

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH / DECLARATION OF PERFORMANCE

Číslo / Number:

01-2018

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku / Unique identification code of the product-type:

RADIK...	viz. příloha č.1 / annex n.1
KORALUX...	viz. příloha č.2/ annex n.2
KORATHERM...	viz. příloha č.3/ annex n.3

2. Zamýšlené použití / Intended use:

V otopných soustavách v budovách
Heating systems in buildings

3. Výrobce / Manufacturer:

KORADO, a. s.
Bří Hubálků 869 / Bri Hubalku 869
Česká Třebová / Ceska Trebova
560 02
Česká Republika / Czech Republic
DIČ / company ID: CZ25255843

4. -

5. Systém posuzování stálosti vlastností / System of assessment and verification of constancy of performance:

SYSTÉM 3 / SYSTEM 3

6a. Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN 442-1:2014

Oznámený subjekt / Notified Body: 1015

7. 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)	RADIK... 1000 kPa KORALUX... 1000 kPa KORATHERM... 400 kPa	
Povrchová teplota / Surface temperature	Nejvýše 110 °C / Maximum 110 °C	
Tepelné výkony / Rated thermal outputs (Φ_{30} , Φ_{50}) [W]	RADIK... viz. příloha č.1 / annex n.1 KORALUX... viz. příloha č.2/ annex n.2 KORATHERM... viz. příloha č.3/ annex n.3	
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$		
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	

8. -

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.

Ing. Milos Sotona, Production Director

Jméno a funkce / Name and function



In Ceska Trebova, 1.3.2018

Datum a místo vydání / Date and place of issue

Podpis / Signature

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *, ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Header row: RADIK... 1. Body contains 400 rows of technical data for RADIK HYGIENE units.

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *, ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Header row: RADIK... 1. Body contains 400 rows of technical data for RADIK HYGIENE units.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A termék típus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукта; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produktu tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *, ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Contains 100 rows of radiator specifications.

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *, ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Contains 100 rows of radiator specifications, including 'RADIK KLASIK - Z' models.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktypus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produktu tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood ; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinствena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *) , ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. The table lists various RADIK... models with their dimensions and performance metrics. A large '1.' is visible in the top right corner of the table area.

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *) , ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. This table continues the list of RADIK... models from the first page, with a large '1.' in the top right corner.

1) [CZ] Jedinčný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu výrobku; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktypus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinčný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood ; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunnist; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], Km, n. The first row is highlighted in blue with 'RADIK...' in the Model column and '1.' in the n column.

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], Km, n. The first row is highlighted in blue with 'RADIK...' in the Model column and '1.' in the n column.

1) [CZ] Jedinčný identifikačný kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktypus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jediný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood ; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *) [mm], ΔT50 [W], ΔT30 [W], Km, n. Header row includes 'RADIK...' and '1.'. Rows list various RADIK RC PLAN VK models with their specifications.

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *) [mm], ΔT50 [W], ΔT30 [W], Km, n. Header row includes 'RADIK...' and '1.'. Rows list various RADIK RC PLAN VK models with their specifications.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu výrobku; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A termék típus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [IT] Prodotto tipo unikalno identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Toetütüübi kordumatu identifitseerimiskood ; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with 10 columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *,1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], Km, n. It lists various RADIK RC PLAN VK models with their specifications.

Table with 10 columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *,1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], Km, n. It lists various RADIK RC PLAN VKL models with their specifications.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktypus egyedi azonosító kódja; [BG] Униквален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Header includes RADIK... and 1.

Table with columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Header includes RADIK... and 1.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktypus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinствena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with 8 columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *, ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. The table lists various RADIK... models with their respective specifications.

Table with 8 columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *, ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. This table continues the list of RADIK... models, providing detailed technical specifications for each.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktypus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produktu tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tooteüübi kordumatu identifitseerimiskood; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda

Table with 8 columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Header includes 'RADIK...' and '1.'. Rows list various RADIK VKL and RADIK VKM models with their respective specifications.

Table with 8 columns: Model, Type, H [mm], L [mm], *1), ΔT50 [W], ΔT30 [W], KM, n. Header includes 'RADIK...' and '1.'. Rows list various RADIK VKM models with their respective specifications.

