

INSTALACE VYTÁPĚNÍ NEMŮŽE BÝT JEDNODUŠÍ

Kromě výrazných úspor energií, které infrapanely přinášejí, je jejich velkou výhodou také snadná instalace a prakticky žádné náklady na opravy a údržbu po celou dobu jejich používání.

Topné panely se instalují se skrytými drážky z ušlechtilé oceli přímo na zeď. Montážní materiál je součástí dodávky. Jediné, co pak potřebujete, je obyčejná zásuvka.

DESIGN URČENÝ JEN VÁM

Topná telesa Wellina jsou dodávána ve třech barvách přední topné plochy (modré, bílé a červené) jako tabule, nebo s různými motivy obrazu. Můžete si zvolit ze vzoru, které Wellina nabízí, nebo si můžete dokonce vytvořit motiv vlastní. Chcete mít třeba na předním panelu obrázek svých dětí? Žádný problém! Stejně tak může přední panel tvořit zrcadlo, nebo různobarevné sklo. Určit si můžete i provedení rámu. Líbí se vám hliník, nebo třeba dřevo? I tady záleží jen na vás! Vybrat si můžete i z nepřeberného množství tvarů topných těles. Podtrženo a sečteno: vůbec poprvé si můžete nechat vytvořit vytápění přesně podle svého. Bez kompromisů!

UKÁZKY MOTIVŮ



+ vlastní motivy



VÝHODY infratopení Wellina

- Až o 50% úspornější v porovnání s přímotopným a akumulacním vytápěním a o cca 20% s plynovým vytápěním.
- Dlouhá životnost bez revizí a servisních zásahů
- Přijatelná vstupní investice a snadná montáž
- Moderní design a dokonalé zpracování
- Nevíří prach, vysouší zdivo = STOP plísním. Vhodné i pro alergie!
- Nezabírá obytný prostor
- Vynikající tepelná pohoda
- Rychlá návratnost investice
- Získání zvýhodněného tarifu D45d pro celou domácnost
- Bezpečnost provozu: mezinárodní certifikáty CE, RW TUV, GS, CSA, IGEF (bez elektrosmogu)
- Certifikované řízení jakosti výroby EN ISO 9001 a 14001
- Odpadá nutnost budování komínů
- Odolnost vůči nečistotám a vlhkosti – IP65 (odolnost proti tekoucí vodě)



SKUTEČNĚ ZDRAVÉ TEPLo

Sálání je **nejpřirozenějším zdrojem tepla**, blahodárně působícím na náš imunitní systém. Společnost IHS si zakládá na zdravotní nezávadnosti všech svých výrobků, které jsou proto pravidelně podrobovány testům. Díky tomu produkty Wellina získaly mezinárodní certifikáty CE, RW-TÜV, GOST-R, GS a důležité IGEF, zaručující bezpečné používání i z hlediska elektrosmogu. (www.elektrosmog.com).

TYTO CERTIFIKÁTY ZÍSKÁVAJÍ VÝROBKY POUZE TĚ **NEJVYŠŠÍ KVALITY!**

INFRATOPENÍ WELLINA

– nejširší nabídka provedení na trhu



INFRAPANELY RAKOUSKÉHO VÝROBCE REDWELL MANUFAKTUR GmbH



Teplo, jak má být



KVALITA...v tom je ten rozdíl

JAK INFRATOPENÍ WELLINA FUNGUJE?

Infrapanely Wellina fungují na jednom z nejstarších a prověřených způsobů vytápění – SÁLÁNÍ. Princip vytápění je tedy obdobný jako u kachlových kamen. Povrch infrapanelů dosahuje teplot cca 95°C a unikátní konstrukce infrapanelů Wellina s optimálním poměrem konvekční a sálavé složky zajišťuje vysokou účinnost a rovnoměrné prohřátí celé místnosti. Je dosaženo optimální tepelné pohody s rozdílem teplot mezi podlahou a stropem do 1 – 2 °C. Konečně teplo i u nohou!

PROČ JSOU INFRAPANELY WELLINA TAK ÚČINNÉ?

Rozdíl je v principu vytápění!

Narozdíl od konvekčního vytápění radiátory, infrapanely Wellina neohřívají vzduch, ale stěny. Stěny jsou naakumulovány větším množstvím tepla než obsahuje vzduch. Teplota v místnosti klesá výrazně pomaleji a tepelná pohoda trvá i několik hodin po vypnutí tělesa. Díky vyšší teplotě stěn oproti teplotě vzduchu je zdivo přirozeně vysoušeno, je bez plísní a s lepšími tepelně-izolačními vlastnostmi. Další výhodou je, že vzduch necirkuluje a nevíří téměř žádný prach. Infratopení Wellina je vhodné i pro alergie!

