

ZÁRUKA
5 let

heatwell
energy saving products®

ÚSPORNÉ TOPENÍ
PRO VAŠE BYDLENÍ

■ MADE
■ IN
■ GERMANY

Úspora nákladů na vytápění

až 50 %

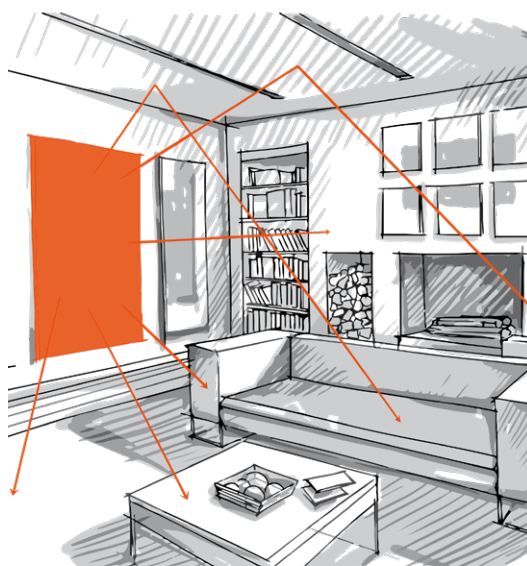


Konvekční vytápění

Konvekční vytápění ohřívá vzduch, od kterého se poté ohřívají povrchy. Při použití topných radiátorů pod okny ztrácíte teplo okny a ohřevem venkovní zdi bezprostředně za radiátorem. Teplý vzduch se hromadí u stropu a dostavuje se pocit studených nohou. Vzniklý teplotní rozdíl zhoršuje pocit tepla a zvyšuje náklady na vytápění. Stěny jsou chladnější a tedy i absorbují vzdušnou vlhkost. Vzduch je vysušen, stěny vlhnou a náklady na vytápění rostou.

Sálavé vytápění

Stejně jako kachlová kamna, sálavé vytápění primárně ohřívá stěny, strop, podlahu a vybavení interiéru. Povrchová teplota ohřátých povrchů je vyšší nebo stejná jako teplota vzduchu. Tím se zabráňuje kondenzaci vody a vzniku plísní. Zdivo je suché a má dobré tepelně-izolační vlastnosti. Infrapanely Heatwell vyhřívají místnosti prakticky bez ztráty a využívají všech výhod sálavého vytápění.



MODERNÍ TECHNOLOGIE

Infrapanely Heatwell jsou založeny na sálavém systému vytápění místností.

Speciálně vyvinuté infrapanely s karbonovým topným prvkem a vysokoemisivním povrchem vysoké účinnosti přenosu tepla do místnosti snižují náklady na vytápění až o 50 %. Teplo se místností šíří téměř beze ztrát a vytváří příjemnou tepelnou pohodu. Infrapanely lze umístit na zeď či strop a nezabírají téměř žádný prostor.

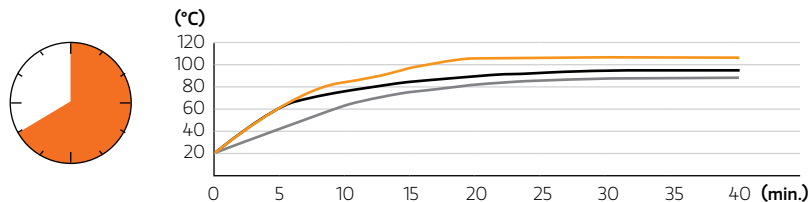
Topení pro každého

Sálavé vytápění je vhodné pro bytové i nebytové prostory a pro většinu stavebních materiálů. Návrhy vytápění zpracovávají odborní prodejci infrapanelů Heatwell.

Ekonomický provoz

Infrapanely Heatwell s maximální efektivitou vytvářejí teplo přímo v prostoru, kde požadujete a přesná regulace zabráňuje přehřátí místnosti a snižuje tak náklady na vytápění. Vytápíte pouze vybrané místnosti a pouze na teplotu, kterou požadujete.

