



DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA

**THERM-X2.
ENERGETICKY ÚSPORNÉ
TOPNÉ TĚLESO.**



Inovativní technologie
budoucnosti pro nižší
spotřebu energie
a více pohody.

therm-x2

▼ úspora energie ▲ více pohodlí

ENERGETICKY ÚSPORNÉ TOPNÉ
TĚLESO – JEDEN MODEL PRO
VŠECHNY OTOPNÉ SYSTÉMY.

Až 11% úspora energie



Neprotopte šance na úsporu energie!

**Therm x2. Dosud chybějící článek
v energetickém řetězci.**

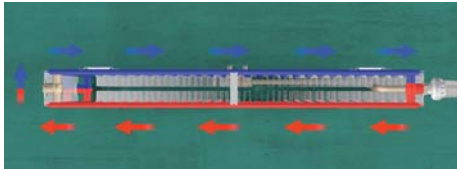
Tepelná čerpadla, kondenzační kotle, solární kolektory jsou budoucností energeticky efektivní výroby tepla. Ale to je jen polovina pravdy o úsporách energie. Protože k čemu je i ten nejlepší motor u auta, když nemůže svou sílu účinně přenést na kola? Podobně je tomu i s vytápěním. I sebemodernější energeticky úsporný kotel může svou efektivitu projevit jen tehdy, když radiátor správně spolupracuje.

Jinak hrozí, že podstatná část úspory se při přenosu tepla opět ztratí. Díky vývoji radiátoru therm-x2 se poprvé podařilo energetický řetězec správně uzavřít. Díky jedinečné technologii x2 jej lze optimálně sladit s každým zdrojem tepla a v kombinaci s ventily nastavenými z výroby ušetřit až 11 % energie. Je tedy relativně skromnou investicí, která se mnohonásobně vrátí.



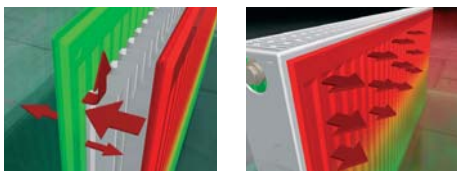
Kondenzační kotle, solární kolektory, tepelná čerpadla apod. znamenají při výrobě tepla energetickou úsporu.

Řetězec energetických úspor uzavírá radiátor therm-x2 s úsporou až 11 %.



Technologie therm-x2 pracuje na zcela novém principu sériového proudění. To znamená: U dosavadních deskových topných těles se všechny desky zahřívaly současně, zatímco zde je proudění směřováno nejdříve do přední desky. Výsledkem je až 11% úspora oproti běžným deskovým topným tělesům.

Až o 25 % kratší doba nahřívání topného tělesa.
A o 100 % více příjemného sálavého tepla.



Dosavadní systém paralelního proudění zahřívá všechny desky radiátoru rovnoměrně. Během cca 95 % doby vytápění povrchová teplota výrazně nižší než 40°C sice postačuje k dosažení požadované teploty v místnosti, ne však k dosažení skutečného komfortu. Protože to, zda teplo v místnosti vnímáme jako příjemné, značně závisí na vyzařování topných těles. A v tom má těleso therm-x2 se sériovým systémem proudění a až o 100 % vyšším podílem sálavého tepla výraznou výhodu – znamená o 100 % více komfortu v jakoukoli dobu.



Moderní výroba tepla a therm-x2. Perfektní energeticky úsporný pár.

Patentovaná technologie x2 přináší hned několik jedinečných výhod:

Až o 25 % kratší doba natápění, až o 100 % více příjemného sálavého tepla pro maximální pohodlí a cennou energetickou úsporu až 11 %. Radiátor therm-x2 je optimální pojítka se všemi moderními, energeticky úspornými zdroji tepla.



Therm x2. Maximální pohodlí v jakoukoli dobu.

Téměř každý ten pocit zná: teplota v místnosti je sice, jaká má být, ale příjemně se necítíte. A radiátory hřejí jen tak, že se to dá sotva postřehnout. Zcela jinak je tomu s tělesem therm-x2. Průměrná povrchová teplota přední desky je výrazně vyšší, pro až 100% vyšší podíl sálavého tepla i při regulovaném provozu a maximální komfort.

Těchto 6270 ušetřených kilowatthodin umožňuje například . . .