1) [CZ] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu výrobku; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A termék típus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produktu tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jedinečný identifikační kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood ; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetypin yksilöllinen tunnistus; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

DoP n. 01-2018

KORALUX...				2.
*1)	ΔT_{50} [W]	ΔT_{30} [W]	$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$ [W]	
KLC, KLCM 700.450	255	137	$\Phi = 2,1349$	$x \Delta T^{1,2226}$
KLC, KLCM 700.500	280	150	$\Phi = 2,3442$	$x \Delta T^{1,2226}$
KLC, KLCM 700.600	329	176	$\Phi = 2,7555$	$x \Delta T^{1,2225}$
KLC, KLCM 700.750	400	214	$\Phi = 3,3515$	$x \Delta T^{1,2224}$
KLC, KLCM 900.450	333	177	$\Phi = 2,6476$	$x \Delta T^{1,2358}$
KLC, KLCM 900.500	365	194	$\Phi = 2,9146$	$x \Delta T^{1,2347}$
KLC, KLCM 900.600	429	229	$\Phi = 3,4552$	$x \Delta T^{1,2325}$
KLC, KLCM 900.750	522	279	$\Phi = 4,2589$	$x \Delta T^{1,2292}$
KLC, KLCM 1220.450	462	243	$\Phi = 3,3836$	$x \Delta T^{1,2568}$
KLC, KLCM 1220.500	507	267	$\Phi = 3,7540$	$x \Delta T^{1,2540}$
KLC, KLCM 1220.600	596	315	$\Phi = 4,5108$	$x \Delta T^{1,2484}$
KLC, KLCM 1220.750	726	385	$\Phi = 5,6782$	$x \Delta T^{1,2400}$
KLC, KLCM 1500.450	581	306	$\Phi = 4,3341$	$x \Delta T^{1,2521}$
KLC, KLCM 1500.500	638	337	$\Phi = 4,8305$	$x \Delta T^{1,2483}$
KLC, KLCM 1500.600	750	398	$\Phi = 5,8476$	$x \Delta T^{1,2408}$
KLC, KLCM 1500.750	913	487	$\Phi = 7,4432$	$x \Delta T^{1,2294}$
KRC, KRCM 1820.450	725	384	$\Phi = 5,6240$	$x \Delta T^{1,2421}$
KRC, KRCM 1820.500	795	422	$\Phi = 6,2350$	$x \Delta T^{1,2393}$
KRC, KRCM 1820.600	934	497	$\Phi = 7,4873$	$x \Delta T^{1,2337}$
KRC, KRCM 1820.750	1138	609	$\Phi = 9,4311$	$x \Delta T^{1,2252}$
KRC, KRCM 700.450	255	137	$\Phi = 2,1349$	$x \Delta T^{1,2226}$
KRC, KRCM 700.500	280	150	$\Phi = 2,3442$	$x \Delta T^{1,2226}$
KRC, KRCM 700.600	329	176	$\Phi = 2,7555$	$x \Delta T^{1,2225}$
KRC, KRCM 700.750	400	214	$\Phi = 3,3515$	$x \Delta T^{1,2224}$
KRC, KRCM 900.450	333	177	$\Phi = 2,6476$	$x \Delta T^{1,2358}$
KRC, KRCM 900.500	365	194	$\Phi = 2,9146$	$x \Delta T^{1,2347}$
KRC, KRCM 900.600	429	229	$\Phi = 3,4552$	$x \Delta T^{1,2325}$
KRC, KRCM 900.750	522	279	$\Phi = 4,2589$	$x \Delta T^{1,2292}$
KRC, KRCM 1220.450	462	243	$\Phi = 3,3836$	$x \Delta T^{1,2568}$
KRC, KRCM 1220.500	507	267	$\Phi = 3,7540$	$x \Delta T^{1,2540}$
KRC, KRCM 1220.600	596	315	$\Phi = 4,5108$	$x \Delta T^{1,2484}$
KRC, KRCM 1220.750	726	385	$\Phi = 5,6782$	$x \Delta T^{1,2400}$
KRC, KRCM 1500.450	581	306	$\Phi = 4,3341$	$x \Delta T^{1,2521}$
KRC, KRCM 1500.500	638	337	$\Phi = 4,8305$	$x \Delta T^{1,2483}$
KRC, KRCM 1500.600	750	398	$\Phi = 5,8476$	$x \Delta T^{1,2408}$
KRC, KRCM 1500.750	913	487	$\Phi = 7,4432$	$x \Delta T^{1,2294}$
KRC, KRCM 1820.450	725	384	$\Phi = 5,6240$	$x \Delta T^{1,2421}$
KRC, KRCM 1820.500	795	422	$\Phi = 6,2350$	$x \Delta T^{1,2393}$
KRC, KRCM 1820.600	934	497	$\Phi = 7,4873$	$x \Delta T^{1,2337}$
KRC, KRCM 1820.750	1138	609	$\Phi = 9,4311$	$x \Delta T^{1,2252}$