Srovnání zapnutí panelů



Konkurence A ❌
Formát cca 60 x 90 cm
Příkon cca 500–600 W

Sálavý výkon:
74,3 %

Radiační faktor:
0,51

Maximální teplota:
95 °C

ESHC(+) ✅
Formát 60 x 90 cm
Příkon 510 W

Sálavý výkon:
85 %

Radiační faktor:
0,6

Maximální teplota:
107 °C

Konkurence B ❌
Formát cca 60 x 90 cm
Příkon cca 500–600 W

Sálavý výkon:
62,9 %

Radiační faktor:
0,44

Maximální teplota:
91 °C

Technologie ESHC (+) v přímém srovnání s jinými infračervenými topnými systémy:

Díky mnohaletým zkušenostem na trhu jsme vybrali pro náš hlavní sortiment prověřené a technologicky nejvyspělejší infrapanely německého výrobce. V porovnání s konkurenčními infrapanely, prostřednictvím rozsáhlých testů a laboratorních analýz nezávislých zařízení, máme konkrétní výsledky topných systémů. V zásadě čím větší je podíl záření z infrapanelu, tím účinněji převádí elektrickou energii (elektrinu) na tepelnou energii (teplo) a díky patentované konstrukci sálají infrapanely primárně do prostoru a pouze nízkým ale důležitým podílem ohřívají vzduch za panelem, aby vznikla žádoucí mírná konvekce a teplota v prostoru dosáhla nejoptimálnějšího prohřátí a nejnižších provozních nákladů.

Infrapanely Heatwell

BEZRÁMOVÝ BÍLÝ INFRAPANEL s patentovaným topným prvkem ESHC+

| Model | Rozměry (D x V x H) | Váha (kg) | Příkon (W) |
|-----------------|---------------------|-----------|------------|
| Heatwell FL 250 | 30 x 90 x 1,7 cm | 4,5 Kg | 250 W |
| Heatwell FL 340 | 30 x 120 x 1,7 cm | 8 Kg | 340 W |
| Heatwell FL 360 | 60 x 60 x 1,7 cm | 9 Kg | 360 W |
| Heatwell FL 550 | 60 x 90 x 1,7 cm | 11 Kg | 550 W |
| Heatwell FL 750 | 60 x 120 x 1,7 cm | 14 Kg | 750 W |
| Heatwell FL 950 | 60 x 150 x 1,7 cm | 17 Kg | 950 W |



Topný povrch prášková vysokoemisivní barva

Elektroizolační vrstva

ESHC+ patentovaný topný prvek

Teplná pojistka

Izolační materiál 12 mm

Zadní pozinkový odrazivý plech

Univerzální otočné držáky pro instalaci na stěnu i strop

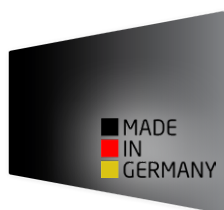
SKLENĚNÝ BEZRÁMOVÝ PANEL, BÍLÝ, s patentovaným topným prvkem ESHC

| Model | Rozměry (D x V x H) | Váha (kg) | Příkon (W) |
|-------------------|---------------------|-----------|------------|
| Heatwell CL 360-W | 60 x 60 x 1,7 cm | 9,5 Kg | 360 W |
| Heatwell CL 550-W | 60 x 90 x 1,7 cm | 13,5 Kg | 550 W |
| Heatwell CL 750-W | 60 x 120 x 1,7 cm | 17,5 Kg | 750 W |
| Heatwell CL 950-W | 60 x 150 x 1,7 cm | 22 Kg | 950 W |



SKLENĚNÝ BEZRÁMOVÝ PANEL, ČERNÝ, s patentovaným topným prvkem ESHC

| Model | Rozměry (D x V x H) | Váha (kg) | Příkon (W) |
|-------------------|---------------------|-----------|------------|
| Heatwell CL 360-B | 60 x 60 x 1,7 cm | 9,5 Kg | 360 W |
| Heatwell CL 550-B | 60 x 90 x 1,7 cm | 13,5 Kg | 550 W |
| Heatwell CL 750-B | 60 x 120 x 1,7 cm | 17,5 Kg | 750 W |
| Heatwell CL 950-B | 60 x 150 x 1,7 cm | 22 Kg | 950 W |



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Termostaty, infrazářiče, fotovoltaické elektrárny
Více na www.heatwell.cz

