

*infra***SWISS**[®]

 **SWISS MADE**

Cít'te viac tepla
Príjemné teplo
pre váš domov



Obsah

04–05



Infračervené ohrievanie

Produkt

Výrobok Infra-SWISS ponúka ohrievací systém, ktorý uspokojuje všetky potreby ohrievania.

Technológia, ktorá je udržateľná a inovačná

Udržateľnosť a inovácia znamenajú mimoriadne nízku spotrebu energie s maximálnym výkonom. InfraSWISS vám dá oboje.



10–11

Rozhodujúce je plánovanie a realizácia

Odborné poradenstvo je rozhodujúce. Môžete sa spoľahnúť na naše skúsenosti!



Upokojujúce teplo – energia, ktorá fyziologicky prospieva ľuďom, zvieratám a rastlinám, tvoriaca pocit spokojnosti

04



Už v pravekých časoch si ľudia užívali komfort slnečného tepla. InfraSWISS, ohrievacie riešenie vyrobené vo Švajčiarsku, prináša slnko do Vášho domova.

05

Infračervené ohrievanie

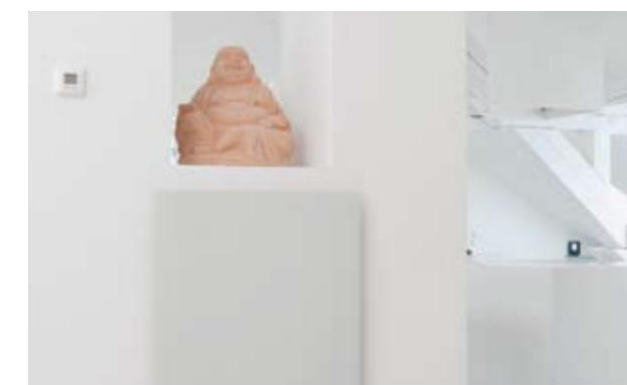
Výrobok

InfraSWISS ohrievacie prvky vyrábajú druh tepla, ktoré na Vás dobre pôsobí, ohrieva všetky tuhé predmety v celej miestnosti. Steny, podlahy, stropy, nábytok a pod. Povrchová teplota domu je vyššia alebo rovnaká ako teplota vzduchu v miestnosti. To zabraňuje hromadeniu pary, vzniku plesní a množeniu škodcov. Navlhle tehlové stavby sa jednoducho vysušia.

Vodné trubky, boilers, horáky, komíny, radiátory, konvektory a plynovody, všetko čo patrí ku klasickým ohrievacím systémom, spôsobuje straty.

Klasické olejové, plynové alebo elektrické ohrievanie väčšinou poskytuje teplo do ovzdušia vo forme prúdenia nad ohriatymi, horúcimi povrchmi. Len veľmi malá časť pozostáva z infračerveného tepla. Avšak, časť infračerveného tepla je rozhodujúca pre aktuálnu klímu v miestnosti. Preto je teplo, uvoľňované z kachiel, také príjemné – je v ňom veľký podiel infračerveného vyhrievania. InfraSWISS ohrievacie prvky vyrábajú len príjemné infračervené teplo, pri ktorom sa dobre cítite.

Energia, vyrábaná infraSWISS ohrievacími prvkami, je rovnako, ako infračervené teplo zo slnka, akumulovaná so skoro žiadnou stratou, na všetky predmety v miestnosti. Povrchová teplota materiálov a nábytku v miestnosti udržuje ideálnu teplotu.



Účinné využívanie energie

Ohrievací systém potrebuje veľmi krátky čas odozvy na účinné využitie energie. Krátky čas odozvy, spolu s ľahko ovládateľným regulátorom teploty v každej miestnosti, umožňuje využiť teplo rozumným a cieľným spôsobom. S infraSWISS ohrievacím systémom môžu byť oblasti, ktoré sa nepoužívajú alebo sa používajú len zriedka, ponechané na nižšej teplote. V prípade potreby je možné veľmi rýchlo dosiahnuť teplotu potrebnú pre komfortné bývanie.

