



REVOLUČNÍ TECHNOLOGIE VYTÁPĚNÍ

DĚKUJEME ZA PROJEVENÝ ZÁJEM
O PŘEVRAŤNOU TECHNOLOGII VYTÁPĚNÍ - UHLÍKOVOU TOPNOU
FÓLII HEATFLOW. FÓLIE HEATFLOW JE PRVNÍ INFRA FÓLIE NA
TRHU, KTERÁ DÍKY SVÝM PATENTOVANÝM INOVACÍM
ELIMINOVALA I POSLEDNÍ NEVÝHODY INFRA VYTÁPĚNÍ -
SPOTŘEBU A ŽIVOTNOST. DÍKY TOMU JE HEATFLOW NEJEN
ZDROJEM ZDRAVÉHO A PŘÍJEMNÉHO TEPLA, ALE I EKONOMICKY
VÝHODNÝM SYSTÉMEM S VELICE **NÍZKÝMI PROVOZNÍMI NÁKLADY**.

PO DLOUHOLETÉM VÝVOJI VZNIKLA TOPNÁ FÓLIE III. GENERACE
S TECHNOLOGIÍ, KTERÁ ZÁSADNĚ PŘEKONÁVÁ OSTATNÍ TOPNÉ
SYSTÉMY. FÓLIE HEATFLOW **PORÁŽÍ VEŠKEROU KONKURENCI**
NEJEN ZPŮSOBEM VYTÁPĚNÍ, ALE I PROVOZNÍMI NÁKLADY.
DÍKY PŘEVRAŤNÉ PATENTOVANÉ TECHNOLOGII MÁ HEATFLOW
VELICE NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY, DLOUHOLETOU ŽIVOTNOST
A **BEZÚDRŽBOVÝ PROVOZ S GARANCÍ STÁLÉ ÚČINNOSTI**.

UHLÍKOVÁ TOPNÁ FÓLIE HEATFLOW PRACUJE NA PRINCIPU
INFRAZÁŘENÍ S BIOGENNÍ VLNOVOU DÉLKOU, NA KTERÉ LIDSKÉ
TĚLO PŘIROZENĚ DOBRĚ REAGUJE. VYSÍLÁ INFRAVLNŮ, KTERÉ
SVÝM NÁRAZEM NAHŘEJÍ AKUMULAČNÍ VRSTVU (PODLAHU,
STĚNU ČI STROP) A VEŠKERÉ MÉDIA V MÍSTNOSTI.
OD NAAKUMULOVANÝCH PŘEDMĚTŮ SE UŽ BEZ ODBĚRU
ENERGIE OHŘIVÁ VZDUCH. PO PRVOTNÍ AKUMULACI HEATFLOW
VYPNE A SEPÍNÁ POUZE V INTERVALECH, KDY CHLADNOUCÍ
AKUMULAČNÍ VRSTVU KRÁTKÝM SEPNUTÍM OHŘIVÁ. TVOŘÍ TAK
KOMFORTNÍ TEPLA, S VELICE RYCHLOU REAKCÍ NA ZMĚNU.

naos NAOS EUROPE
carbon-fiber technologies

heatflow



heatflow

SLUNCE, KTERÉ NEZAPADA

PROČ PRAVĚ HEATFLOW

KOMFORTNÍ VYTÁPĚNÍ
NEJRYCHLEJŠÍ DOBA ZÁTOPU
OKAMŽITÁ A PŘESNÁ REGULACE
MOŽNOST ENERGETICKÉ NEZÁVISLOSTI (V KOMBINACI S FVE)
NEVYSUŠUJE VZDUCH, HUBÍ BAKTERIE
VYTVÁŘÍ ZDRAVÉ TEPLA, NEVÍŘÍ PRACH
DLOUHÁ ŽIVOTNOST
NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY
BEZÚDRŽBOVÝ PROVOZ S GARANCÍ STÁLÉ ÚČINNOSTI
NÍZKÉ RIZIKO POŠKOZENÍ, ZÁRUKA AŽ 15 LET
VYUŽITÍ JAKO PODLAHOVÉ, STROPNÍ NEBO STĚNOVÉ VYTÁPĚNÍ
CELOPLOŠNÁ PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE UHLÍKOVÝCH VLÁKEN S NANOTRUBICEMI
PATENTOVANÝ SPOJ KRITICKÉHO MÍSTA PRO ŽIVOTNOST FÓLIE - MĚDĚNÉHO PROUŽKU
ZABRAŇUJE VZNIKU PLÍSNÍ - PROHŘÍVÁ ZDI
OHŘÍVÁ VZDUCH JA KO DRUHOTNÝ EFEKT - OD TEPLÉ PODLAHY,
ZDÍ A PŘEDMĚTŮ V MÍSTNOSTI, BEZ ODBĚRU ENERGIE

SPOLEČNOST NAOS VYTVOŘILA PŘEVRAŤNOU TECHNOLOGII, KTEROU POSOUVÁ INFRA VYTÁPĚNÍ NA ZCELA JINOU ÚROVEŇ. PODAŘILO SE JI ELIMINOVAT OBĚ HLAVNÍ NEVÝHODY INFRA VYTÁPĚNÍ - ŽIVOTNOST A SPOTŘEBU.