Obchodní partner inteligentního řízení budov:

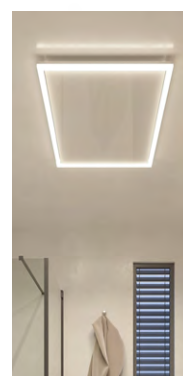


ZRCADLO, BEZRÁMOVÝ PANEL s patentovaným topným prvkem ESHC

| Model | Rozměry (D x V x H) | Váha (kg) | Příkon (W) |
|-----------------|---------------------|-----------|------------|
| Heatwell CM 360 | 60 x 60 x 1,7 cm | 9,5 Kg | 360 W |
| Heatwell CM 550 | 60 x 90 x 1,7 cm | 13,5 Kg | 550 W |
| Heatwell CM 750 | 60 x 120 x 1,7 cm | 17,5 Kg | 750 W |
| Heatwell CM 950 | 60 x 150 x 1,7 cm | 22 Kg | 950 W |

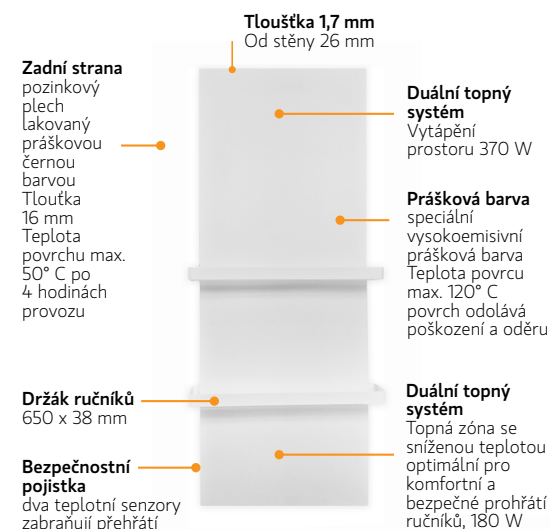
LED SVĚTELNÝ RÁM HEATWELL

Dekoratívní hliníkový rám s úspornými LED pásky, navržený jako doplněk k infračerveným topným panelům Heatwell. Poskytuje příjemné, rovnoměrné a stmívatelné osvětlení (teplá/ neutrální bílá, 3000–4000 K) bez nutnosti dalších kabelů. Snadno se montuje na strop i stěnu, kompatibilní se všemi panely Heatwell (kovovými i skleněnými). Ovládání stmívatelným dálkovým ovladačem. Materiál: eloxovaný hliník, krytí IP 20, příkon 21–42 W dle velikosti.



DUÁLNI SÁLAVÝ SUŠÁK RUČNÍKŮ celokovový, bílý, bezrámový, IP 20

| Model | Rozměry (D x V x H) | Váha (kg) | Příkon (W) |
|------------------|---------------------|-----------|------------|
| Heatwell CTM 660 | 60 x 150 x 1,7 cm | 22 Kg | 660 W |



Vlastní motivy

Infrapanely Heatwell lze dodat s libovolným motivem dle Vašeho výběru. Tiskneme **NEJVYŠŠÍM ROZLIŠENÍM NA TRHU!** Tisk je polomatný bez rušivých odlesků světla a přitom hladký aby na něm neuplivaly nečistoty. Motiv lze ze skleněných panelů snadno odstranit a nahradit novým!



Realizujeme FVE elektrárny STORION

All-in-one řešení Storion Smile je novou generací fotovoltaických elektráren pro bezúdržbový provoz výrazně přesahující životností a tedy i návratností investice současná řešení z kompletací zařízení různých výrobců.
Více na www.fvesystemy.cz



Realizujeme a dodáváme INFRAZÁŘIČE

Výkonné řešení pro vytápění teras, pergol, zimních zahrad ale i pro průmyslové haly výrobní závody, ohřevy technologií. Návrh řešení je zdarma.
Více na www.infraky.cz



Váš obchodní partner:

Infrasystémy s.r.o.
Na Svěcence 2494/2a
193 00 Praha 9 - Horní Počernice
Tel.: +420 601 555 225
e-mail: info@heatwell.cz

pro více informací navštivte
www.heatwell.cz