



**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Atelier d'essai des constructions mécaniques, établissement d'État), Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, République tchèque**  
Organisme de certification pour la certification des produits  
**Engineering Test Institute, Public Enterprise, Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Czech Republic**  
Product Certification Body

## CERTIFICAT / CERTIFICATE

Numéro : **CPR-B-01888-20-rev. 3**  
Number:

Fabricant : **LICON HEAT s.r.o.**  
Manufacturer: Svárovská 699  
463 03 Stráž nad Nisou  
République tchèque – *Czech Republic*  
N° d'identification/Company ID No.: 60462183

Produits : **Convecteurs sur le sol, Échangeurs de chaleur**  
Products: *Free-standing convectors, Heat exchangers*

Désignation du type : **KORALINE, KORABASE**  
Type designation: *cf. Pages 2 et 3 / see Pages 2 and 3*

Norme appliquée harmonisée : **ČSN EN 442-1 ed. 2:2015 Tab. ZA 1**  
Harmonized standard applied:

Documents de base pour la délivrance du certificat : **Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction n° 1015-CPR-30-15988/TZ du 2022-03-28**  
Basis of Certificate issuance: *Report on assessment of the performance of construction product 1015-CPR-30-15988/TZ of 2022-03-28*

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Atelier d'essai des constructions mécaniques, établissement d'État) confirme qu'il a effectué l'évaluation de la performance des produits de construction conformément à la disposition du point 1.4 (b) Système 3 de l'annexe V du règlement du Parlement européen et du Conseil (UE) n° 305/2011 du 9 mars 2011 (règlement sur les produits de construction ou RPC), tel que modifié, et a défini les propriétés des caractéristiques essentielles des produits de construction.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that it has carried out an assessment of the performance of the construction products in accordance with Item 1.4 (b), System 3, Annex V of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation – CPR) as amended, and has determined the performance of essential characteristics of the construction products.*

Schéma de certification utilisé: SZÚ-1a:2020.00 (basé sur le schéma 1a de l'ISO/IEC 17067, ce qui est basé sur les essais et l'inspection).  
*Product certification scheme applied: SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).*

Ce certificat ne remplace pas le document délivré par l'organisme notifié.  
*This Certificate is not a substitute for relevant document issued by Notified Body.*

Brno, 2022-03-31



Ing. Tomáš Hruška  
Directeur – Director



Spécification des types et variantes : / *Specification of types and versions:*

**LKB, LKEN**

Hauteur / <i>Height</i> [mm]:	90, 150, 230 ÷ 600
Largeur / <i>Width</i> [mm]:	80, 130, 180, 230
Longueur / <i>Length</i> [mm]:	400 ÷ 4000
Matériel / <i>Material</i> :	Acier, acier inoxydable / <i>Steel, stainless steel</i>
Utilisation / <i>Use</i> :	Sur le sol, au mur / <i>On the floor, on the wall</i>
Couleur / <i>Coating</i> :	Couleur RAL selon le nuancier / <i>lacquer according to RAL colour chart</i>
Échangeur / <i>Heat exchanger</i> :	0 – Sans échangeur / <i>Without exchanger</i> V – Contre-courant / <i>counter-flow</i> P – Flux unique / <i>single-stream</i>

Note:

L – Koraline  
K – Sans ventilateur / *Without fan*  
B – Grille estampée dans la tôle / *Perforated grille, punched in metal sheet*

**LKO, LKXN**

Hauteur / <i>Height</i> [mm]:	90, 150, 230 ÷ 600
Largeur / <i>Width</i> [mm]:	80, 130, 180, 230
Longueur / <i>Length</i> [mm]:	400 ÷ 4000
Matériel / <i>Material</i> :	Acier, acier inoxydable / <i>Steel, stainless steel</i>
Utilisation / <i>Use</i> :	Sur le sol, au mur / <i>On the floor, on the wall</i>
Couleur / <i>Coating</i> :	Couleur RAL selon le nuancier / <i>lacquer according to RAL colour chart</i>
Échangeur / <i>Heat exchanger</i> :	0 – Sans échangeur / <i>Without exchanger</i> V – Contre-courant / <i>counter-flow</i> P – Flux unique / <i>single-stream</i>