DoP n. 01-2018

KORALUX...				2.
*1)	ΔT_{50} [W]	ΔT_{30} [W]	$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$ [W]	
KRT, KRTM 700.450	287	152	$\Phi = 2,1995$	$x \Delta T^{1,2452}$
KRT, KRTM 700.500	315	167	$\Phi = 2,4435$	$x \Delta T^{1,2421}$
KRT, KRTM 700.600	370	197	$\Phi = 2,9418$	$x \Delta T^{1,2358}$
KRT, KRTM 700.750	450	241	$\Phi = 3,7133$	$x \Delta T^{1,2263}$
KRT, KRTM 900.450	369	195	$\Phi = 2,7873$	$x \Delta T^{1,2489}$
KRT, KRTM 900.500	405	214	$\Phi = 3,0905$	$x \Delta T^{1,2463}$
KRT, KRTM 900.600	475	252	$\Phi = 3,6977$	$x \Delta T^{1,2412}$
KRT, KRTM 900.750	579	308	$\Phi = 4,6470$	$x \Delta T^{1,2334}$
KRT, KRTM 1220.450	504	265	$\Phi = 3,7187$	$x \Delta T^{1,2549}$
KRT, KRTM 1220.500	553	292	$\Phi = 4,1075$	$x \Delta T^{1,2532}$
KRT, KRTM 1220.600	650	343	$\Phi = 4,8907$	$x \Delta T^{1,2499}$
KRT, KRTM 1220.750	791	419	$\Phi = 6,0715$	$x \Delta T^{1,2448}$
KRT, KRTM 1500.450	626	329	$\Phi = 4,5472$	$x \Delta T^{1,2589}$
KRT, KRTM 1500.500	687	361	$\Phi = 5,0216$	$x \Delta T^{1,2573}$
KRT, KRTM 1500.600	808	426	$\Phi = 5,9758$	$x \Delta T^{1,2543}$
KRT, KRTM 1500.750	984	520	$\Phi = 7,4096$	$x \Delta T^{1,2497}$
KRT, KRTM 1820.450	772	405	$\Phi = 5,5098$	$x \Delta T^{1,2634}$
KRT, KRTM 1820.500	848	445	$\Phi = 6,0831$	$x \Delta T^{1,2621}$
KRT, KRTM 1820.600	996	523	$\Phi = 7,2207$	$x \Delta T^{1,2594}$
KRT, KRTM 1820.750	1213	639	$\Phi = 8,9360$	$x \Delta T^{1,2553}$
KLT, KLTM 700.450	287	152	$\Phi = 2,1995$	$x \Delta T^{1,2452}$
KLT, KLTM 700.500	315	167	$\Phi = 2,4435$	$x \Delta T^{1,2421}$
KLT, KLTM 700.600	370	197	$\Phi = 2,9418$	$x \Delta T^{1,2358}$
KLT, KLTM 700.750	450	241	$\Phi = 3,7133$	$x \Delta T^{1,2263}$
KLT, KLTM 900.450	369	195	$\Phi = 2,7873$	$x \Delta T^{1,2489}$
KLT, KLTM 900.500	405	214	$\Phi = 3,0905$	$x \Delta T^{1,2463}$
KLT, KLTM 900.600	475	252	$\Phi = 3,6977$	$x \Delta T^{1,2412}$
KLT, KLTM 900.750	579	308	$\Phi = 4,6470$	$x \Delta T^{1,2334}$
KLT, KLTM 1220.450	504	265	$\Phi = 3,7187$	$x \Delta T^{1,2549}$
KLT, KLTM 1220.500	553	292	$\Phi = 4,1075$	$x \Delta T^{1,2532}$
KLT, KLTM 1220.600	650	343	$\Phi = 4,8907$	$x \Delta T^{1,2499}$
KLT, KLTM 1220.750	791	419	$\Phi = 6,0715$	$x \Delta T^{1,2448}$
KLT, KLTM 1500.450	626	329	$\Phi = 4,5472$	$x \Delta T^{1,2589}$
KLT, KLTM 1500.500	687	361	$\Phi = 5,0216$	$x \Delta T^{1,2573}$
KLT, KLTM 1500.600	808	426	$\Phi = 5,9758$	$x \Delta T^{1,2543}$
KLT, KLTM 1500.750	984	520	$\Phi = 7,4096$	$x \Delta T^{1,2497}$
KLT, KLTM 1820.450	772	405	$\Phi = 5,5098$	$x \Delta T^{1,2634}$
KLT, KLTM 1820.500	848	445	$\Phi = 6,0831$	$x \Delta T^{1,2621}$
KLT, KLTM 1820.600	996	523	$\Phi = 7,2207$	$x \Delta T^{1,2594}$
KLT, KLTM 1820.750	1213	639	$\Phi = 8,9360$	$x \Delta T^{1,2553}$

