

PŘEHLED PRODUKCE, MYŠLENEK A NÁPADŮ NA TOPENÍ



ENERGITECH



1950



1990



2010

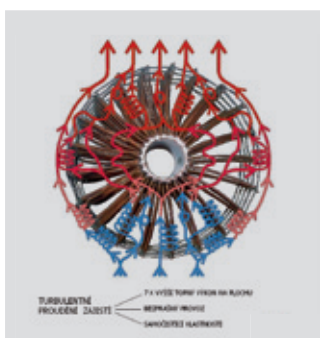
TOPNÉ SCHODY
VÝMĚNÍK FOXIS



Teplovodní výměník Foxis

Firma Energitech je výrobcem drátěných výměníků **Foxis**.
Technologii jejich výroby znají jen dvě firmy ve světě.

Energitech, pod svým původním názvem OPL a OPL Therm, začal roku 1993 jako první vyrábět podlahové konvektory – vytápění k francouzským oknům. Původní lamelové výměníky byly nahrazeny **drátěnými**, právě pro jejich **jedinečné vlastnosti**:

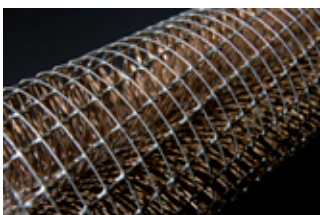


Turbulentní proudění vzduchu

Složitá drátěná konstrukce způsobí turbulentní proudění vzduchu, přenos tepla z drátů je 7x vyšší než ze srovnatelné rovné plochy.

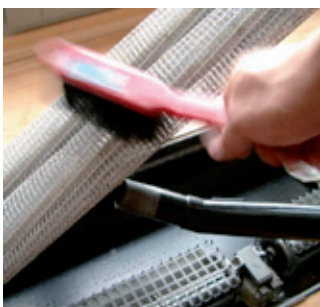
Malý obsah vody

Malý obsah vody v trubkách se ohřeje mnohem rychleji. Obsah vody je 10x menší než u deskových radiátorů a 100x než u článkových.



Materiál - měď

Konstrukce výměníku je měděná. Měď je 5x lepší vodič tepla než plech, případně ocel. Výměník nekoroduje, tedy má dlouhou životnost. Pokud bychom dělali rekonstrukci topení, můžeme trubky buď prodat k recyklaci nebo je uříznout a použít plně funkční na jiném místě.



Tuhost a čištění

Drátěný výměník má dostatečně pevnou konstrukci a vzdálenost jednotlivých ok, aby snesl poklepání smetákem a vysátí. Během provozu se prouděním vzduchu ve výměníku prach neusazuje. Topením se samočistí. Výkon trubky se deformací nemění. Tvar můžeme zploštit i záměrně kvůli nedostatku místa. Velká úspora nákladů, protože trubky jsou téměř nezničitelné.

Topení u francouzských oken

Elegantní náhrada deskových radiátorů postavených před okno, s použitím technologie nejmodernějších nášlapných mřížek ROLLS.



STUPÍNKOVÉ KONVEKTORY TOPNÉ SCHODY

> POLOZAPUŠTĚNÉ

> SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ na podlaze

vyřeší vytápění nášlapným topným schodem. Přizpůsobí se výšce podlahy a okenním rámcům. Systém schodů je pochůzný a materiálem může navazovat přímo na podlahu nebo stěny.

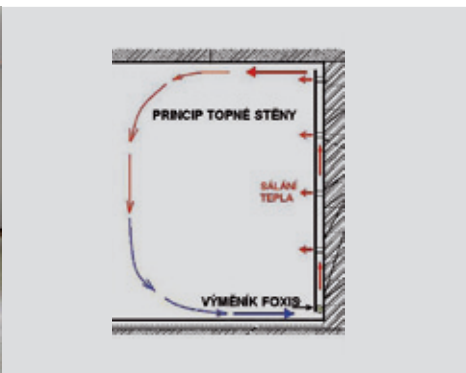


PODLAHOVÉ KONVEKTORY FOX SILENT

Plně zapuštěné v podlaze. Hloubky od 9 cm do 55 cm. Modely i pro špinavé provozy s externím ventilátorem. Automatická regulace, nerez, špičkové parametry.