75 % energie, kterou v domácnosti spotřebujeme, pohltí vytápění. Proto se právě zde skrývají největší rezervy úspory energie.

Úspora energie s tělesy therm-x2 činí oproti běžným deskovým topným tělesům např. ve staré zástavbě skvělých 6270 kilowatthodin za rok.



Přípravu
438 000
šálků kávy



41 800
hodin sledování
televize



Praní 6270
náplní praček.



Ponechání 60 wattové
žárovky rozsvícené
po dobu 12 let.

Tolik můžete využitím těles therm-x2 uspořit – propočteno na 10 let.

Základ ilustračního výpočtu:
Starý objekt,
vytápěná užitná plocha 190 m²,
cena topného oleje 95,50 EUR / 100 litrů,
míra inflace 3 % / rok.



Pokročilá technologie
energetických úspor
s výrazným nebo
hladkým vzhledem.

THERM-X2® PROFIL V / VM THERM X2® PROFIL K THERM-X2® PROFIL K PRO REKONSTRUKCE

Univerzální topná technika
s garancí kvality

- S úspornou x2 technologií
- Výrazný, profilovaný vzhled
- Univerzální připojitelnost na jednotrubkové i dvoutrubkové systémy
- Široké spektrum rozměrů a barev
- Vhodné jak pro novostavby tak pro renovace starých budov



x2
INSIDE

**Inovativní technika budoucnosti.
Výrazný vzhled.**

Kromě jedinečně inovativní technologie x2 pro menší spotřebu energie a větší pohodu má Profil therm-x2 v kvalitě a konstrukci všechny atributy progresivního rozvodu tepla. Od opláštění s vysoce kvalitní povrchovou vrstvou až po kompletně integrovanou ventilovou armaturu s nastavenými k_v hodnotami u provedení s ventilem.

Při provedení se středovým připojením lze typ a rozměry topného tělesa libovolně stanovit i po instalaci rozvodů.

therm-x2

▼ úspora energie ▲ více pohodlí

THERM-X2® PLAN-V / VM
 THERM-X2® PLAN-K
 THERM-X2® PLAN-V HYGIENE
 THERM-X2® PLAN-K
 PRO REKONSTRUKCE

Výkonný s hladkým designem

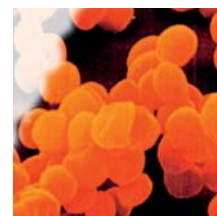
- S úspornou x2 technologií
- Hladká čelní deska
- Široké spektrum rozměrů a barev
- Vhodné jak pro novostavby tak pro renovace starých budov

Jedinečná technika úspory energie s atraktivním vzhledem.

Svým zářivě hladkým designem nepřináší modely therm-x2 Plan-V/VM a Plan-K pouze příjemné teplo a pohodu do každé místnosti, lze je rovněž harmonicky integrovat do téměř každého interiéru. U verzí V je ventil integrovaný a z výroby nastavený na příslušný topný výkon. To neznamená jen úspory energie, ale úsporu času při hydraulickém vyvážení.



x2
INSIDE



Topná tělesa therm-x2 Plan-V Hygiene a Plan-K Hygiene jsou čistým řešením při speciálních hygienických požadavcích. Pro rychlé a snadné čištění a téměř bezprašné ovzduší v místnosti. A tedy mimořádně vhodná pro alergiky.

Antimikrobiální povrchová vrstva nabízí na zcela přírodní bázi trvalou ochranu proti bakteriím a plísní na povrchu radiátoru.

Řešení nenáročné
na místo s ener-
geticky úspornou
technologií x2.

VERTEO®-PROFIL VERTEO®-PLAN

Pohodlí v moderní formě

- S úspornou x2 technologií
- Ve štíhlém výškovém formátu
- Hladká čelní deska nebo výrazný, profilovaný vzhled
- Široké spektrum rozměrů a barev

x2
INSIDE

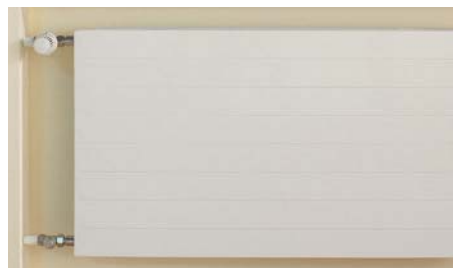


Štíhlá technika vytápění, která šetří
místo i energii. Nyní ještě atraktivnější
a variabilnější díky novým stavebním
rozměrům.