VÝHODY INFRATOPENÍ WELLINA

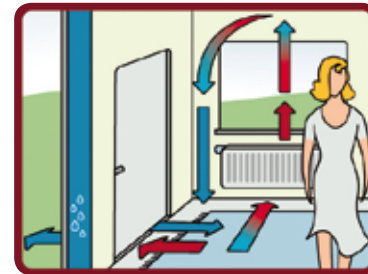


Infrapanely primárně ohřívají zdi od kterých se sekundárně ohřívá vzduch. Zdivo má vyšší akumulaci a po vypnutí infrapanelů dlouho předává teplo do prostoru.

Infratopení je přirozeným zdrojem tepla a příznivě působí na lidské zdraví a psychiku.

Infrapanely Wellina jsou až o 50% úspornější a máte možnost získat zvýhodněný tarif el. energie D45d.

NEVÝHODY TRADIČNÍHO VYTÁPĚNÍ



Teplý vzduch v kontaktu s chladnou stěnou vytváří kondenzát. Tím pádem vlhne zdivo a zvyšuje se předpoklad vzniku plísní.

Vzduch kolující v místnosti víří prach.

Tim, že v různých částech místnosti jsou různé teploty, vzniká nepříjemný průvan.

Infratopení Wellina – teplo jako od kachlových kamen

VYVÍJÍME INFRAPANELY JIŽ OD ROKU 1998

Konstrukční řešení infrapanelů Wellina je výsledkem mnohaletého vývoje a použití celé řady patentů při jejich výrobě. Každý komponent byl pečlivě vybrán s ohledem na maximální účinnost přeměny elektrické energie na teplo a zejména na dlouhou životnost bez servisních zásahů a oprav.

1. Speciální použité karbonové vlákno vyráběné nanotechnologií a používané v leteckém průmyslu prodlužuje životnost a zvyšuje odolnost infrapanelů proti opotřebení a mechanickému poškození.
2. Akumulační jádro vysoké hustoty prodlužuje tepelnou setrvačnost sálání i po vypnutí elektrické energie při používání zvýhodněného tarifu D45d a rovnoměrně rozkládá optimální teplotu 95 °C po celém povrchu.
3. Emailová ocel na povrchu infrapanelů s vysokou emisivitou zaručuje účinné a rovnoměrné sálání do celé místnosti. Hladký povrch umožňuje snadné čištění a údržbu. Vzhled Vašich infrapanelů bude desítky let stále stejný.

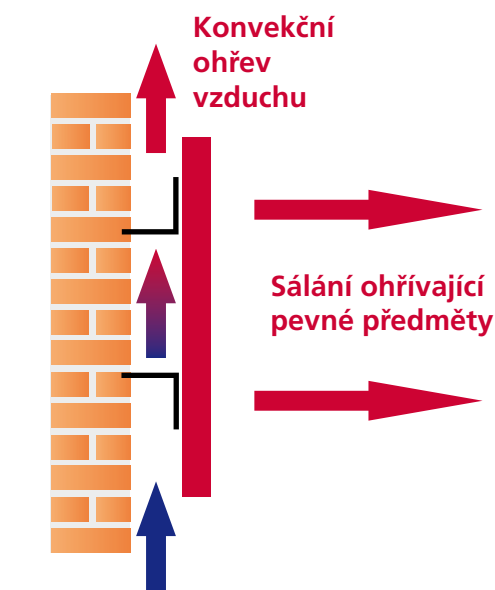


KVALITA, ÚČINNOST, ÚSPORA, DLOUHÁ ŽIVOTNOST, NEMĚNNÝ VZHLED, MEZINÁRODNÍ CERTIFIKÁTY, TRADICE VÝROBY JIŽ OD ROKU 1998, to jsou jen některé důvody proč zvolit infrapanely Wellina rakouského výrobce Redwell manufaktury GmbH.



OPTIMÁLNÍ POMĚR SÁLAVÉ A KONVEKČNÍ ČÁSTI = ÚSPORA NÁKLADŮ A TEPELNÁ POHODA

Infrapanely Wellina jsou konstruovány pro využití všech výhod sálavého a konvekčního vytápění. Sálavé vytápění primárně ohřívá stěny místnosti od kterých se sekundárně ohřívá vzduch. Aby nedocházelo k nežádoucímu přehřívání zdiva, jsou infrapanely Wellina konstruovány se vzduchovou mezerou mezi infrapanelem a zdí ve které se intenzivněji ohřívá vzduch. Vzniklé konvekční proudění vytváří mírnou cirkulaci vzduchu v místnosti, zdivo je rychleji ochlazováno, vzduch je teplotně homogenizovaný, klesají tepelné ztráty zdiva a minimalizují se náklady na vytápění.