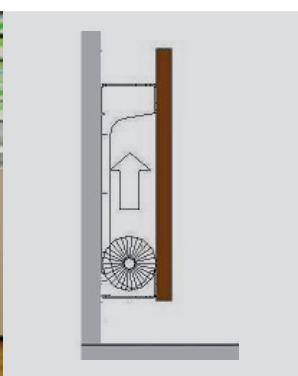


Systemy skrytého topení



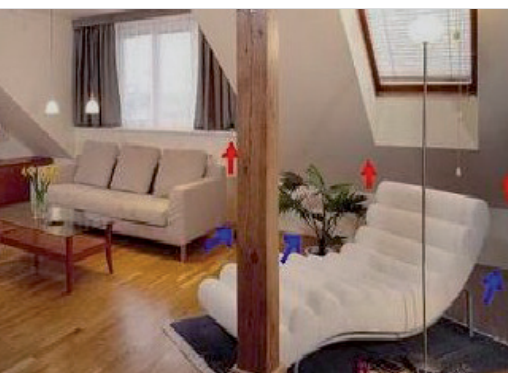
TOPNÉ STĚNY

Designově čisté řešení interiéru. Stěnu může tvořit jakýkoliv materiál, musí se dodržet pouze dole nasávací otvor pro chladný vzduch a nahoře pro vzduch teplý.



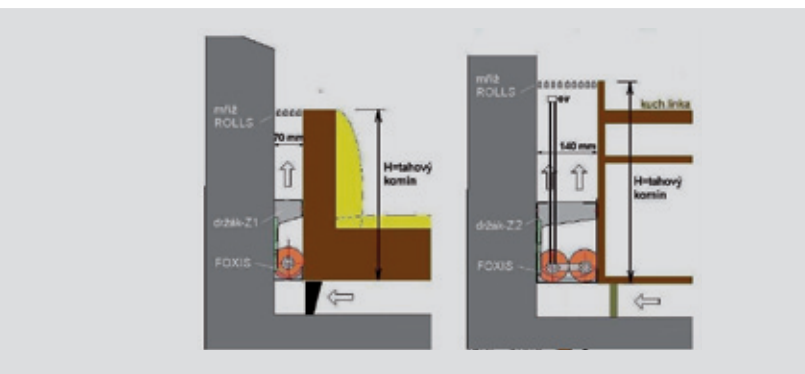
TOPNÉ ZÁKRYTY

Vychází z materiálů, použitých v interiéru.



TOPNÉ ZÁKRYTY V PODKROVÍ

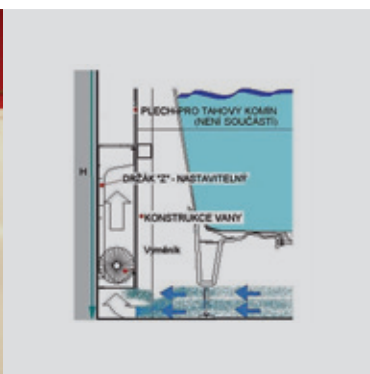
Využije šikmin a mrtvých míst.



TOPENÍ ZA NÁBYTKEM A KUCHYŇKOU LINKOU

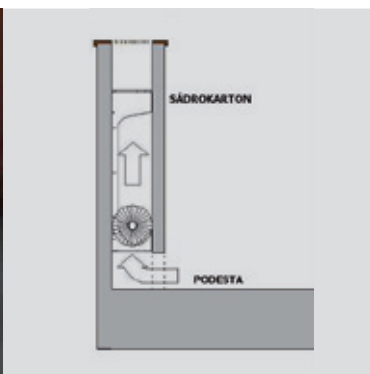
Tahový komín, nutný ke zvýšení výkonu nám vytváří přímo nábytek.

Systemy skrytého topení



VYTÁPĚNÍ ZA VANOU

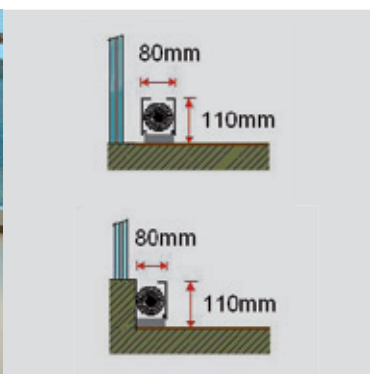
Mřížky Rolls jsou hliníkové s povrchovou úpravou, která odolává korozi a také např. vlivům mořské soli v bazénech stejně jako výměníky z mědi.



