

KORALUX NEO

jednostranné trubkové otopné těleso



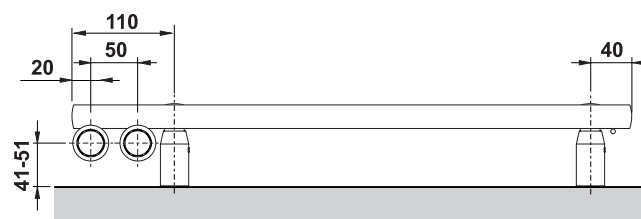
Novinka!



Technické údaje

Výška H	1095, 1415, 1695 mm
Délka L	496, 596 mm
Hloubka B	60 mm
Připojovací rozteč h	50 mm
Připojovací závit	4x G 1/2 vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel A_T	$5,5 \times 10^{-5}$
Součinitel odporu ξ_T	26,7

Upevnění

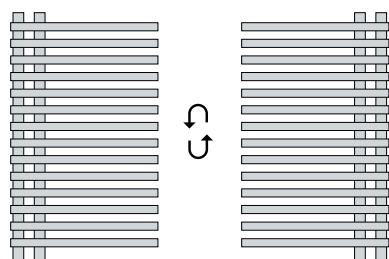


Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks plastových konzol, vruty, hmoždiny, podložky a montážní návod.

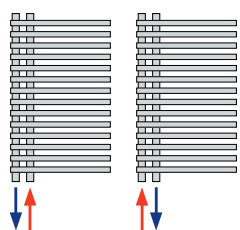
Konstrukce

KORALUX NEO (KLN) je jednostranné trubkové otopné těleso se spodním pravým nebo spodním levým připojením zdola dolů s připojovací roztečí 50 mm

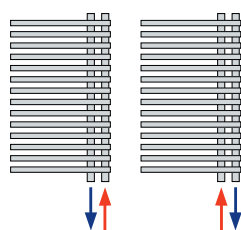
Ocelové trubky $\varnothing 25$ mm
Ocelový profil $\varnothing 38$ mm.