Udržateľnosť

Keď príde na udržateľnosť, vyvíjanie inováčnej tepelnej technológie znamená nájsť produkt, ktorý bude úplne zlučiteľný so životným prostredím, a zároveň úspešný v ekonomickom poňatí, pretože zákazník si musí byť istý, že koná zodpovedne voči prírode.

Moderná technológia, použitá v infraSWISS zariadení, vyžaduje tak málo elektriny ako je len možné. Bezstratový prenos tepla a krátka doba odozvy zaručujú mimoriadne úsporné využitie prírodných zdrojov.

Technológia

InfraSWISS ohrievacie systémy sú vďaka využitiu najnovšej technológie úžasne úsporné a veľmi efektívne. Ohrievacie systémy produkujú pri veľmi nízkej spotrebe jedinečný rozvod tepla. Okamžitý prenos tepelnej energie umožňuje priamo kontrolovať teplotu, šetriť energiu, prispôbovať sa meniacim sa vnútorným a vonkajším podmienkam – ako vonkajšia teplota, slnečné žiarenie cez okno a teplo z osvetlenia. Vďaka krátkej dobe odozvy infraSWISS ohrievacích systémov, môže byť len ťažko zachytená nejaká obmena teploty v miestnosti a teplo, dosiahnuté vplyvom meniacej sa vonkajšej teploty, môže byť lepšie využité.

Ovládanie

Regulácia požiadaviek na teplo – s alebo bez poklesu ako sa žiada – používa termostaty, individuálne alebo centrálny, s manuálnym alebo diaľkovým ovládacím systémom alebo tiež SMS ovládanie prázdninových domov.

Inštalácia

Inštalácia a pripevnenie infraSWISS prvkov je veľmi jednoduché a vyžaduje minimálnu prípravu. Základná požiadavka je 230 V prívod energie prostredníctvom elektrického priechodu alebo s priamym káblovým pripojením.

Zásady ovládania

Klasické ohrievacie systémy ohrievajú vzduch, ktorý na to koluje. Vzduch sa pri stúpaní ochladzuje, klesá, a znovu stúpa, až keď je opätovne ohriaty. Nákres odhaľuje, čo spôsobuje teplotný rozdiel medzi podlahou a stropom. Takže aby sme sa cítili príjemne, ohrievanie sa zosiluje. Vzduch sa vysušuje.

Ak nevzniká prieván, steny, podlahy, stropy a predmety v miestnosti sálajú teplo, požadovaná teplota vzduchu je okolo 2-3°C nižšia. Je to príjemnejšie a zreteľné. Vzduch si udržuje stálu teplotu a je pohodlnejší a príjemnejší.

Pomocou infraSWISS ohrievacích systémov sa predmety v miestnosti zahrievajú rovnako ako vzduch. Steny, podlahy, stropy a predmety v miestnosti majú takmer rovnakú teplotu ako vzduch, približne od 20° do 23°C.