Note:

L – Koraline  
K – Sans ventilateur / *Without fan*  
O – Grille en aluminium / *Aluminum grille*

**LKS, LKSN**

Hauteur / <i>Height</i> [mm]:	90, 150, 230 ÷ 600
Largeur / <i>Width</i> [mm]:	80, 130, 180, 230
Longueur / <i>Length</i> [mm]:	400 ÷ 4000
Matériel / <i>Material</i> :	Acier, acier inoxydable / <i>Steel, stainless steel</i>
Utilisation / <i>Use</i> :	Sur le sol, au mur / <i>On the floor, on the wall</i>
Couleur / <i>Coating</i> :	Couleur RAL selon le nuancier / <i>lacquer according to RAL colour chart</i>
Échangeur / <i>Heat exchanger</i> :	0 – Sans échangeur / <i>Without exchanger</i> V – Contre-courant / <i>counter-flow</i> P – Flux unique / <i>single-stream</i>

Note:

L – Koraline  
K – Sans ventilateur / *Without fan*  
S – Bord avant chanfreiné ; grille estampée dans la tôle / *Chamfered front edge, perforated grille punched in metal sheet*

**LKW, LKXR**

Hauteur / <i>Height</i> [mm]:	230 ÷ 800
Largeur / <i>Width</i> [mm]:	80, 130, 180, 230
Longueur / <i>Length</i> [mm]:	400 ÷ 4000
Matériel / <i>Material</i> :	Acier, acier inoxydable / <i>Steel, stainless steel</i>
Utilisation / <i>Use</i> :	Sur le sol, au mur / <i>On the floor, on the wall</i>
Couleur / <i>Coating</i> :	Couleur RAL selon le nuancier / <i>lacquer according to RAL colour chart</i>
Échangeur / <i>Heat exchanger</i> :	0 – Sans échangeur / <i>Without exchanger</i> V – Contre-courant / <i>counter-flow</i> P – Flux unique / <i>single-stream</i>

Note:

L – Koraline  
K – Sans ventilateur / *Without fan*  
W – Grille en aluminium ; échangeur de chaleur double / *Aluminium grille, double heat exchanger*

**LKC, LKER**

Hauteur / <i>Height</i> [mm]:	230 ÷ 800
Largeur / <i>Width</i> [mm]:	80, 130, 180, 230
Longueur / <i>Length</i> [mm]:	400 ÷ 4000
Matériel / <i>Material</i> :	Acier, acier inoxydable / <i>Steel, stainless steel</i>
Utilisation / <i>Use</i> :	Sur le sol, au mur / <i>On the floor, on the wall</i>
Couleur / <i>Coating</i> :	Couleur RAL selon le nuancier / <i>lacquer according to RAL colour chart</i>
Échangeur / <i>Heat exchanger</i> :	0 – Sans échangeur / <i>Without exchanger</i> V – Contre-courant / <i>counter-flow</i> P – Flux unique / <i>single-stream</i>





**Note:**

L – Koraline

K – Sans ventilateur / *Without fan*

C – Échangeur de chaleur double ; grille estampée dans la tôle / *Double heat exchanger, perforated grille punched in metal sheet*

**LKM, LKSR**

Hauteur / *Height* [mm]: 230 ÷ 800

Largeur / *Width* [mm]: 80, 130, 180, 230

Longueur / *Length* [mm]: 400 ÷ 4000

Matériel / *Material*: Acier, acier inoxydable / *Steel, stainless steel*

Utilisation / *Use*: Sur le sol, au mur / *On the floor, on the wall*

Couleur / *Coating*: Couleur RAL selon le nuancier / *lacquer according to RAL colour chart*