SPOTŘEBA VYŘEŠENA DÍKY PATENTOVANÉ TECHNOLOGII I:

JAKO JEDINÁ FÓLIE NA SVĚTĚ VYUŽÍVÁ HEATFLOW PŘEVRAŤNOU CELOPLOŠNOU TECHNOLOGII UHLÍKOVÝCH VLÁKEN. JEDNÁ SE O CELOVODIVOU UHLÍKOVOU VLÁKNITOU TKANINU, KTEROU TVOŘÍ SMĚS UHLÍKOVÉHO VLÁKNA S UHLÍKOVOU PASTOU A NANOTRUBICE NA ROZDÍL OD KONKURENČNÍCH PÁSKOVÝCH FÓLIÍ, JEJICHŽ TECHNOLOGIE SPOČÍVÁ V TISKAŘSKÉM NÁSTRÍKU ROZDRČENÉHO UHLÍKU, DOSAHUJE HEATFLOW VYŠŠÍ RYCHLOSTI OHŘEVU A EFEKTIVITĚ VYUŽITÍ ENERGIE. DÍKY TOMU PORÁŽÍ KONKURENCI V PROVOZNÍCH NÁKLADĚCH A MÁ 98 % ÚČINNOST.



ŽIVOTNOST VYŘEŠENA DÍKY PATENTOVANÉ TECHNOLOGII II:

PRO FÓLIE KRITICKÝ SPOJ MĚDĚNÉHO PROUŽKU SE STŘÍBRNÝM PRVKEM JE V HEATFLOW SLEPEN VRSTVOU VODIVÉHO POLYMERU. DÍKY TOMU NEDOCHÁZÍ K ELEKTRICKÝM OBLOUKŮM A NÁSLEDNĚ POSTUPNĚ NEFUNKČNOSTI, JAKO U OSTATNÍCH FÓLIÍ. TUTO TECHNOLOGII VYUŽÍVÁ HEATFLOW JAKO JEDINÁ NA SVĚTĚ. ŽIVOTNOST HEATFLOW JE 30LET SOUSTAVNĚ NA PLNÝ VÝKON, COŽ JE V REÁLNÉM VYUŽITÍ DOMÁCNOSTI PŘES 100 LET S GARANCÍ STÁLÉ ÚČINNOSTI.



heatflow
SLUNCE, KTERÉ NEZAPADÁ

12 VÝHOD, KTERÉ MĚNÍ SVĚT



Životnost více než 30 let

Unikátní technologický patent vyhřívací fólie heatflow vyvinutý společností NAOS Co. Ltd. prodloužil dobu využívání fólie na více než 30 let. Jako jedni z mála na trhu EU tak nabízíme spolehlivý vyhřívací systém se životností několikanásobně delší než ostatní alternativní druhy vytápění.



Bez nežádoucího elektromagnetického záření

Fólie heatflow není zdrojem nežádoucího elektromagnetického záření! Existující elektrické systémy topení negativně působí na naše zdraví. Příčina je v tom, že elektromagnetické vlny a elektromagnetické pole evokují zpomalení rychlosti cirkulace krve v cévách. EMS test uskutečněný švýcarskou společností SGS ukázal, že fólie heatflow není zdrojem nežádoucího elektromagnetického záření.



Vysoká rychlost ohřevu

Vyhřívacím fóliím heatflow postačuje jen 5 minut na dosažení požadované teploty. Na rozdíl od systému vodního topení není potřeba předběžná příprava na ohřev vody.



Rychlost montáže i demontáže

Technologie heatflow je velmi oblíbená i kvůli jednoduché a rychlé instalaci celého systému. Samotná montáž se nepodřizuje stavebním omezením. Instalace se vykonává na jakýkoli suchý podklad bez ohledu na tvar a velikost vyhřívané plochy. V případě nutnosti demontáže, lze vyhřívací fólie heatflow snadno opětovně použít.