Bežný systém ohrievania

24° – 28° C

19° – 23° C

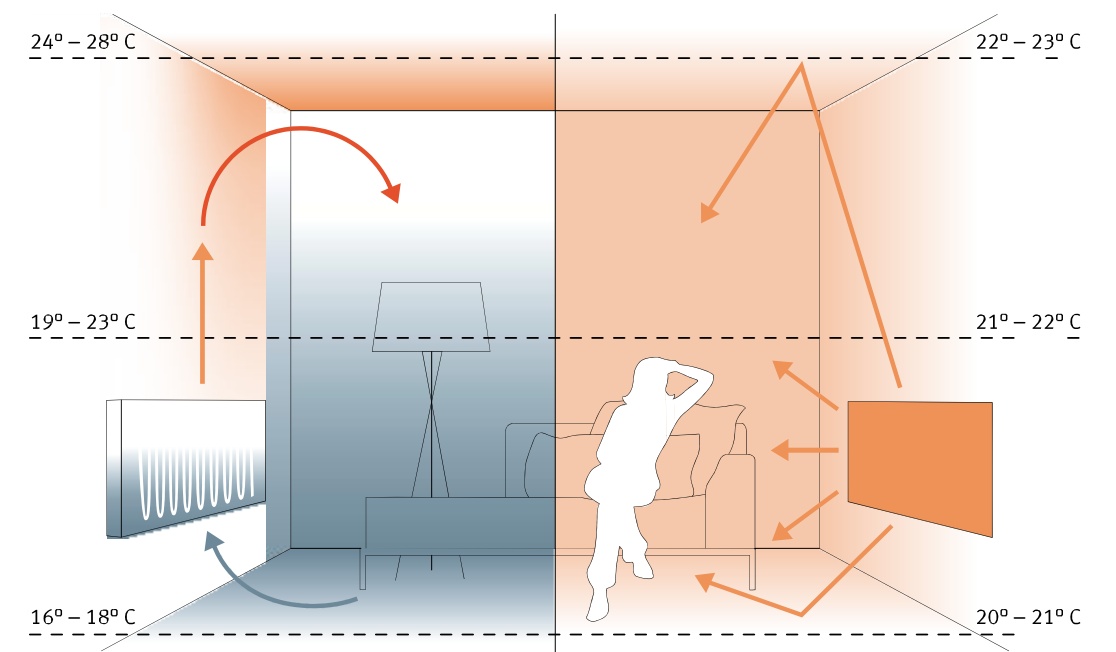
16° – 18° C

Systém ohrievania infraSWISS

22° – 23° C

21° – 22° C

20° – 21° C





Vývoj

Vďaka vývoju účinnejšej technológie, infraSWISS ohrievače ponúkajú lepší tepelný výkon s nižšou spotrebou energie. Táto novinka je najväčším úspechom. Pomáha šetriť energiu a značne znižuje prevádzkové náklady.

Výroba

Vysoko kvalitné infraSWISS ohrievacie prvky so sklenenou prednou časťou sa vo Švajčiarsku vyrábajú v súlade s normou ISO 9100, využívajúc najnovšie výrobné techniky. InfraSWISS ohrievacie prvky sú spoľahlivé, úsporné a spĺňajú štandardy vysokej kvality.

Spoločnosť

InfraSWISS AG je švajčiarska spoločnosť, špecializujúca sa na vývoj infraSWISS ohrievacích prvkov. Dávame dôraz na skutočnosť, že ako spoločnosť musíme vždy rešpektovať naše životné prostredie a uistiť sa, že naše výrobné metódy, rovnako ako naše produkty, šetria energiu.

Švajčiarsky výrobok

InfraSWISS dôveruje domácejmu trhu, dizajn a výroba sa uskutočňuje výhradne vo Švajčiarsku. Pretože kvalita a zodpovednosť sú základom udržateľnosti.

Osvedčenie

Všetky infraSWISS ohrievače majú ochrannú známku IP 54 a boli testované a schválené Švajčiarskou elektrotechnickou asociáciou.



Rady, plánovanie a realizácia

10

Naše kľúčové schopnosti

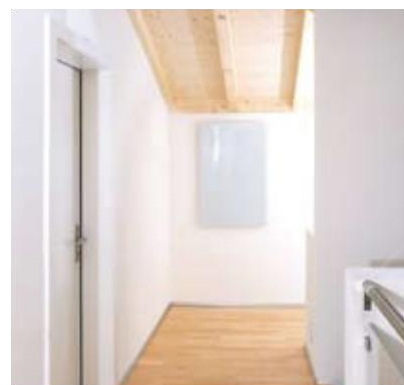
Z nášho sortimentu výrobkov jednoducho zistíte, ktoré ohrievacie prvky môžete inštalovať u Vás doma, kde ich môžete inštalovať a v akej kombinácii. Okrem celkových nákladov Vašej investície uvidíte tiež úsporu nákladov na teplo. Dodatočne máte kalkulátor nákladov, založený na súčasných cenách elektriny. Vypočítali sme ročné náklady na energiu, ktoré môžete očakávať. Je v záujme oboch strán, aby sme sa uistili, že kalkulácia energie je uskutočnená presne.