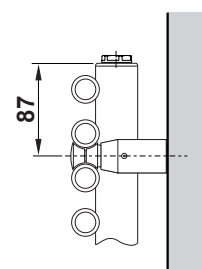
Způsoby připojení



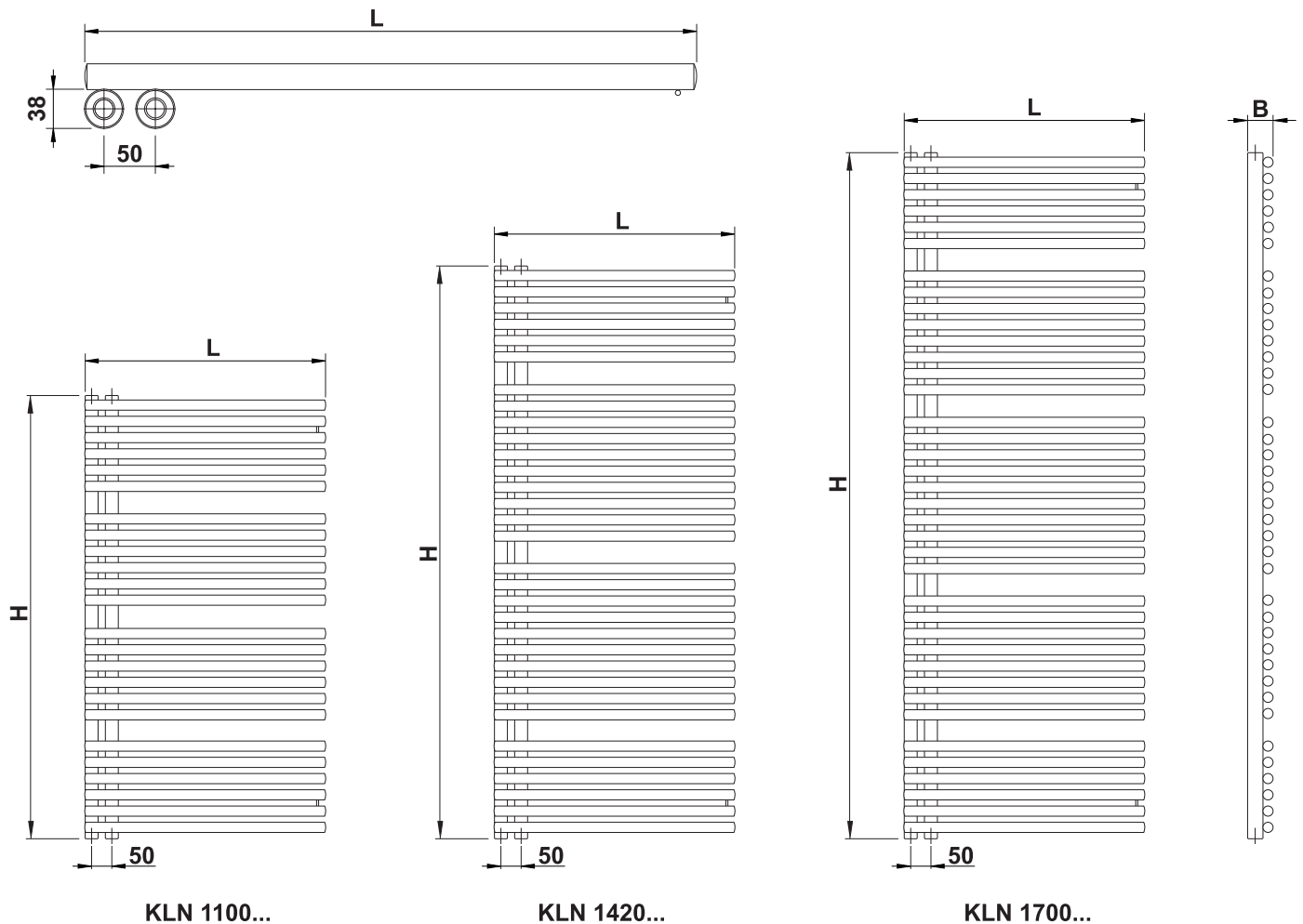
spodní levé zdola dolů



spodní pravé zdola dolů



KORALUX NEO



KLN 1100...

KLN 1420...

KLN 1700...

TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _M [W] (75/65/20°C)	Teplotní exponent n [-]	Teplotní konstanta K _M [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]
					15	18	20	22	24					
KLN 1100.500	1095	496	50	75/65	591	548	520	493	466	520	1,3258	2,9101	12,5	6,8
				70/55	486	446	420	394	368					
				55/45	324	288	264	241	219					
KLN 1100.600	1095	596	50	75/65	672	624	593	561	531	593	1,3258	3,3138	14,2	7,6
				70/55	554	508	478	448	419					
				55/45	369	328	301	275	249					
KLN 1420.500	1415	496	50	75/65	760	706	670	634	599	670	1,3313	3,6647	16,3	9,0
				70/55	625	573	539	506	473					
				55/45	417	370	339	309	280					
KLN 1420.600	1415	596	50	75/65	866	803	763	722	682	763	1,3313	4,1730	18,5	10,3
				70/55	712	653	614	576	538					
				55/45	474	421	386	352	319					
KLN 1700.500	1695	496	50	75/65	912	846	803	760	718	803	1,3361	4,3107	20,1	10,7
				70/55	750	687	646	606	566					
				55/45	498	442	406	370	335					
KLN 1700.600	1695	596	50	75/65	1038	963	914	866	818	914	1,3361	4,9086	22,3	12,2
				70/55	854	782	736	690	645					
				55/45	568	504	462	421	382					

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_1 [K]$

t₁ - teplota vstupní vody, t₂ - teplota výstupní vody, t₁ - vztažná teplota vzduchu

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU



Schéma tvoření kódu

KLN - HHHLLL - 00 - XY



Armatura HM

Pro připojení na otopnou soustavu je možné použít integrovanou armaturu HM, dodávanou včetně termostatické hlavice.



Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLN 1100.500	1095	496	KLN-110050-00-XY
KLN 1100.600	1095	596	KLN-110060-00-XY
KLN 1420.500	1415	496	KLN-142050-00-XY
KLN 1420.600	1415	596	KLN-142060-00-XY
KLN 1700.500	1695	496	KLN-170050-00-XY
KLN 1700.600	1695	596	KLN-170060-00-XY

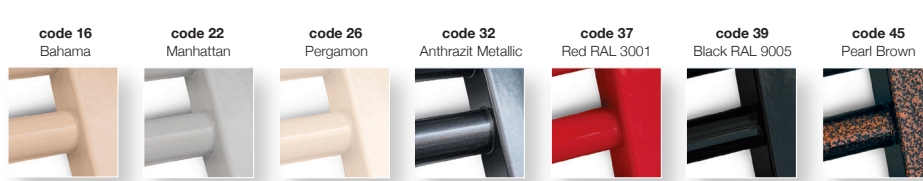
Provedení	Objednávací kód
Armatura HM - přímá bílá	Z-D040
Armatura HM - přímá chrom	Z-D041
Armatura HM - rohová bílá	Z-D042
Armatura HM - rohová chrom	Z-D043
Krytka HM armatury - bílá	Z-D027
Krytka HM armatury - chrom	Z-D028

VZORNÍK BAREV

HEDVÁBNÝ LESK



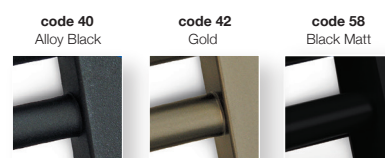
VYSOKÝ LESK



MAT



HLUBOKÝ MAT



Upozornění:

Odchylka barvy ve vzorníku barev v porovnání s barvou otopného tělesa je možná.

Základní barevné provedení je bílá RAL 9016, ostatní barevná provedení uvedená ve vzorníku barev jsou za příplatek 20 %.

Otopná tělesa lze objednat i v ostatních barevných provedeních dle vzorníku RAL pod kódem 99 za příplatek 30 %.