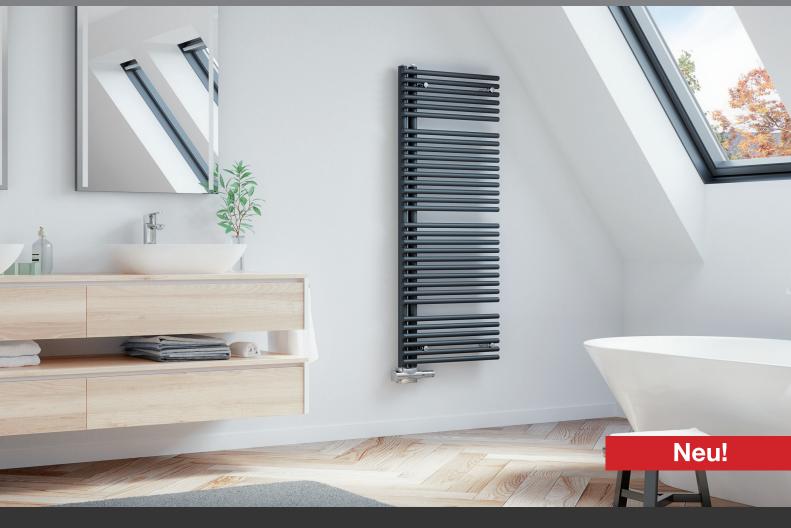


KORALUX NEO

Seitlich offener Badheizkörper











KORALUX NEO

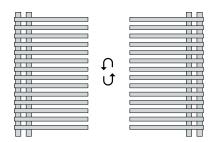




Konstruktion

KORALUX NEO (KLN) ist ein seitlich offener Badheizkörper mit unterem Anschluss auf der rechten oder linken Seite mit einem Nabenabstand von 50 mm.

Stahlrohre Ø 25 mm Stahlprofil Ø 38 mm.



Anschlussart an das Heizsystem



unten zweiseitig

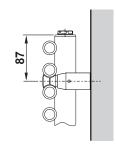
Technische Angaben

Bauhöhe H	1095, 1415, 1695 mm		
Baulänge L	496, 596 mm		
Tiefe B	60 mm		
Nabenabstand h	50 mm		
Anschlussgewinde	4x G 1/2 Innengewinde		
Max. Betriebsdruck	10 bar		
Max. Prüfdruck	13 bar		
Max. Betriebstemperatur	110 °C		
Durchflusszahl A _T	5,5 x 10 ⁻⁵		
Widerstandskoeffizient $\xi_{_{T}}$	26,7		

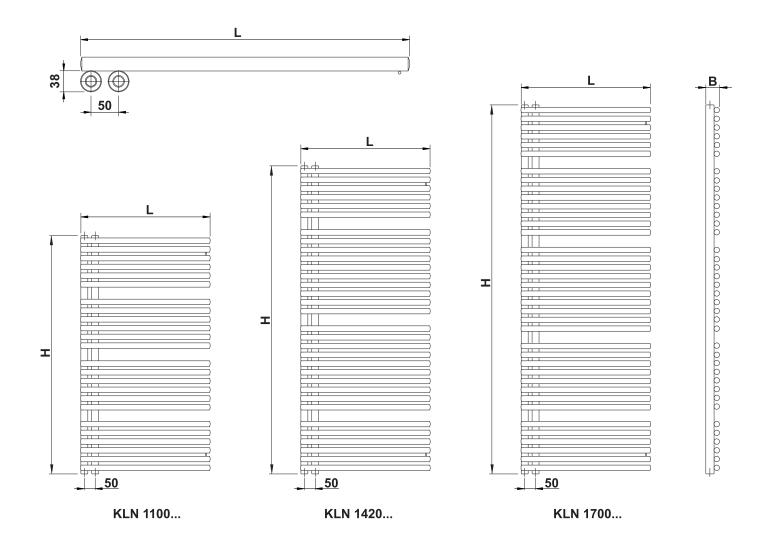
Befestigung



Der gelieferte Satz für die Befestigung des Heizkörpers an der Wand beinhaltet vier Stück Spezialkonsolen aus Kunststoff, Schaftschrauben, Dübel und eine Montageanleitung.