Poradenstvo

Správna voľba a kombinácia infraSWISS výrobkov je rozhodujúca pre dokonalú inštaláciu a ovládanie Vášho nového infračerveného tepelného zdroja. Dobrá prieskumná konzultácia je veľmi dôležitá, aby mohli byť uspokojené Vaše osobné potreby, rovnako, ako lokálne podmienky a regulácia. Naši infraSWISS technický poradcovia sú trenovaní a majú niekoľkoročné skúsenosti s infračervenou tepelnou technológiou. Bude nám potešením radiť Vám vo Vašich priestoroch, aby sme mohli určiť Vaše individuálne vykurovacie potreby.

Podpora

Podporíme Vás a budeme Vám pomáhať pri plánovaní a realizácii Vášho projektu a budeme vždy k dispozícii ponúknuť poradenstvo a praktickú pomoc Vám a inštalatérom. Tak si môžete vychutnať teplo, ktoré sme Vám sľúbili.



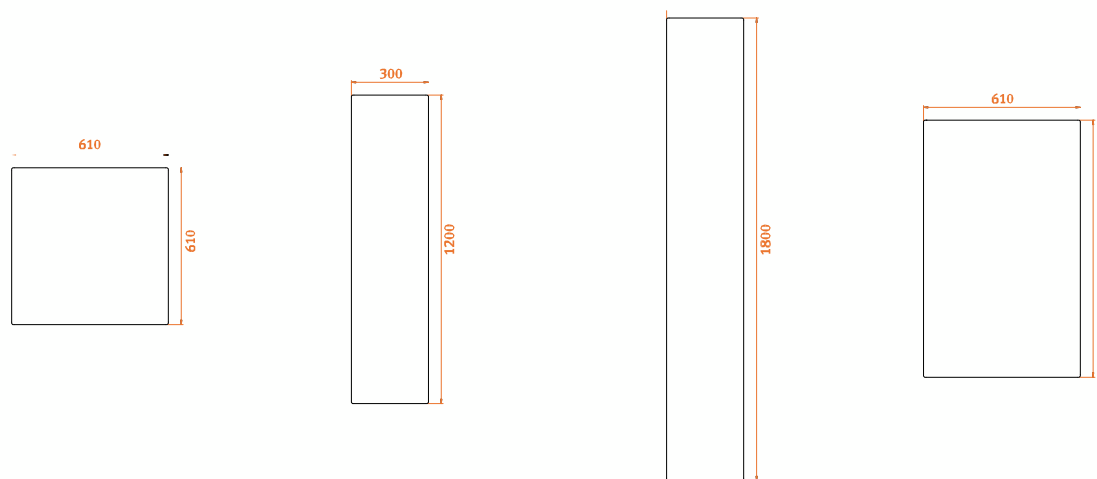
11



Relaxujte a užívajte si
teplo domova spolu
s pohodlím, ktoré
môžete skutočne cítiť.