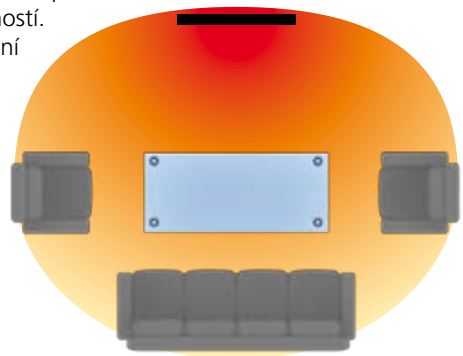


Unikátní konstrukce infrapanelů Wellina s optimálním poměrem sálavé a konvekční tepelné složky zajišťuje vysokou účinnost a nízké provozní náklady na vytápění

UMÍSTĚNÍ INFRAPANELŮ V MÍSTNOSTI

Infrapanely Wellina umožňují umístění v místnosti jak na stěnu, tak i strop a je tak možné optimálně využít principu sálavého vytápění ve všech typech místností. Pro optimální rozložení teplot a minimální náklady na vytápění je doporučeno umístění na svislou, kratší stěnu místnosti. Pouze v určitých případech potřeby pouze zónového ohřevu místnosti je doporučeno umístění na strop.

**Optimální umístění dle potřeb
zákazníka vždy stanoví
projektant infratopení!**



Infratopení Wellina – dokonalé technické řešení

BÍLÉ INFRAPANELY

DO KAŽDÉHO INTERIÉRU

Infrapanely s motivem **...i vlastním!**

Topná plocha

bílá červená modrá

Vlastní motiv je možné na infrapanel dodat i později, případně opakovaně měnit.

Model	Příkon	Váha	Rozměry
Smallwave IHS 250	250 W	5,8 kg	705 x 305 x 22 mm
Tallwave IHS 300	300 W	8,4 kg	1006 x 386 x 17 mm
Middlewave IHS 400	350 W	6,5 kg	606 x 506 x 17 mm
Largewave IHS 600	600 W	12,5 kg	1006 x 606 x 17 mm
Longwave IHS 800	800 W	14 kg	1606 x 426 x 17 mm
Xlargewave IHS 900	900 W	16,7 kg	1206 x 706 x 17 mm
Megawave IHS 1400	1400 W	30,5 kg	2006 x 806 x 17 mm

TABULE



Využijte
infrapanel i jako
informační tabuli.
Stačí vám křída!

ROUND

CENOVÝ TIP

Topná plocha

zrcadlo bílá

**KULATÉ PANELY ROUND SE DODÁVAJÍ
i v provedení zrcadlo!**

Model	Příkon	Váha	Rozměry
Smallround	350 W	5,80 kg	580 x 17 mm
Middleround	450 W	8,45 kg	710 x 17 mm
Larground	600 W	12,6 kg	900 x 17 mm

INFRASLOUPY

DŘEVĚNÉ RÁMY:

- Javor, přírodní nebo mořený černý
- Dub, přírodní nebo mořený

Topná plocha

bílá bílá červená modrá

Model	Příkon	Váha	Rozměry
SkyWave	1000 W	45 kg	300 x 300 x 1600 mm, základna 550 x 550 mm
BigWave	2600 W	kg	450 x 450 x 2100 mm, základna 550 x 550 mm

INFRAPANELY SKLO / ZRCADLO BEZRÁMOVÉ

MODERNÍ DESIGN

Topná plocha

zrcadlo černá bílá

**PRO PŘÍZNIVCE
MODERNÍHO DESIGNU!**



Model	Příkon	Váha	Rozměry
Tallwave IHS 300	300 W	12,45 kg	1020 x 400 x 19 mm
Middlewave IHS 400	350 W	9,95 kg	620 x 520 x 19 mm
Largewave IHS 600	600 W	19,5 kg	1020 x 620 x 19 mm
Longwave IHS 800	800 W	21,5 kg	1620 x 440 x 19 mm
Xlargewave IHS 900	900 W	28 kg	1220 x 720 x 19 mm

STROPNÍ VÝKONNÉ INFRAZÁŘIČE

VÝKON

Topná plocha

bílá bílá bronz šedá zlatá bílá

Model	Příkon	Váha	Rozměry
Rondo 500	1000 W	10,4 kg	500 mm
Power-Heater	1800 W	9,6 kg	545 x 545 x 180 mm
Diskus Heater 2400/3600	2400/3600 W	18 kg	800 mm

Power a Diskus-Heater jsou vyráběny v bílé barvě s keramickým materiálem s vysokou účinností.

Ať už ve velkých průmyslových skladech, dílnách, předváděcích prostorách anebo sportovních zařízeních, předvádějí tyto výkonné infrazářiče své silné stránky!