## Electrolux uvádí na trh novou bezpečnostní pojistku pro plynové vařiče

**Od 1. ledna 2010 vybaví společnost Electrolux všechny plynové vařiče bezpečnostní pojistkou Flame Safety Device (FSD). Bezpečnostní pojistka (známá také jako pojistka plamene) funguje na principu zastavení přísunu plynu do plotny v okamžiku, kdy zhasne plamen.**

Společnost Electrolux uvede na trh novou bezpečnostní pojistku ještě před tím, než bude toto opatření vyplývající z legislativy Evropské unie povinné (od 1. dubna 2010). Opatření se týká jak plynových,
tak kombinovaných (plynových a elektrických) vařičů všech tří značek - Electrolux, AEG-Electrolux
a Zanussi.

Bezpečnostní pojistka funguje na principu využití termočlánku ohřívaného plamenem hořáku. Termočlánek vytvářející slabý elektrický proud je propojen s malou elektromagnetickou záklopkou
v přívodu plynu. Když je termočlánek horký, záklopka zůstává otevřená. Pokud plamen zhasne (například následkem průvanu nebo prudkého závanu vzduchu), termočlánek zchladne a přestane vytvářet elektrický proud. Záklopka se poté automaticky uzavře, protože přívod elektrického proudu
do elektromagnetu ustane.

Společnost Electrolux klade velký důraz na bezpečnost spotřebičů, a proto se rozhodla investovat do vybavení všech plynových a kombinovaných sporáků v předstihu. Toto bezpečnostní opatření se projeví nepatrným navýšením prodejní ceny.

Stávající produkty bez bezpečnostní pojistky budou postupně staženy z prodeje.