

technologie pro úspory energií
SAKAL

... S LÁSKOU K PŘÍRODĚ



Elegantní a úsporné řešení pro vaši koupelnu
NELA sprchový výměník
uspoří až 42% energie vynaložené na ohřev vody.

Tento náš unikátní výrobek získal 3. místo v prestižní E.ON Energy Globe Award ČR 2015, soutěži oceňující nejlepší ekologicky úsporné projekty. Porota složená z členů Akademie věd České republiky vybrala náš výrobek z 373 projektů.



NELA sprchový výměník je určen k rekuperaci odpadní vody v koupelně. Odtékající teplá odpadní voda přes NELA sprchový výměník přímo předehřívá studenou čistou vodu, která jde zpět do termostatické baterie. Ve výměníku se studená voda předehřeje o 12°C. V baterii se pak mísí vlažná, předehřátá voda s horkou. Potřeba klasicky ohřáté horké vody klesá. Tak se **ušetří až 42% energie** původně vynaložené na ohřev vody pro sprchování.



Zabýváme se konstrukcí a výrobou speciálních výměníků pro rekuperaci znečištěné odpadní vody bez nutnosti jejich předchozích úprav, jako je např. filtrace... Vyvinuli jsme **SUP rekuperační výměníky** pro použití v průmyslu, větších provozech jako

jsou např. prádelny, lázně, potravinářské provozy, aquaparky. Více o nás a naší práci najdete na www.sakal-ovt.cz.

SAKAL - technologie pro úspory energií

Lipová 127 | 375 01 Týn nad Vltavou

IVAN SAKAL

telefon: +420 602 437 596 | e-mail: i@sakal-ovt.cz

Ing. ŠÁRKA LAURA TŮMOVÁ

telefon: +420 733 517 685 | e-mail: sarka@sakal-ovt.cz



Od ledna 2017 je rekapitulace odpadní vody
zařazená do programu zelená úsporám.



SPECIALISTA NA REKUPERACI ODPADNÍ VODY