 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 les bâtiments / **2.** Réaction au feu: A1 / **3.** Relâchement des substances dangereuses: CONFORME À LA NORME / **4.** Surpression 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.** Température de la surface : Maximum 90 °C / **8.** Puissance thermique nominale / **9.** Puissance thermique dans des différentes conditions d'exploitation (la courbe caractéristique) / **10.** Résistance à la corrosion: Sans corrosion après 100 h dans un milieu humide / **11.** 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 ravnatelj tlak (MOP) / **7.** Površinska temperatura: Najviše 90 °C / **8.** Nazivne toplinske energije / **9.** Toplinska energija u različitim radnim uvjetima (radna krivulja) / **10.** Trajanost kao vremenski interval / **11.** Otpornost na koroziju: Bez korozije nakon 100 h vlažnosti / **12.** Otpornost na manje udarice: Razred 0

**LT** 1. Pastutu šildymo sistemos / **2.** Reakcija į ugnį: A1 / **3.** Pavojingu medžiagų išskyrimas: ATITINKAMA STANDARTA / **4.** Bandymo slėgis: 1,3x maksimalus darbinio slėgio [kPa] / **5.** Atsparumas slėgiui: 1,69x maksimalus darbinio slėgio [kPa] / **6.** Maksimalus darbinis slėgis / **7.** Paviršiaus temperatūra: Maksimaliai 90 °C / **8.** Vardinių šiluminių galų skirtinymas eksploataciniems salyginis (būdingoji lygtis) / **10.** Atsparumas / **11.** Atsparumas korozijai: Be korozijos po 100 val. drėgnoje aplinkoje / **12.** Atsparumas nedideliam sutrenkimui: Kategorija 0

**PL** 1. Pastutu šildymo sistemų / **2.** Reakcja uz ugnį: A1 / **3.** Bistamo vielu izdailešia NAV / **4.** Hemietiksumas: Kad 1,3 reiž pārsniegt maksimālo pieļaujamā darba spiedienā [kPa], radiatori, radiometi un hermetiski / **5.** Izturība pret spiedieni: Kad 1,69 reiž pārsniegt maksimālo pieļaujamā darba spiedienā [kPa], radiatori, bojājumi nav / **6.** Maksimālo pieļaujamās darba spiediens / **7.** Virsmas temperatūra: Maksimali 90 °C / **8.** Siltuma atdevē / **9.** Siltuma atdevē esot atšķirīgums eksploatācijas apstākļiem (atraksturīgiem) / **10.** Izturība kā / **11.** Izturība pret koroziju: Nekāda korozija po 100 standam mitrumā / **12.** Izturība pret mehaniskiem bojājumiem no mazākiem trieciņiem: Klase 0

**NL** 1. Éku apkures sistēmās / **2.** Reakcija uz ugnī: A1 / **3.** Bistamo vielu izdailešia NAV / **4.** Hemietiksumas: Kad 1,3 reiž pārsniegt maksimālo pieļaujamā darba spiedienā [kPa], radiatori, radiometi un hermetiski / **5.** Izturība pret spiedieni: Kad 1,69 reiž pārsniegt maksimālo pieļaujamā darba spiedienā [kPa], radiatori, bojājumi nav / **6.** Maksimālo pieļaujamās darba spiediens / **7.** Virsmas temperatūra: Maksimali 90 °C / **8.** Siltuma atdevē / **9.** Siltuma atdevē esot atšķirīgums eksploatācijas apstākļiem (atraksturīgiem) / **10.** Izturība kā / **11.** Izturība pret koroziju: Nekāda korozija po 100 standam mitrumā / **12.** Izturība pret mehaniskiem bojājumiem no mazākiem trieciņiem: Klase 0

**PL** 1. Uklady grzewcze w budynkach / **2.** Reakcja na ogień: A1 / **3.** Wylotanie substancji niebezpiecznych: SPEŁNIA NORMĘ / **4.** Nadtłoczenie próbne: 1,3 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **5.** Odporność na nadciśnienie: 1,69 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **6.** Odporność na nadciśnienie: 1,69 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **7.** Temperatura powierzchni: Maksymalnie 90 °C / **8.** Womogeni nominalni / **9.** Termiczny womogeni onder verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristische vergelijking) / **10.** Duurzaamheid / **11.** Weerstand tegen corrosie: Zonder corrosie na 100 u vochtigheid / **12.** Slagvastheid bij geringe impact: Klasse 0

**RU** 1. Уклады грzewcze w budynkach / **2.** Reakcja na ogień: A1 / **3.** Wydalianie geraawiljike stoffen: SPEŁNIA NORMĘ / **4.** Nadciśnienie próbne: 1,3 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **5.** Odporność na nadciśnienie: 1,69 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **6.** Odporność na nadciśnienie: 1,69 x maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa] / **7.** Temperatura powierzchni: Maksymalnie 90 °C / **8.** Nominalna vermogen / **9.** Thermisch vermogen onder verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristieke vergelijking) / **10.** Duurzaamheid / **11.** Weerstand tegen corrosie: Zonder corrosie na 100 u vochtigheid / **12.** Slagvastheid bij geringe impact: Klasse 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 разрушения отопительного прибора при 1,69 кратном максимального допустимого рабочего избыточного давления [кПа] / **6.** Максимальное допустимое рабочее избыточное давление / **7.** Температура поверхности: максималь но 90 °C / **8.** Значение nominalnej temperatury / **9.** Temperatura поверхности 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 воздействия несильными ударами: Класс 0

**SK** 1. Topelné sústavy v budovách / **2.** Reakcia na ohň: A1 / **3.** Uvoľňovanie nebezpečných látok: NIE JE / **4.** Skúšobný preťažok: 1,3 x maximálneho operačného tlaku [kPa] / **5.** Odolnosť proti preťažkou: 1,69 x maximálneho operačného tlaku [kPa] / **6.** Maximálny prevádzkový tlak / **7.** Teplota povrchu: Maximálne 90 °C / **8.** Nomovity tepelny výkon / **9.** Tepelny výkon za odlišných prevádzkových podmienok (charakteristická krivka) / **10.** Odolnosť voči kordzí / **11.** Odolnosť voči korozii: Bez kordzí po 100 hodzinach na vode / **12.** Odolnosť voči niewielkemu uderzeniu: Klasa 0

**UA** 1. Опаливальні системи в будівлях / **2.** Реакція на вогонь: А1 / **3.** Вид漏рення небезпекних речовин: НЕMAС / **4.** Герметичність під тисячою: При 1,3-кратному перевищенні максимального робочого тиску [кПа] без порушення герметичності / **5.** Стійкість до перевищенні тиску: При 1,69-кратному перевищенні максимального робочого тиску [кПа] без сокан розриву радіатора / **6.** Максимальний робочий тисок / **7.** Температура поверхні: Не більше 90 °C / **8.** Номінальна теплова потужність / **9.** Температура поверхні при різних режимах роботи (графічна характеристика) / **10.** Стійкість до корозії: Після дії вологості протягом 100 годин корозія відсутня / **12.** Стійкість до механічного пошкодження від незначних поштовхів: Клас 0



Špičkové výkony a design  
Top performance and design  
Maximale Wattleistungen und Design  
Puissances maximale et design  
Максимальная мощность и дизайн



---

**KORADO, a.s.**

Bři 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 s.r.o.**

Průmyslová zóna Sever, Svárovská 699  
463 03 Stráž nad Nisou, Czech Republic  
e-mail: [info@licon.cz](mailto:info@licon.cz)  
**[www.liconheat.com](http://www.liconheat.com)**  
**[www.licon.cz](http://www.licon.cz)**