InfraSWISS ohrievacie prvky

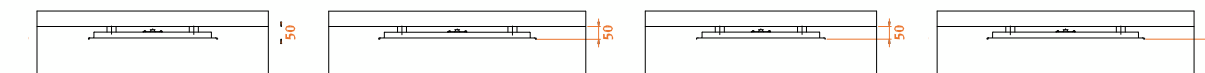
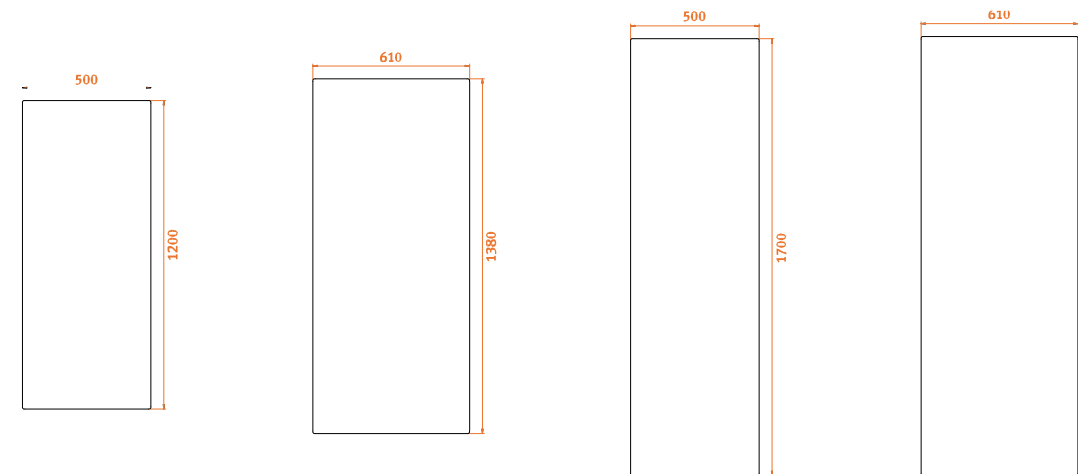
400 **400SL** **500SL** **600**



Wall distance



600ML **900** **900ML** **1100**

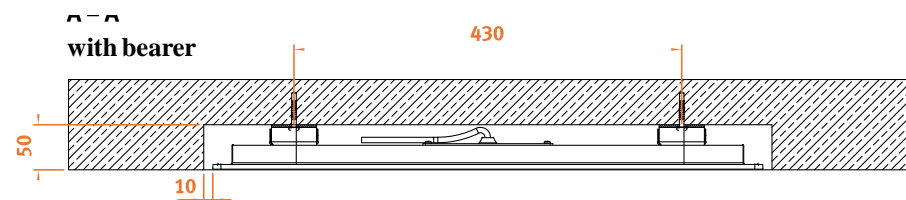


Prehľad

InfraSWISS ohrievacie prvky sú dostupné v rôznych veľkostiach a farbách. Vďaka širokému sortimentu môžu byť naše výrobky inštalované v každom dome bez vyberania miesta.

Zapojenie

Je jednoduché pripevniť ich priamo na stenu alebo na strop. Vyvinuli sme na to špeciálne dosky.



Zostava produktov

Môžete si od nás objednať požadované plány. V našom prehľade výrobkov nájdete množstvo detailných informácií o infraSWISS ohrievacích prvkoch a priradený výber regulácie. Naším odborníkom bude potešením poradiť Vám.



- 3-krát menej energie v porovnaní s olejovým vykurovaním
- Vynikajúci výkon v porovnaní s klasickými ohrievacími systémami
- Bezúdržbová obsluha
- Dlhá životnosť výrobku
- Nepožaduje miestnosť na boilers alebo nádržky
- Nízke základné výdavky
- Krátka doba odozvy pri zahrievaní
- Vysoko spoľahlivé
- Žiadne straty pri prenose energie
- Žiadne sadze, žiadna tvorba CO2
- Mimoriadne nízke náklady na energiu
- Jednoduché ovládanie
- Individuálne, plánované vykurovanie miestnosti
- Stálae a prispôsobiteľné teplo, aj v prípade veľmi nízkej vonkajšej teploty
- Dobrá konzultácia s mnohými skúsenosťami
- Prvotriedne služby

Kontakt

Adresa:
SNP 2508/18
06601 Humenné
Slovakia

IČO: 44271379
IČ DPH: SK2022656592

Tel.: +421 905 516 198
Tel./Fax: +421 57 7722 010

info@infraswiss-slovakia.sk
janko@infraswiss-slovakia.sk

