



Radiátory **budoucnosti!**



 **Heatroll**



# Hlavní výhody radiátorů Heatroll

- ↳ **Výrazné snížení** nákladů na topení.
- ↳ **Nadčasový design** spojení lakovaného skla a kovu. Barevné provedení podle vzorníku RAL.
- ↳ **Perfektní ve spojení** s kondenzačními kotly a tepelnými čerpadly (kompatibilní i se staršími topnými systémy).
- ↳ **Vhodný jak do nových** moderních interiérů, tak i do starších nebo historických objektů.



## Design

Heatroll má svůj vlastní styl. Nekopíruje design standardních plechových nebo litinových radiátorů. Je to radiátor, který osloví všechny, kteří se chtějí odlišit a změnit vzhled svého interiéru. Především ty, co ocení technické výhody těchto typů topných těles.



## Zdravé topení

Heatroll byl vyvíjen tak, aby teplo, které vychází z radiátoru „netoastovalo“ vzduch v místnosti, tak typický jev pro tradiční radiátory. Tento radiátor garantuje zdravý a čistý vzduch.



## Kvalita vzduchu a duševní pohoda

Heatroll ohřívá pokoj rovnoměrně ve velmi krátkém čase, což přispívá k celkové duševní pohodě. Navíc vzduch, který vychází z radiátoru vytváří přírodní a příjemné teplo udržující správnou vlhkost v místnosti.



## Bezpečnost



Heatroll je velmi bezpečný z hlediska povrchové teploty, protože teplota krytů radiátoru nikdy nepřesáhne teplotu 43 °C. Všechny skleněné části jsou vyrobeny z bezpečnostního kaleného skla dodávaného firmou GTB glass (ČR).



## Funkce

Heatroll využívá jednoduchého, ale velmi efektivního konvekčního principu proudění vzduchu. Na principu komínového efektu je vzduch ohříván přes exkluzivní výměník tepla, snižuje svou hustotu a stoupá. Nový chladný vzduch je nasáván od země a tím vzniká přirozená cirkulace.



radiátory  
je možno dodat  
rovněž s čelní postformingovou  
deskou v nejrůznějších dekorech



topné těleso  
radiátoru je vyrobeno  
firmou GTB coils (ČR)

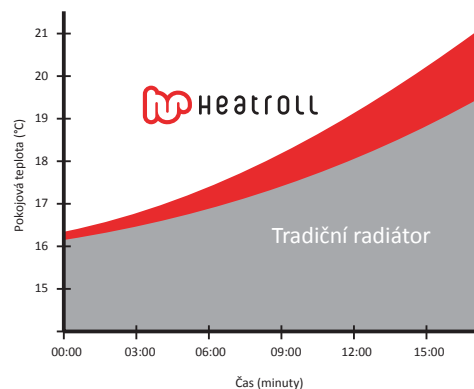


## Rychlé topení

Heatroll radiátory pracují s velmi malým objemem vody v porovnání s tradičními radiátory. Dovolí téměř okamžité topení.

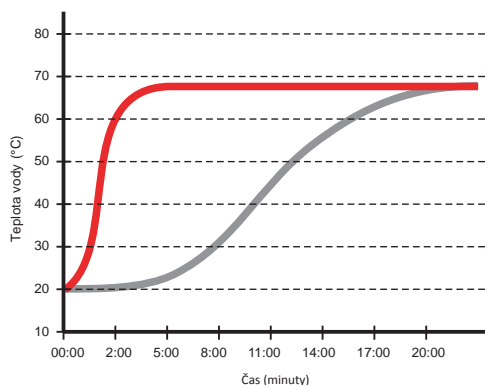
## Snadná, rychlá instalace a nastavení

Heatroll má zadní rám, který se připevní 4 vruty do stěny a na něj se bez použití nářadí nasadí zbývající část radiátoru. Připojovací armatury i regulační prvky jsou stejné jako u tradičních radiátorů.



# Úspora energie

Výměníky tepla, které se používají v Heatrollu zajišťují vysokou energetickou účinnost i přes nízkou teplotu vody v systému 45–50 °C. Heatroll je rovněž možné napojit i na stávající topný okruh se starým topným systémem s vyšší teplotou vody v okruhu.



montáž radiátoru  
na zeď v interiéru

Model		650	850	1050	1250
Výkon EN 442 (q0) (1)	W	700-1000	1010-1540	1400-2000	1810-2515
Vodní tok (2)	kg/H	60-87	87-135	120-176	156-221
Pokles tlaku vody	kPa	0,18-0,26	0,24-0,72	0,35-1,36	0,52-1,91
Objem vody	l	0,4-0,6	0,5-1,1	0,6-1,4	0,7-1,6
Přívodní armatury		1" matice			
Délka	mm	650	850	1050	1250
Výška	mm	600	600	600	600
Šířka	mm	132	132	132	132

Velkou výhodou je možnost výroby atypických rozměrů podle potřeb zákazníka. Přestože jsou standardně nabízeny 4 základní typy, je možné na zakázku upravit délku i výšku radiátoru. Kontaktujte prodejce nebo výrobce.

## CONVECT s.r.o.

Sviadnov 218, 739 25 Frýdek-Místek, Česká republika  
Tel.: +420 553 401 314, Fax.: +420 597 579 147  
e-mail: ondera@heatroll.cz, [www.heatroll.cz](http://www.heatroll.cz)

