

## TLAČOVÁ SPRÁVA

### **LG prináša komplexné riešenie pre podlahové vykurovanie, chladenie a ohrev vody**

**BRATISLAVA, 3. 4. 2012** - Spoločnosť LG Electronics (LG), ktorá je svetovým lídrom a technologickým inovátorom v klimatizáciách, predstavila na výstave **Mostra Convegno Expocomfort (MCE) 2012** v talianskom Miláne produkt **Hydro Kit** - komplexné HVAC riešenie pre klimatizáciu, podlahové kúrenie, radiátory a ohrev úžitkovej vody .

Riešenie získalo ocenenie **Percorso Efficienza & Innovazione** (cesta efektivity a inovácie), priamo na výstave MCE 2012. LG Hydro Kit totiž nie je len obyčajný "kotol" s nízkou spotrebou energie, ale je to komplexné riešenie, ktoré má minimálny dopad na životné prostredie a produkuje minimum emisií CO<sub>2</sub>.

*"Sme radi, že sme Hydro Kit mohli predstaviť práve na MCE. Je to výnimočný produkt s pokročilou technológiou, ktorý definuje nové štandardy. Ruka v ruke s vysokou efektivitou idú aj usparené náklady za komfortnú kvalitu života, ktorý náš systém ponúka,"* hovorí **Martin Malý, tlačový hovorca spoločnosti LG Electronics CZ.**

Vďaka technológii tepelného čerpadla a inovatívnemu kompresoru môže Hydro Kit dosiahnuť úsporu energie až 77% oproti bežnému kotlu, čo si možno predstaviť ako 3,6x vyššiu účinnosť. Navyše tepelné čerpadlo LG pracuje oveľa efektívnejšie a šetrí viac energie, ako tradičné systémy používajúce fosílna palivá alebo elektrinu. Aj to minimalizuje uhlíkovú stopu. Vďaka tomu LG dosahuje nebývalú účinnosť - koeficient výkonu (COP) má hodnotu 4,2, čo je oveľa viac, než u konvenčných kotlov.

LG Hydro Kit je bezkonkurenčné ekologické HVAC riešenie. Slúži ako pre vykurovanie, tak pre ohrev vody a v lete funguje ako klimatizácia. Oproti konvenčným riešením dokáže Hydro Kit znížiť

emisie CO2 až o 51%. Celý systém je veľmi modulárny, môže byť pripojený k tepelnému čerpadlu využívajúci vzduch, vodu i zem.

Hydro Kit je navyše veľmi účinný. Invertor používaný v tomto systéme môže fungovať na 100% a dodávať vodu s teplotou 80° C, aj keď je vonkajšia teplota -15° C. Tým, že je schopný systém od LG dodávať aj teplú úžitkovú vodu, môže znížiť náklady na energiu o 15 %.

**V prípade záujmu o bližšie informácie, technické špecifikácie, komentáre k tovarom alebo záujmu o výpožičky produktov kontaktujte, prosím, našu PR agentúru LG-One:**

Radovan Švec

Senior Consultant

+421 917 445 739

[radovan.svec@lg-one.com](mailto:radovan.svec@lg-one.com)

#### O LG Electronics CZ

Spoločnosť LG je silnou medzinárodnou spoločnosťou so sídlom v Kórei, ktorá svojou viac než **50-ročnou** tradíciou patrí medzi svetových lídrov a technologických inovátorov v spotrebnej elektronike, domácich spotrebičoch a mobilných komunikáciách. Regionálna pobočka LG Electronics CZ patrí na českom a slovenskom trhu medzi popredných hráčov v predaji spotrebnej elektroniky. Ponúkané portfólio LG je rozdelené do piatich kategórií: Spotrebná elektronika, Domáce spotrebiče, Klimatizačné jednotky, Mobilné telefóny a Informačné technológie. Česká pobočka LG Electronics bola založená v roku **2003**, o dva roky neskôr pribudla kancelária v Bratislave. Zamestnáva viac ako **120** zamestnancov, pričom ročný obrat sa pohybuje rádovo **miliárdach** korún. V celosvetovej skupine LG pracuje viac ako **84** tisíc ľudí, v **112** prevádzkach, v **81** dcérskych spoločnostiach na celom svete.

Produkty spoločnosti LG zaručujú vysokú kvalitu, inovatívnosť a osobitosť. V roku **2011** získala spoločnosť LG dvojicu prestížnych **ocenení EISA 2011** za Najlepšie riešenie 3D domáceho kina s 3D televíziou 55LW650S LG CINEMA 3D a 3D Blu-ray™ Sound Bar - modelom LG HLX56S. Druhou kategóriou, v ktorej zvíťazil produkt LG, je »European HT 5.1 System«, teda prehrávač kombinovaný so systémom priestorového zvuku, LG HX966TZ/TZW. LG obdržalo v minulom roku aj ďalšie ocenenie ako je napríklad časopisom Stereo & Video ocenený "Mikrosystém roku 2011-2012, model LG FX 166; či niekoľko ocenení pre domáce kino LG HLX56S, 3D Blu-ray BD660 a práčku LG F1480QDS od nezávislého združenia TEST vydávajúce časopis dTest. LG sa tiež pravidelne zúčastňuje súťaží reddot Design Award, iF Design Award a Industrial Design Excellence Award (IDEA).

Tlačový hovorca LG Electronics CZ:

Martin Malý

T.: +420 234 094 663

M.: +420 731 471 724

E.: [martin.maly@lge.com](mailto:martin.maly@lge.com)

[www.lg.cz](http://www.lg.cz) / [www.lge.sk](http://www.lge.sk)