Échangeur / *Heat exchanger*: 0 – Sans échangeur / *Without exchanger*

V – Contre-courant / *counter-flow*

P – Flux unique / *single-stream*

**Note:**

L – Koraline

K – Sans ventilateur / *Without fan*

M – Bord avant chanfreiné, double échangeur de chaleur, grille estampée dans la tôle / *Chamfered front edge, double heat exchanger, Perforated grille, punched in metal sheet*

**LDO, LDP, LDE, LDX**

Hauteur / *Height* [mm]: 300, 450

Largeur / *Width* [mm]: 265, 315

Longueur / *Length* [mm]: 400 ÷ 4000

Matériel / *Material*: Acier, acier inoxydable / *Steel, stainless steel*

Utilisation / *Use*: Sur le sol / *On the floor*

Couleur / *Coating*: Couleur RAL selon le nuancier / *lacquer according to RAL colour chart*

Plaque / *Board*: Bois, pierre / *Wood, stone*

Échangeur / *Heat exchanger*: 0 – Sans échangeur / *Without exchanger*

V – Contre-courant / *counter-flow*

P – Flux unique / *single-stream*

**Note:**

L – Koraline

D – Avec plaque / *with board*

O – Variante pour une utilisation classique / *model for standard environments*

P – Variante « Pool » pour une utilisation dans l'eau / *"Pool" - model for humid environments*

**BVE, BPE, BVX, BPX**

Hauteur / *Height* [mm]: 50, 100

Largeur / *Width* [mm]: 50, 100, 150, 200, 250

Longueur / *Length* [mm]: 400 ÷ 4000

Couleur / *Coating*: Couleur RAL selon le nuancier / *lacquer according to RAL colour chart*

Échangeur / *Heat exchanger*: Non-laqué / *non-lacquered*

11 – 50x50

21 – 50x100

31 – 50x150

41 – 50x200

22 – 100x100

32 – 100x150

42 – 100x200

Gamme de produits / *Product line*: 0 – Échangeur / *heat exchanger*

**Note:**

B – Échangeur indépendant / *heat exchanger*

V – Échangeur de chaleur à contre-courant / *counter-flow heat exchanger*

P – Échangeur de chaleur à flux unique / *single-stream heat exchanger*

X – Exclusive

E – Economic

BVE – Échangeur de chaleur à contre-courant non-laqué / *non-lacquered counter-flow heat exchanger*

BPE – Échangeur de chaleur à flux unique non-laqué / *non-lacquered single-stream heat exchanger*

BVX – Échangeur de chaleur à contre-courant laqué / *lacquered counter-flow heat exchanger*

BPX – Échangeur de chaleur à flux unique laqué / *lacquered single-stream heat exchanger*

Certaines dimensions du corps sont fabriquées sur commande, de matériaux couramment utilisés dans la production.  
*Some convectors sizes are custom-made. These are manufactured from materials, used in standard production.*



## RÈGLES D'UTILISATION DU CERTIFICAT

Il est possible d'utiliser ce certificat pendant la période de validité et à condition de la validité des dispositions des normes selon lesquelles le produit a été certifié.

En tant que document de certification, ce Certificat ne peut être utilisé que pour le produit spécifié aux pages 1 à 3. Cette condition est également valable en cas d'utilisation dans des documents publicitaires, promotionnels ou commerciaux. Sans l'autorisation écrite du SZU, le Certificat ne peut être reproduit que dans sa totalité. Une utilisation non autorisée ou fautive du certificat peut entraîner son retrait.

Il est interdit de modifier, compléter ou transcrire les données contenues dans ce certificat.

Le présent certificat ne s'applique pas aux produits soumis sans l'accord de l'SZU à une modification pouvant avoir l'influence sur la conformité avec la norme applicable.

L'autorité de certification exige que le détenteur du certificat tienne des registres de toutes les plaintes et mesures correctives relatives aux produits couverts par ce certificat.

## *RULES FOR USING THE CERTIFICATE*

*This Certificate may only be used within the period of its validity and provided the provisions of the standard according to which the product has been certificated remain valid.*

*The Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 to 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This document may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorized or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used to document the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the standard applied has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*