TOPENÍ V ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

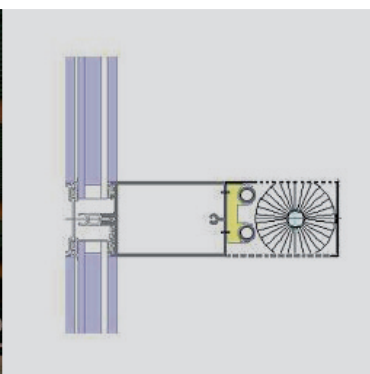
Využívá šířky zábradlí a šetří místo na schodišti.

Systemy proti zamlžování



MIKROKONVEKTORY FOX MIKROKON

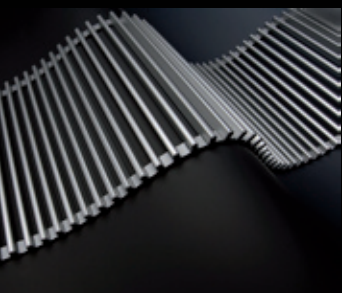
Jsou nejmenší teplovodní topidla na trhu. Výška je pouhých 110 mm. Odstraní vliv chladných stěn. Vyrábí se na míru buď samostojný model nebo spojený se zadní stěnou, tvořenou rámem okna.



FASÁDNÍ KONVEKTORY FOX FASADE

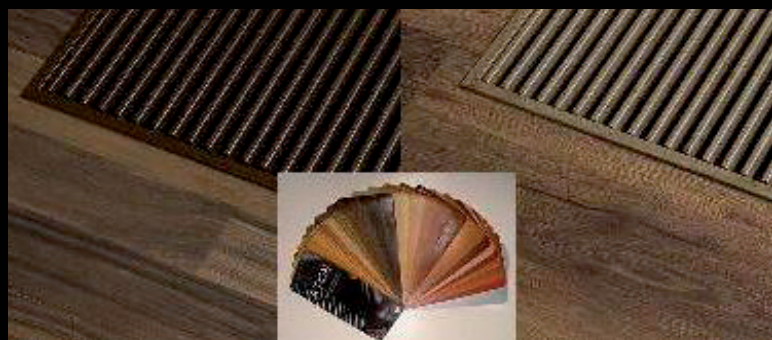
Vyrábí se na míru dle standardních rozměrů nosníků prosklených fasád. Výška konvektoru je 50 nebo 60 mm.

speciální příslušenství



MŘÍŽKY ROLLS

Vyrábí se v eloxových
dekodch nebo se kašírují
v různých barvách dřeva.
Jsou příjemné na nášlap
a jednoduché na údržbu.



DESIGNOVÉ KRYTY KONVEKTORŮ

Vyrábí se barvách dřeva, plechu.
Rovné nebo zaoblené.



PANEL
FOXTER
CASE



netradiční systémy topení

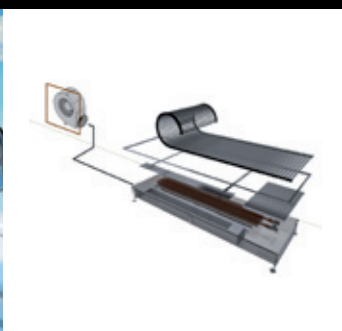
VYSOKÉ PROSTORY A HISTORICKÉ STAVBY



LAVICOVÉ TOPENÍ V KOSTELE

Vytváří tepelné mikroklima v prostoru lavic, které minimálně ovlivňuje památky nad lavicemi. Historické budovy šetrně temperuje a lokálně vytápí pouze potřebná místa. Nepřetápí stropní prostor. Šetří energii i památky.

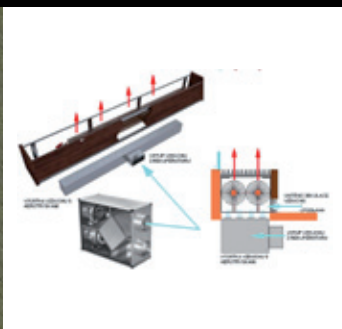
BAZÉNY A ZNEČIŠTĚNÉ PROSTORY



KONVEKTOROVÉ VYTÁPĚNÍ BAZÉNŮ I SE SLANOU VODOU

Externí ventilátory foukají přes speciální rozdělovač, který dokonale rozvádí vzduch na výměník.

PASIVNÍ DOMY A NÍZKOENERGETICKÉ STAVBY



KONVEKTORY NAPOJENÉ NA TEPELNÁ ČERPADLA A REKUPERÁTORY VZDUCHU

Speciální rozdělovač, rozvádí vzduch na výměník. Je vzduchotechnicky napojen na rekuperátor. Vysoké topné výkony i při zapojení na nízkoteplotní zdroje tepla.



ENERGITECH