Výrazná úspora energie

Vytápění místnosti infračervenou vyhřívací fólií heatflow je ekonomicky výhodnější než jiné alternativní druhy topení. Při porovnání s klasickým elektrickým topením, například využitím pásmového termostatu, můžeme dosáhnout úspory ekonomických prostředků až do výše 40 %.



Zlepšení kvality vzduchu

Na základě výsledků experimentu vykonávaného každých 30 minut bylo zjištěno, že vyhřívací fólie heatflow zlepšuje kvalitu vzduchu o 81% v průběhu 2 hodin. Navíc ve vyhřívané místnosti se vytváří výjimečný účinek na náš organizmus a přitom se zachovává vlhkost místnosti, protože vzduch se nevysušuje.



Antibakteriální účinky

Fólie heatflow vykazuje antibakteriální účinek v důsledku nasycení vzduchu anionty. Podle závěru testu uskutečněného Korejskou asociací infra záření, byla efektivita antibakteriálního účinku stanovená na 72,6 %.



Záruka 10 let

Záruka v trvání 10 let se vztahuje výlučně na vyhřívací technologii heatflow. Výrobce ani dodavatel nezodpovídají za škody způsobené neodbornou manipulací a neodbornými změnami struktury fólie.



Zdravé teplo

Infračervené záření se skládá z vícených typů vln. Pro člověka jsou nejčastější vlny s velkou vlnovou délkou. Infračervené záření vyzařované vyhřívací fólií heatflow má stejnou vlnovou délku jako záření našeho organismu, a tak ho přijímáme jako svoje vlastní. Technologie heatflow je zdrojem zdravého tepla, tedy tepla biologicky optimálního pro náš organizmus.



Široké spektrum využití

Vyhřívací fólie heatflow je vhodná pro základní vytápění, nebo v případě potřeby také jako topení doplňkové ve všech typech budov. Fólie heatflow zabezpečí komfortní vyhřívání a požadované teplo na vysoké úrovni nejen ve v bytech, domech, a jiných obytných místnostech, ale i v hotelech, restauracích, kavárnách, obchodních nebo administrativních střediscích, mateřských školách, s jakýmkoliv druhem podlahové krytiny a povrchu.



Výhodná cena

Technologie heatflow má mnoho výhod. Mezi hlavní výhody patří pořizovací cena a nízké zřizovací náklady. Technologie heatflow je moderní systém topení, který je navíc cenově dostupný pro všechny.



Mimořádně tenká 0,5 mm silná technologie.

Mimořádně tenká, jen 0,5 mm silná fóliová technologie topného systému na základě dlouhovlnného infračerveného záření.

MODELOVÁ NABÍDKA



NATUR HAUS S.R.O.
 ZELENEČSKÁ 778/1B
 198 00 PRAHA 9
 T: +420 724 842 360
 E: INFO@NATURHAUS.CZ
 WWW.NATURHAUS.CZ

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

PODLAHOVÁ PLOCHA: 120 M²
 TEPELNÁ ZTRÁTA: 4,5KW



EXCLUSIVE

VĚTŠÍ MÍSTNOSTI ZAPOJENY SÉRIOVĚ

- NEJRYCHLEJŠÍ DOBA ZÁTOPU
- POKRYTÍ VELKÉ PLOCHY
- OKAMŽITÁ REAKCE

STROPNÍ VYTÁPĚNÍ

PODLAHOVÁ PLOCHA: 120 M²
 TEPELNÁ ZTRÁTA: 4,5KW



KOMFORT

PŘI STROPNÍ VARIANTĚ SE HEATFLOW
 INSTALUJE POD SADROKARTONOVÝ
 PODHLED. INFRA VLNA JE VYSÍLÁNA ZE
 STROPU SMĚREM DOLŮ A TVOŘÍ TAK
 EFEKT PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



POKRYTÍ PLOCHY

45 %

KOMFORT

25 %

CELKEM HEATFLOW

54 M²

30 M²

KONCOVÁ CENA
 VČ. REALIZACE

113 400 KČ

63 000 KČ

ROČNÍ SPOTŘEBA

5 000 KWH

5 000 KWH

CENA TOPNÉ SEZÓNY

14 000 KČ

14 000 KČ

PASIVNÍ DŮM

BASIC

PP: 120M²

POKRYTÍ PLOCHY: 12,5%

CELKEM HEATFLOW: 15 M²

TZ: 3KW

CENA VČ. REALIZACE: 31 500 KČ

ROČNÍ SPOTŘEBA: 3 300 KW

CENA TOPNÉ SEZÓNY: 9 300 KČ