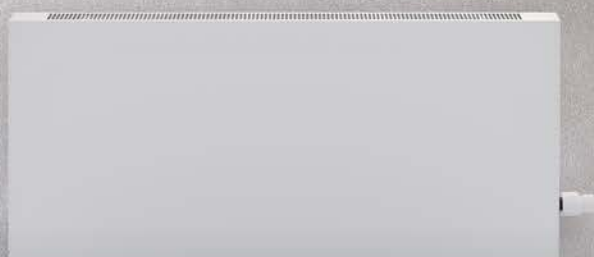


NÁSTĚNNÉ KONVEKTORY
S PŘIROZENOU KONVEKČÍ

KORAWALL Optimal WKO KORAWALL Power WKW



Přirozená
konvekce



Topení



Šetrný
k životnímu
prostředí



Minimální
spotřeba
energie



Vyšší
výkon

Nástěnné konvektory KORAWALL jsou tradičním výrobkem, který si našel mnoho spokojených zákazníků po celém světě. Vynikají moderním designem, jednoduchou instalací a ekonomickým provozem a jsou vhodné do domácností i do komerčních prostor. Mezi hlavní přednosti patří vysoký tepelný výkon i při menších rozměrech. Nízkou povrchovou teplotou, která dosahuje maximálně 40 °C, což zajišťuje bezpečnost při používání. A navíc nedochází k žádnému odvádění tepla do stěn, což přispívá k efektivnímu využití energie.

Nástěnné konvektory KORAWALL jsou ideální volbou pro každého, kdo hledá spolehlivé, efektivní a esteticky příjemné řešení vytápění.

Tradiční kvalita pro moderní prostory.

 **KORADO**[®]

NOVINKA

KORAWALL Optimal WKO

KORAWALL Power WKW

Specifikace

Výška	450, 600 mm
Šířka	130 mm (WKO) 80, 130 mm (WKW)
Délka	400, 600, 800, 1 000, 1 200, 1 400, 1 600 1 800, 2 000 mm
Max. provozní teplota	90 °C
Povrchová teplota	40 °C*
Připojovací závit	vnitřní G ½"
Způsob připojení	spodní (pravé nebo levé)

* v závislosti na teplotě vstupní vody

Varianta Optimal WKO – vysoce výkonný výměník tepla

Varianta Power WKW – vysoce výkonný výměník tepla s dvojnásobnou plochou unikátně tvarovaných lamel

Obsah standardní dodávky

- opláštění z ocelového pozinkovaného plechu, lakované v odstínu RAL 9016 – bílá
- Al/Cu výměník tepla s nízkým obsahem vody, odvodušňovacím ventilem a unikátně tvarovanými lamelami pro vyšší tepelný výkon
- magnetická boční krytka
- axiální termostatický ventil
- prodlužovací kus
- nosný díl pro uchycení tělesa na zeď
- návod k montáži a údržbě
- baleno v kartonovém obalu



Konvektory KORAWALL jsou dostupné s pravým nebo levým připojením. Požadovanou stranu připojení je nutné specifikovat v objednávce.

SLOŽENÍ KONVEKTORU

- 1 opláštění z ocelového pozinkovaného plechu
- 2 nosný díl pro uchycení tělesa na zeď
- 3 Al/Cu výměník tepla s odvodušňovacím ventilem a unikátně tvarovanými lamelami pro vyšší tepelný výkon
- 4 axiální termostatický ventil
- 5 prodlužovací kus
- 6 magnetická boční krytka v barvě opláštění
- 7 termostatická hlavice

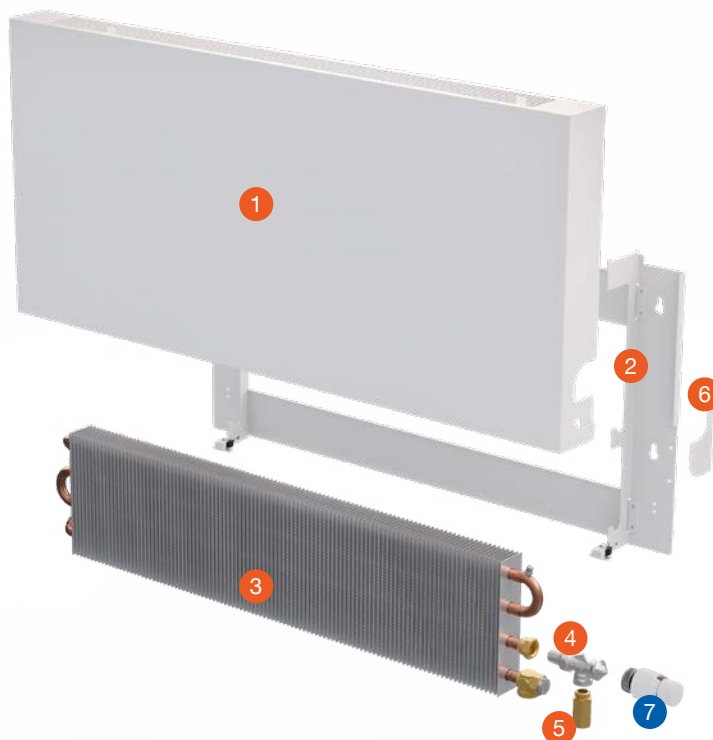


Volitelné příslušenství

- jiné barevné opláštění dle barevných odstínů stupnice RAL
- prostorový termostat SIEMENS RAA21 nebo SIEMENS RDE 100.1
- termoelektrický pohon TEP 230 nebo TEP 24
- termostatické hlavice
- termostatická hlavice s kapilárou