Prostorově úsporné řešení pro harmonickou
integraci do interiéru. S mimořádně hladkou
přední deskou nebo s výrazným profilovým
vzhledem. S jedinečnou inovativní technologií
x2. Přizpůsobivost a univerzalita pro indivi-
duální potřebu tepla. Tepelný výkon 650 –
3636 wattů. Nyní v 6 stavebních výškách
a 6 stavebních délkách.



VÝMĚNA TOPNÝCH TĚLES A ÚSPORA ENERGIE JE NYNÍ HRAČKOU.



Topné stěny

Velmi komfortní řešení. S rovnými liniemi a estetickou hodnotou, a s vysokým výkonem. V rámci výroby na míru lze snadno přizpůsobit všem interiéřům.



Kermi Decor-D

Vysoce kvalitní a nezaměnitelný design. Velmi snadná výměna díky přesné shodě roztečí připojení.



Therm x2.

Energeticky úsporné topné těleso.

Plan-K / Profil-K pro rekonstrukce to je snadné řešení výměny starých radiátorů. Pro zcela snadnou a čistou výměnu radiátorů bez nutnosti změny stávajícího připojení. Bez znečištění a stavebních úprav.



Basic-D

Speciálně určeno pro rekonstrukce koupelen. Snadný přechod k modernímu designu koupelňových topných těles bez znečištění a vysokých nákladů.

Staré radiátory DIN stačí nahradit moderní energeticky úspornou technologií. Společnost Kermi pro tento účel dodává kompletní sortiment pro modernizaci. Pro rychlou a čistou výměnu. Bez nutnosti drahých stavebních úprav a malířských prací.

Připojovací armatura Kermi x-link®

Skvělý spojovací článek mezi podlahovým vytápěním a koupelňovými topnými tělesy. Připojovací souprava x-link se integruje přímo na koupelňové topné těleso a je zcela skryta jeho clonou. Její připojení nevyžaduje žádné velké plánování ani stavební úpravy.



Jako jeden z předních evropských výrobců topné a sanitární techniky nabízí společnost Kermi naprostou kompetentnost a dvě kompletní produktové řady.

U vytápění přichází s inovativním výrobním programem od energeticky úsporné technologie deskových topných těles x2 až po mnohokrát oceněné designové radiátory. V sanitární sféře pak nabízí nepřekonatelně široký sortiment sprchových koutů. Seznamte se s celým širokým výrobním programem Kermi.



Desková otopná tělesa Kermi.

Pro všechny otopné systémy. S jedinečnou, energeticky úspornou technologií x2.



Konvektory Kermi.

Tepelný komfort v kompaktním provedení. Elegance a mimořádný výkon.



Topné stěny Kermi.

Čistý a přímochary design. Špičková kvalita a funkčnost.



Designová otopná tělesa Kermi.

Individuální tepelný komfort v koupelně i obydli.



Dekor Kermi.

Estetika trubkových otopných těles. Udává tón co do tvaru i funkce.



Sprchové kouty Kermi.

Tvarově dokonalý komfort při sprchování ve všech variantách.

Technické změny vyhrazeny. Za omyly a tiskové chyby nepřebíráme zodpovědnost. Vyobrazení výrobků slouží jako příklady různých variant, vyobrazené příslušenství není předmětem dodávky. Odchylku mezi tiskovými a originálními barvami nelze z technických důvodů vyloučit.

Platí Všeobecné obchodní podmínky společnosti Kermi, s. r. o. Kermi je registrovaná značka. © by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling Německo Tato publikace včetně všech svých součástí je chráněna autorským právem.

Jakékoli její využití mimo úzký rámec autorského zákona je bez souhlasu autorů nepřipustné a trestné. To platí zejména pro kopírování, překlady, záznam na mikrofilmy a ukládání a zpracovávání v elektronických systémech. Vydání 2014

KERMI
A leading brand of  AFG

Kermi s. r. o.,
Dukelská 1427,
349 01 Stříbro
Tel. +420 374 611 162
Fax +420 374 611 101
www.kermi.cz
info@kermi.cz