



Řada speciálních tichých ventilátorků  
přípevněných na topném tělese,  
vyžene tepelnou energii do místnosti.

CEL electronic

Princip topení spočívá v přeměně energie z primární (plyn, elektřina) na energii tepelnou.  
Tuto energii je potřeba přemístit do vyhřívané místnosti.



V případě vodního topení je **teplná energie vložena do vody a přemístěna do radiátorů**. Odtud pak, pomocí samovolného proudění vzduchu, přechází do místnosti.

Tento proces je u konvenčních radiátorů velmi neefektivní.

Pokud přidáme pod radiátor **Termík**,  
zvýší se až **6x** rychlost proudění a využití tepelné energie.

V tomto případě se zkrátí topná doba na pětinu,



U el. přímotopů je primární elektrická energie přímo přeměněna na energii tepelnou. Odtud pak, pomocí samovolného proudění vzduchu, přechází do místnosti.

Pokud přidáme pod radiátor **Termík**,  
zvýší se až **6x** rychlost proudění a využití tepelné energie.



Autorizovaný prodejce:



# NEVYHAZUJTE PENÍZE KOMÍNEM

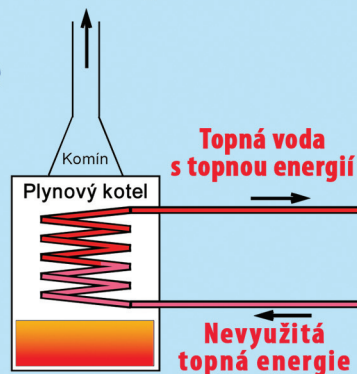
## Využití tepelné energie

### bez Termíku

Do prostoru se převede pouze malá část (cca 4°C) tepelné energie z vody.

Plynový hořák předává tepelnou energii do vody (transportního média)

Odvod spalin a nevyužitě topné energie



Vytápěná místnost cca 40m<sup>3</sup>  
Doba potřebná ke změně teploty o 1°C cca 1 hodinu

Množství odevzdané energie

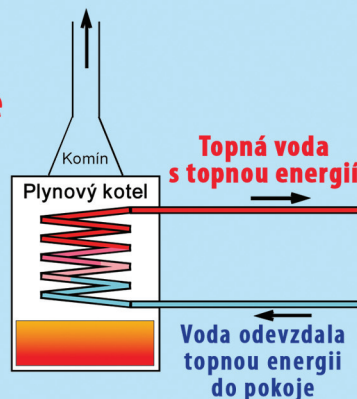


## Využití tepelné energie s Termíkem

Do prostoru se převede 4x větší část (cca 16°C) tepelné energie z vody.

Plynový hořák předává tepelnou energii do vody (transportního média)

Odvod spalin a nevyužitě topné energie



Vytápěná místnost cca 40m<sup>3</sup>  
Doba potřebná ke změně teploty o 1°C cca 10 minut

Množství odevzdané energie

  
**Termík**  
cca 150m<sup>3</sup>/hod