1) [CZ] Jediný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A terméktípus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jediný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

DoP n. 01-2018

KORALUX...			2.
*1)	ΔT_{50} [W]	ΔT_{30} [W]	$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$ [W]
KLM, KLMM, 700.450	320	170	$\Phi = 2,5393 \times \Delta T$ ^{1,2363}
KLM, KLMM, 700.600	422	223	$\Phi = 3,2039 \times \Delta T$ ^{1,2476}
KLM, KLMM, 700.750	524	275	$\Phi = 3,8077 \times \Delta T$ ^{1,2588}
KLM, KLMM, 900.450	411	217	$\Phi = 3,1338 \times \Delta T$ ^{1,2465}
KLM, KLMM, 900.600	543	286	$\Phi = 3,9893 \times \Delta T$ ^{1,2560}
KLM, KLMM, 900.750	673	353	$\Phi = 4,7640 \times \Delta T$ ^{1,2655}
KLM, KLMM, 1220.450	557	292	$\Phi = 3,9863 \times \Delta T$ ^{1,2627}
KLM, KLMM, 1220.600	736	385	$\Phi = 5,1290 \times \Delta T$ ^{1,2695}
KLM, KLMM, 1220.750	913	476	$\Phi = 6,1979 \times \Delta T$ ^{1,2762}
KLM, KLMM, 1500.450	686	359	$\Phi = 4,7918 \times \Delta T$ ^{1,2689}
KLM, KLMM, 1500.600	906	475	$\Phi = 6,4334 \times \Delta T$ ^{1,2647}
KLM, KLMM, 1500.750	1124	590	$\Phi = 8,1168 \times \Delta T$ ^{1,2604}
KLM, KLMM, 1820.450	833	434	$\Phi = 5,6593 \times \Delta T$ ^{1,2760}
KLM, KLMM, 1820.600	1101	579	$\Phi = 7,9881 \times \Delta T$ ^{1,2592}
KLM, KLMM, 1820.750	1367	725	$\Phi = 10,5918 \times \Delta T$ ^{1,2424}
KRM, KRMM, 700.450	335	179	$\Phi = 2,7013 \times \Delta T$ ^{1,2322}
KRM, KRMM, 700.600	444	237	$\Phi = 3,6410 \times \Delta T$ ^{1,2279}
KRM, KRMM, 700.750	553	296	$\Phi = 4,6136 \times \Delta T$ ^{1,2235}
KRM, KRMM, 900.450	432	230	$\Phi = 3,4645 \times \Delta T$ ^{1,2336}
KRM, KRMM, 900.600	574	306	$\Phi = 4,5906 \times \Delta T$ ^{1,2343}
KRM, KRMM, 900.750	714	380	$\Phi = 5,6947 \times \Delta T$ ^{1,2350}
KRM, KRMM, 1220.450	589	313	$\Phi = 4,6849 \times \Delta T$ ^{1,2357}
KRM, KRMM, 1220.600	781	414	$\Phi = 5,9995 \times \Delta T$ ^{1,2446}
KRM, KRMM, 1220.750	973	513	$\Phi = 7,2214 \times \Delta T$ ^{1,2534}
KRM, KRMM, 1500.450	725	385	$\Phi = 5,7239 \times \Delta T$ ^{1,2376}
KRM, KRMM, 1500.600	962	511	$\Phi = 7,5713 \times \Delta T$ ^{1,2384}
KRM, KRMM, 1500.750	1197	636	$\Phi = 9,3914 \times \Delta T$ ^{1,2392}
KRM, KRMM, 1820.450	879	467	$\Phi = 6,8803 \times \Delta T$ ^{1,2398}
KRM, KRMM, 1820.600	1166	622	$\Phi = 9,4316 \times \Delta T$ ^{1,2314}
KRM, KRMM, 1820.750	1452	777	$\Phi = 12,1422 \times \Delta T$ ^{1,2229}

