

**ZÁRUKA**  
**5 let**

**heatwell**  
energy saving products®

ÚSPORNÉ TOPENÍ  
PRO VAŠE BYDLENÍ

■ MADE  
■ IN  
■ GERMANY

Úspora nákladů na vytápění

**až 50 %**

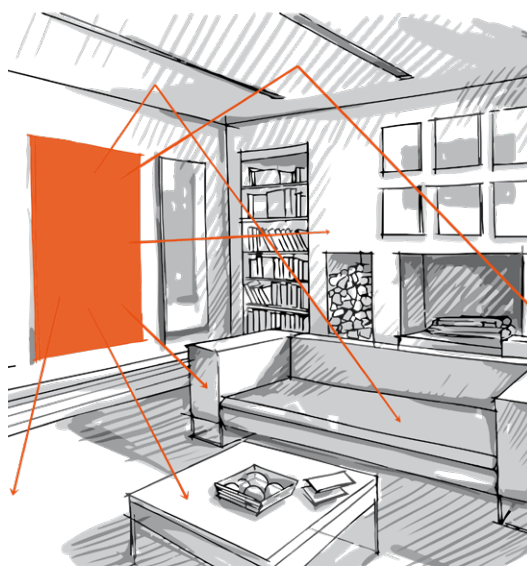


## Konvekční vytápění

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.

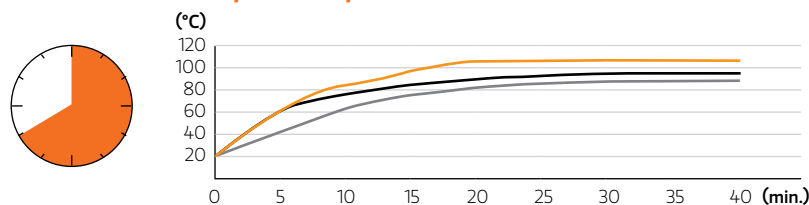
## Topení pro každého

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

Tepelná pojistka

Izolační materiál 12 mm

Zadní pozinkový odrazivý plech

Univerzální otočné držáky pro instalaci na stěnu i strop

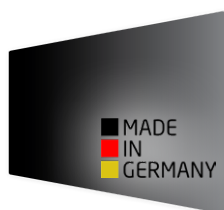
## SKLENĚNÝ BEZRÁMOVÝ PANEL, BÍLÝ, s patentovaným topným prvkem ESHC

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



## ZRCADLO, BEZRÁMOVÝ PANEL s patentovaným topným prvkem ESHC

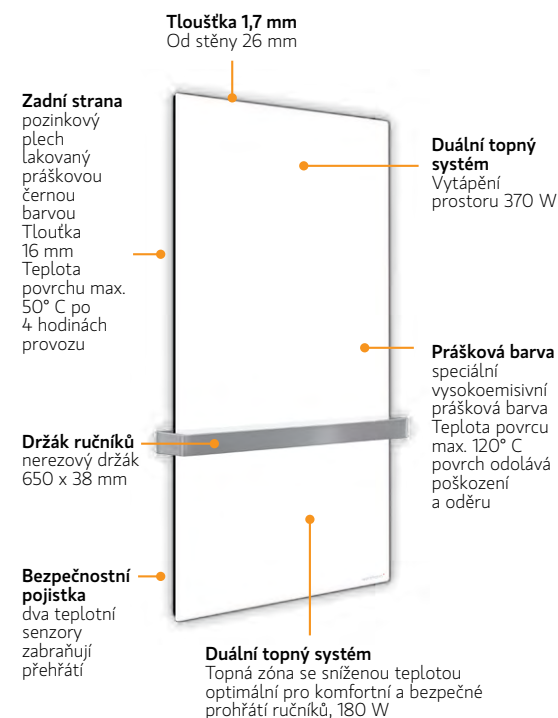
Model	Rozměry (D x V x H)	Váha (kg)	Příkon (W)
Heatwell CM 360	60 x 60 x 1,7 cm	9,5 Kg	360 W
Heatwell CM 550	60 x 90 x 1,7 cm	13,5 Kg	550 W
Heatwell CM 750	60 x 120 x 1,7 cm	17,5 Kg	750 W
Heatwell CM 950	60 x 150 x 1,7 cm	22 Kg	950 W

## DUÁLNI SÁLAVÝ SUŠÁK RUČNÍKŮ skleněný, bílý, bezrámový, IP 44 **NOVINKA 2020**

Model	Rozměry (D x V x H)	Váha (kg)	Příkon (W)
Heatwell CT 550	60 x 120 x 1,7 cm	18,7 Kg	550 W
Heatwell CT 660	60 x 150 x 1,7 cm	24,8 Kg	660 W

## celokovový, bílý, bezrámový, IP 20

Model	Rozměry (D x V x H)	Váha (kg)	Příkon (W)
Heatwell CTM 550	60 x 120 x 1,7 cm	17,5 Kg	550 W
Heatwell CTM 660	60 x 150 x 1,7 cm	22 Kg	660 W



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Termostaty, infrazářiče, fotovoltaické elektrárny

Více na [www.heatwell.cz](http://www.heatwell.cz)

Obchodní partner inteligentního řízení budov:



## 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 a dodáváme INFRAZÁŘIČE

Výkonné řešení pro vytápění teras, pergol, zimních zahrad ale i pro průmyslové haly výrobní závody, kostely, ohřevy technologií. Návrh řešení je zdarma.  
Více na [www.infraky.cz](http://www.infraky.cz)

**infraky**.cz  
specialista na infrazářiče

## Váš obchodní partner:

Infrasystémy s.r.o.  
Něvská  
196 00 Praha 9  
Tel.: +420 601 555 225  
e-mail: [info@heatwell.cz](mailto:info@heatwell.cz)

pro více informací navštivte  
[www.heatwell.cz](http://www.heatwell.cz)