Poznámka

- v případě velmi nízkého teplotního spádu nebo nedostatečného tepelného výkonu konvektoru s přirozenou konvekcí doporučujeme použít konvektor s nucenou konvekcí z řady KORAWALL WV



TEPELNÉ VÝKONY

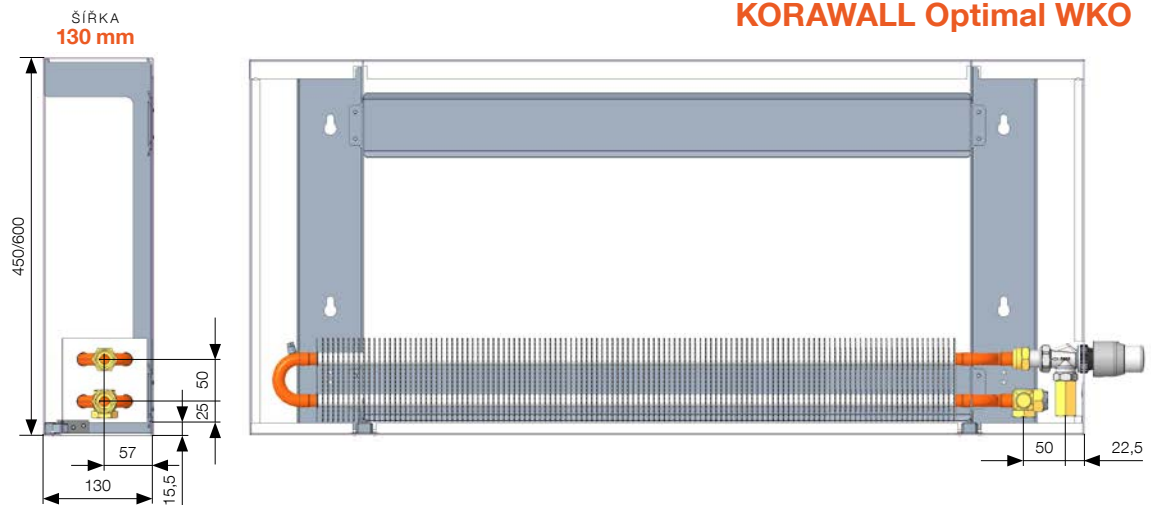


Teplné výkony [W] při $t_1/t_2/t_3$ = při 75/65/20 °C ($\Delta t=50$) a 55/45/20 °C ($\Delta t=30$)/EN 442

Délka	$t_1/t_2/t_3$ [°C]	KORAWALL Optimal WKO		KORAWALL Power WKW			
		Výška 450	Výška 600	Výška 450		Výška 600	
		Šířka 130	Šířka 130	Šířka 80	Šířka 130	Šířka 80	Šířka 130
400	75/65/20	163	180	136	219	148	232
	55/45/20	79	87	69	109	75	116
600	75/65/20	360	398	263	483	287	512
	55/45/20	175	192	133	240	144	256
800	75/65/20	556	615	390	748	425	791
	55/45/20	270	297	197	371	214	396
1 000	75/65/20	753	833	517	1 012	564	1 071
	55/45/20	366	403	261	503	283	535
1 200	75/65/20	949	1 050	644	1 276	702	1 351
	55/45/20	461	508	325	634	353	675
1 400	75/65/20	1 146	1 267	771	1 540	841	1 630
	55/45/20	557	613	389	765	423	815
1 600	75/65/20	1 342	1 485	898	1 804	979	1 910
	55/45/20	653	718	453	896	492	955
1 800	75/65/20	1 539	1 702	1 025	2 068	1 118	2 190
	55/45/20	748	823	517	1 027	562	1 095
2 000	75/65/20	1 735	1 919	1 152	2 333	1 256	2 469
	55/45/20	844	928	581	1 159	632	1 234
Teplotní exponent [n]		1,4117	1,4225	1,338	1,370	1,346	1,357

