



**Číslo/Number:** 02-2018

**Výrobek/Product:** Otopná lavice/Bench convectors  
Otopná lavice s deskou/Bench convectors with board  
Samostatné výměníky/Separate heat exchangers

**Typové označení/Type of appliance:** KORALINE LKX, KORALINE LKE, KORALINE LKP, KORALINE LDE, KORALINE LDX,  
KORABASE BVE, KORABASE BPE, KORABASE BVX, KORABASE BPX  
OKN, OKNB, OKN Plan, OKNB Plan

**Zamýšlené použití/Intended use:** V otopných soustavách v budovách/Heating systems in buildings

**Výrobce/Manufacturer:** **LICON HEAT s.r.o.**  
Svárovská 699,  
463 03 Stráž nad Nisou  
**Česká Republika/Czech Republic**  
DIČ/company ID: CZ60462183

**Systém posuzování stálosti vlastností/System of assessment and verification of constancy of performance:** SYSTEM 3/SYSTEM 3

**Notifikovaná osoba/Notified Body:** 1015

**Harmonizovaná norma/Harmonised standard:** EN 442-1:2014

**Deklarované vlastnosti/Declared performances**

Základní charakteristiky/ Essential characteristics	Vlastnosti/Performance	Harmonizovaná technická specifikace/Harmonized technical specification
Reakce na oheň/Reaction to fire	A1	EN 442-1: 2014
Uvolňování nebezpečných látek/ Release of dangerous substances	NENÍ/NONE	
Těsnost/Pressure tightness	Žádná netěsnost otopného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/no leakage at 1,3 x MOP [kPa]	
Odolnost proti přetlaku/ Resistance to pressure	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/no breakage at 1,69 x MOP [kPa]	
Nejvyšší přípustný provozní přetlak/ Maximum operating pressure (MOP)	1 200 kPa	
Povrchová teplota/ Surface temperature	Nejvýše 110 °C/Maximum 110 °C	
Tepelné výkony/ Rated thermal outputs ( $\Phi_{30}$ , $\Phi_{50}$ ) [W]	Příloha č. 1-4/annex n.1-4	
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka)/Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$	Příloha č. 1-4/annex n.1-4	
Trvanlivost jako/Durability as:		
Odolnost proti korozi/ Resistance against corrosion	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin/No corrosion after 100 h humidity	
Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy/ Resistance against minor impact	Třída 0/Class 0	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše/

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Liberec, 03.02.2018

Martin Kniha, CEO

**Datum a místo vydání/Date and place of issue**

**Jméno a funkce/Name and function**  
**Podpis/Signature**



**Číslo/Number:** 02-2018

**Výrobok/Product:** Vykurovacie lavice/Bench convectors  
Vykurovacie lavice s doskou/Bench convectors with board  
Vykurovací výmenník/Separate heat exchangers

**Typové označenie/Type of appliance:** KORALINE LKX, KORALINE LKE, KORALINE LKP, KORALINE LDE, KORALINE LDX, KORABASE BVE, KORABASE BPE, KORABASE BVX, KORABASE BPX, OKN, OKNB, OKN Plan, OKNB Plan

**Zamýšľané použitie/Intended use:** Tepelné sústavy v budovách/Heating systems in buildings

**Výrobca/Manufacturer:** LICON HEAT s.r.o.  
Svárovská 699,  
463 03 Stráž nad Nisou  
Česká Republika/Czech Republic  
DIČ/company ID: CZ60462183

**Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov/  
System of assessment and verification of constancy of performance:** **SYSTÉM 3/SYSTEM 3**

**Notifikovaný subjekt/Notified Body:** **1015**

**Harmonizovaná norma/Harmonised standard:** EN 442-1:2014

**Deklarované parametre /Declared performances**

Základní charakteristiky/ Essential characteristics	Vlastnosti/Performance	Harmonizované technické špecifikácie /Harmonized technical specification
Reakcia na oheň/Reaction to fire	A1	EN 442-1: 2014
Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of dangerous substances	NENÍ/NONE	
Skúšobný pretlak/Pressure tightness	1,3x maximálneho operačného tlaku [kPa]/no leakage at 1,3 x MOP [kPa]	
Odolnosť proti pretlaku/ Resistance to pressure	1,69x maximálneho operačného tlaku [kPa]/ no breakage at 1,69 x MOP [kPa]	
Maximálny prevádzkový tlak/ Maximum operating pressure (MOP)	1 200 kPa	
Teplota povrchu/ Surface temperature	Maximálne 110°C/Maximum 110 °C	
Menovitý tepelný výkon / Rated thermal outputs ( $\Phi_{30}$ , $\Phi_{50}$ ) [W]	viz. príloha č. 1-4/annex n.1-4	
Tepelný výkon za odlišných prevádzkových podmienok (charakteristická rovnica)/Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$	viz. príloha č. 1-4/annex n.1-4	
Odolnosť /Durability as:		
Odolnosť voči korózii/ Resistance against corrosion	Bez korózie po 100 h vo vlhkom prostredí /No corrosion after 100 h humidity	
Odolnosť voči malému nárazu/ Resistance against minor impact	Trieda 0/Class 0	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Liberec, 03.02.2018

Martin Kniha, CEO

Dátum a miesto vydania/Date and place of issue

Meno a funkcia/Name and function  
Podpis/Signature