DoP n. 01-2018

KORALUX...			2.
*1)	ΔT_{50} [W]	ΔT_{30} [W]	$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$ [W]
KS 700.400	198	105	$\Phi = 1,5811 \times \Delta T$ ^{1,2347}
KS 700.500	231	123	$\Phi = 1,8950 \times \Delta T$ ^{1,2278}
KS 700.600	263	141	$\Phi = 2,2166 \times \Delta T$ ^{1,2209}
KS 900.400	254	137	$\Phi = 2,1881 \times \Delta T$ ^{1,2153}
KS 900.500	297	159	$\Phi = 2,4934 \times \Delta T$ ^{1,2219}
KS 900.600	337	180	$\Phi = 2,7571 \times \Delta T$ ^{1,2285}
KS 1220.400	345	184	$\Phi = 2,8347 \times \Delta T$ ^{1,2274}
KS 1220.500	403	215	$\Phi = 3,2256 \times \Delta T$ ^{1,2341}
KS 1220.600	458	243	$\Phi = 3,5723 \times \Delta T$ ^{1,2407}
KS 1500.400	427	226	$\Phi = 3,3098 \times \Delta T$ ^{1,2423}
KS 1500.500	499	264	$\Phi = 3,8182 \times \Delta T$ ^{1,2456}
KS 1500.600	567	300	$\Phi = 4,2829 \times \Delta T$ ^{1,2489}
KLXM 900.450	249	131	$\Phi = 1,8589 \times \Delta T$ ^{1,2519}
KLXM 900.600	319	168	$\Phi = 2,3787 \times \Delta T$ ^{1,2522}
KLXM 900.750	387	204	$\Phi = 2,8813 \times \Delta T$ ^{1,2526}
KLXM 1220.450	338	176	$\Phi = 2,2882 \times \Delta T$ ^{1,2769}
KLXM 1220.600	433	226	$\Phi = 2,9998 \times \Delta T$ ^{1,2710}
KLXM 1220.750	526	276	$\Phi = 3,7307 \times \Delta T$ ^{1,2650}
KLXM 1500.450	419	219	$\Phi = 2,9602 \times \Delta T$ ^{1,2660}
KLXM 1500.600	537	282	$\Phi = 3,8733 \times \Delta T$ ^{1,2607}
KLXM 1500.750	652	343	$\Phi = 4,8032 \times \Delta T$ ^{1,2553}
KLXM 1820.450	516	271	$\Phi = 3,6957 \times \Delta T$ ^{1,2625}
KLXM 1820.600	662	348	$\Phi = 4,8578 \times \Delta T$ ^{1,2563}
KLXM 1820.750	802	424	$\Phi = 6,0320 \times \Delta T$ ^{1,2500}
KRXM 900.450	249	131	$\Phi = 1,8589 \times \Delta T$ ^{1,2519}
KRXM 900.600	319	168	$\Phi = 2,3787 \times \Delta T$ ^{1,2522}
KRXM 900.750	387	204	$\Phi = 2,8813 \times \Delta T$ ^{1,2526}
KRXM 1220.450	338	176	$\Phi = 2,2882 \times \Delta T$ ^{1,2769}
KRXM 1220.600	433	226	$\Phi = 2,9998 \times \Delta T$ ^{1,2710}
KRXM 1220.750	526	276	$\Phi = 3,7307 \times \Delta T$ ^{1,2650}
KRXM 1500.450	419	219	$\Phi = 2,9602 \times \Delta T$ ^{1,2660}
KRXM 1500.600	537	282	$\Phi = 3,8733 \times \Delta T$ ^{1,2607}
KRXM 1500.750	652	343	$\Phi = 4,8032 \times \Delta T$ ^{1,2553}
KRXM 1820.450	516	271	$\Phi = 3,6957 \times \Delta T$ ^{1,2625}
KRXM 1820.600	662	348	$\Phi = 4,8578 \times \Delta T$ ^{1,2563}
KRXM 1820.750	802	424	$\Phi = 6,0320 \times \Delta T$ ^{1,2500}