PŘEHLED TYPŮ

KORAWALL Optimal WKO



KORAWALL Power WKW

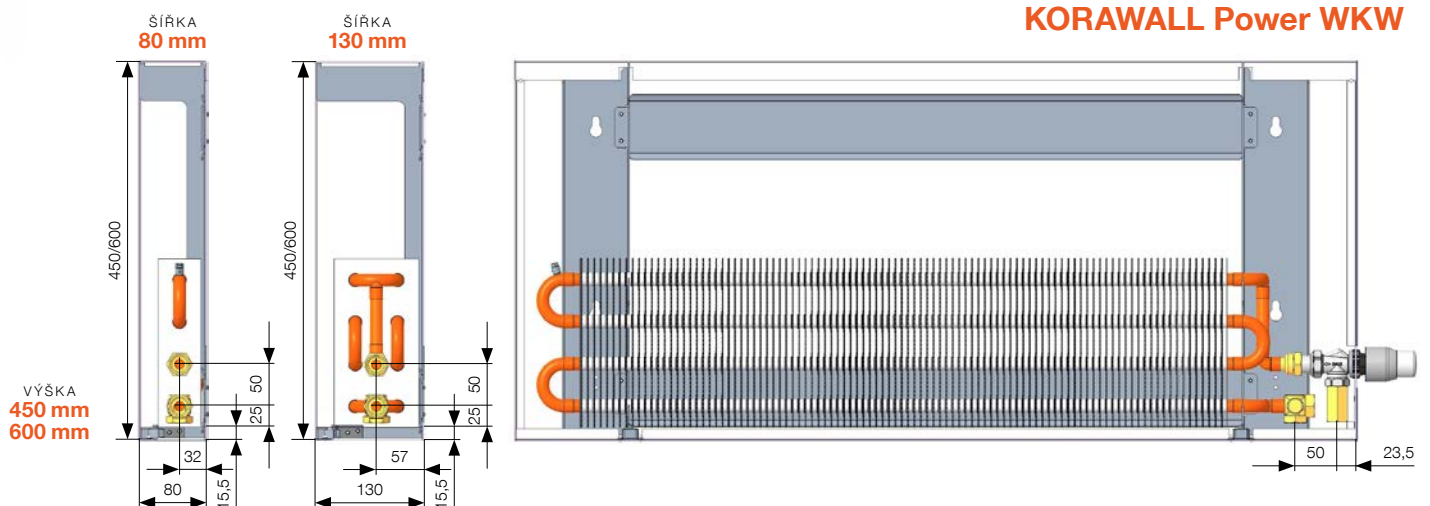
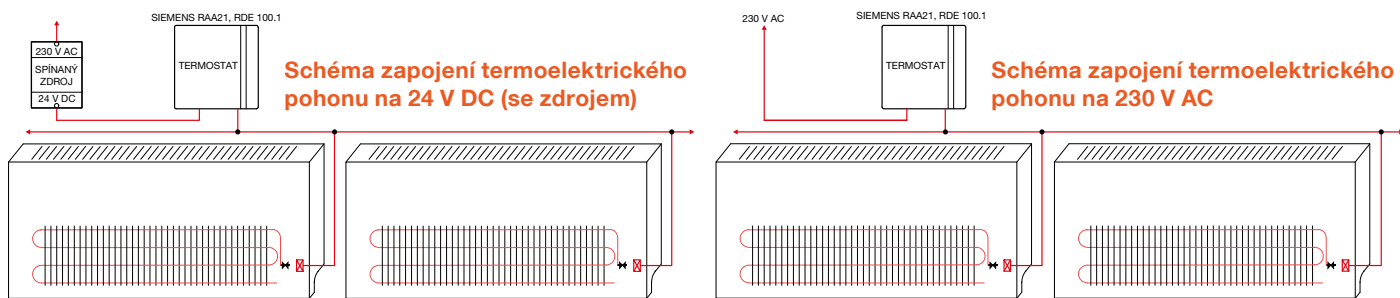


SCHÉMA ZAPOJENÍ KONVEKTORŮ



Obrázky ve schématu jsou pouze ilustrativní. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme používat termopohony na stejnosměrné napětí 24 V.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

	KORAWALL Optimal WKO		KORAWALL Power WKW			
	450	600	450		600	
Výška [mm]	450	600	450		600	
Šířka [mm]	130	130	80	130	80	130
Hmotnost tělesa [kg]	11,7	14,1	11,6	13,9	13,9	16,3
Vodní objem [l]	0,602	0,602	0,602	1,343	0,602	1,343
Účinná délka výměníku [mm]	L-234	L-234	L-186	L-234	L-186	L-234

OBJEDNACÍ KÓDY

KORAWALL	Přírozená konvekce	Typ	Délka [cm]	Výška [cm]	Šířka [cm]	Typ připojení	Strana připojení	Kód barvy
W	K	O Optimal W Power	-	S spodní	P pravá L levá	10 RAL 9016 39 černá mat RAL 9005 ** barva dle aktuálního vzorníku 99 jiná barva RAL (info v poznámce)

Příklady objednacích kódů:

WKO-1204513SP10

Nástěnný konvektor KORAWALL Optimal WKO, délka 120 cm, výška 45 cm, šířka 13 cm, připojení spodní pravé, barva oplechování s raženou mřížkou – bílá RAL 9016.

WKW-1006008SL39

Nástěnný konvektor KORAWALL Power WKW, délka 100 cm, výška 60 cm, šířka 8 cm, připojení spodní levé, barva oplechování s raženou mřížkou – černá mat RAL 9005.



Více technických informací včetně přehledu příslušenství k nástěnným konvektorům KORAWALL naleznete v technickém katalogu KORAWALL nebo na www.korado.cz

KORADO a.s.

Bří Hubálků 869, 560 02 Česká Třebová, Česká republika

info@korado.cz, www.korado.cz