KORALUX NEO



WÄRMELEISTUNGEN Q [W] GEMÄSS EN 442

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

Typen - bezeichnung	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] für t _i [°C]			Norm-Wärme- leistung QN [W] Q _N [W] (75/65/20°C)	Exponent n [-]	Gewicht K _M [-]	Wasser-Inhalt M _T [kg]	Max. Leistung des Heiz- stabes V ₊ [1]		
					15	18	20	22	24	(13/03/20 C)				·
				75/65	591	548	520	493	466					
KLN 1100.500	1095	496	50	70/55	486	446	420	394	368	520	1,3258	2,9101	12,5	6,8
				55/45	324	288	264	241	219					
	4005	500		75/65	672	624	593	561	531	500		0.0400		7.0
KLN 1100.600	1095	596	50	70/55	554	508	478 301	448	419	593	1,3258	3,3138	14,2	7,6
				55/45 75/65	369 760	328 706	670	275 634	249 599					
KLN 1420.500	1415	496	50	70/55	625	573	539	506	473	670	1,3313	3,6647	16,3	9,0
KEN 1420.500	1415	430	50	55/45	417	370	339	309	280	070	1,0010	0,0047	10,5	5,0
				75/65	866	803	763	722	682					
KLN 1420.600	1415	596	50	70/55	712	653	614	576	538	763	1,3313	4,1730	18,5	10,3
				55/45	474	421	386	352	319					
				75/65	912	846	803	760	718					
KLN 1700.500	1695	496	50	70/55	750	687	646	606	566	803	1,3361	4,3107	20,1	10,7
				55/45	498	442	406	370	335					
				75/65	1038	963	914	866	818					
KLN 1700.600	1695	596	50	70/55	854	782	736	690	645	914	1,3361	4,9086	22,3	12,2
				55/45	568	504	462	421	382					

 $\label{eq:definition} \text{Die Kennlinie:: } \boldsymbol{\varphi} = \boldsymbol{K}_{_{M}} \cdot \boldsymbol{\Delta} \boldsymbol{T}^{^{n}} \left[\frac{\boldsymbol{W}}{\boldsymbol{m}} \right], \ \boldsymbol{\Delta} \boldsymbol{T} = \frac{\boldsymbol{t}_{_{1}} + \boldsymbol{t}_{_{2}}}{2} - \boldsymbol{t}_{_{i}} [\boldsymbol{K}]$

 $t_{_1}$ - Wassertemperatur am Eingang,, $t_{_2}$ - Wassertemperatur am Ausgang, $t_{_i}$ - Luft-Bezugstemperatur

ANGABEN FÜR DIE BESTELLUNG



Codegestaltung

KLN - HHHLLL - 00 - XY



Δr	mai	tur	нм	
	IIIG	LUI		

Die Armatur ist für ein Zweirohr-Heizsystem mit Zwangsumlauf bestimmt.



Typenbezeichnung	H [mm]	L [mm]	Bestellcode		
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		

Ausführung	Bestellcode
Gerade Armatur - Weiß	Z-D040
Gerade Armatur - Chrom	Z-D041
Eckarmatur - Weiß	Z-D042
Eckarmatur - Chrom	Z-D043
Universalabdeckung - Weiß	Z-D027
Universalabdeckung - Chrom	Z-D028

FARBPALETTE

SEIDENGLANZ









HOCHGLANZ















MATT













TIEFMATT







Hinweis:

Farbabweichungen zwischen der Farbpalette KORALUX und der Farbe des Heizkörpers sind möglich.

Die Standardfarbausführung ist RAL 9016 weiß, andere Farbausführungen laut der Farbpalette sind gegen Preiszuschlag 20% zu erhalten. Die Badheizkörper können auch in den weiteren Farbtönen laut der RAL-Skala, unter dem Code 99 und mit Preiszuschlag 30% bestellt werden.