1) [CZ] Jediný identifikační kód typu výrobku; [EN] Unique identification code of the product-type; [DE] Eindeutiger Kenncode des Produkttyps; [SV] Produkttypens unika identifikationskod; [SL] Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda; [PL] Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu; [NL] Unieke identificatiecode van het producttype; [HU] A termék típus egyedi azonosító kódja; [BG] Уникален идентификационен код на типа продукт; [FR] Code d'identification unique du produit type; [LT] Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas; [SK] Jediný identifikačný kód typu výrobku; [RO] Cod unic de identificare al produsului-tip; [ET] Tootetüübi kindumatu identifitseerimiskood; [LV] Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs; [FI] Tuotetyypin yksilöllinen tunniste; [HR] Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda

DoP n. 01-2018

KORATHERM...								3.
Model	Type	H [mm]	L [mm]	*1)	ΔT ₅₀ [W]	ΔT ₃₀ [W]	K _M	n
KORATHERM HORIZONTAL N	33	218	2600	K33H021260N00-10	2790	1494	23,3037	1,2232
KORATHERM HORIZONTAL N	33	218	3000	K33H021300N00-10	3219	1723	26,8869	1,2232
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	500	K33H029050N00-10	650	346	5,1985	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	600	K33H029060N00-10	780	415	6,2382	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	700	K33H029070N00-10	910	484	7,2778	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	800	K33H029080N00-10	1040	554	8,3175	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	900	K33H029090N00-10	1170	623	9,3572	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	1000	K33H029100N00-10	1300	692	10,3969	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	1100	K33H029110N00-10	1430	761	11,4366	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	1200	K33H029120N00-10	1560	830	12,4763	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	1400	K33H029140N00-10	1820	969	14,5557	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	1600	K33H029160N00-10	2080	1107	16,6351	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	1800	K33H029180N00-10	2340	1246	18,7145	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL N	33	292	2000	K33H029200N00-10	2600	1384	20,7938	1,2343
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	500	K33H014050N00M10	393	211	3,3356	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	600	K33H014060N00M10	471	253	3,9977	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	700	K33H014070N00M10	550	295	4,6682	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	800	K33H014080N00M10	628	337	5,3302	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	900	K33H014090N00M10	707	379	6,0007	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	1000	K33H014100N00M10	785	421	6,6628	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	1100	K33H014110N00M10	864	464	7,3333	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	1200	K33H014120N00M10	942	505	7,9953	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	1400	K33H014140N00M10	1099	590	9,3279	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	1600	K33H014160N00M10	1256	674	10,6604	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	1800	K33H014180N00M10	1413	758	11,9930	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	2000	K33H014200N00M10	1570	842	13,3256	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	2300	K33H014230N00M10	1806	969	15,3286	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	2600	K33H014260N00M10	2041	1095	17,3232	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	144	3000	K33H014300N00M10	2355	1263	19,9883	1,2191
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	500	K33H021050N00M10	510	273	4,2415	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	600	K33H021060N00M10	611	327	5,0815	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	700	K33H021070N00M10	713	381	5,9298	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	800	K33H021080N00M10	815	436	6,7781	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	900	K33H021090N00M10	917	491	7,6264	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	1000	K33H021100N00M10	1019	545	8,4747	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	1100	K33H021110N00M10	1121	600	9,3230	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	1200	K33H021120N00M10	1223	654	10,1713	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	1400	K33H021140N00M10	1427	764	11,8679	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	1600	K33H021160N00M10	1630	872	13,5562	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	1800	K33H021180N00M10	1834	981	15,2528	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	2000	K33H021200N00M10	2038	1090	16,9494	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	2300	K33H021230N00M10	2344	1254	19,4943	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	2600	K33H021260N00M10	2649	1417	22,0309	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	218	3000	K33H021300N00M10	3057	1636	25,4242	1,2243
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	500	K33H029050N00M10	617	329	5,0281	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	600	K33H029060N00M10	740	395	6,0304	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	700	K33H029070N00M10	863	461	7,0328	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	800	K33H029080N00M10	986	526	8,0351	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	900	K33H029090N00M10	1110	592	9,0456	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	1000	K33H029100N00M10	1233	658	10,0480	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	1100	K33H029110N00M10	1356	724	11,0504	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	1200	K33H029120N00M10	1480	790	12,0609	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	1400	K33H029140N00M10	1726	921	14,0656	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	1600	K33H029160N00M10	1973	1053	16,0784	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	1800	K33H029180N00M10	2219	1184	18,0831	1,2295
KORATHERM HORIZONTAL-M N	33	292	2000	K33H029200N00M10	2466	1316	20,0960	1,2295