**Panasonic Aquarea K a Aquarea L – ideální tepelná čerpadla**

**pro novostavby a rekonstrukce**

Panasonic Marketing Europe GmbH, org. složka ČR

Křižíkova 148/34

186 00 Praha 8, Česká rep.

[www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz/)

Kontakt pro média:

Igor Walter

Phoenix Communication a.s.

M: +420 777 658 876 [igor@phoenixcom.cz](mailto:igor@phoenixcom.cz)

Praha, 26. září 2023 – **Podle** [**dat ministerstva průmyslu a obchodu**](https://www.mpo.cz/cz/energetika/statistika/obnovitelne-zdroje-energie/tepelna-cerpadla-_-prodeje-2010_2023--275595/) **obliba tepelných čerpadel v tuzemsku rok od roku stoupá. Největší zájem je o tepelná čerpadla typu vzduch-voda, jejichž nabídku letos rozšiřuje společnost Panasonic o řady Aquarea K a Aquarea L. Druhá jmenovaná řada se navíc kompletně vyrábí v Plzni, kde se produkují vnitřní i venkovní jednotky čerpadel Aquarea nejen pro ČR, ale pro celý evropský trh!**

První jmenovaná řada Aquarea K je vynikajícím řešením pro novostavby, zatímco Aquarea L se ideálně hodí do rekonstruovaných rodinných domů díky možnosti snadného připojení k stávajícím radiátorům a garantované vysoké teplotě výstupní vody 75 °C. Obě řady nabízejí účinnost, komfort, krásný design a celou řadu pokročilých funkcí.

Šedá antracitová barva vnějších jednotek a moderní design skvěle zapadá do jakéhokoliv exteriéru a nijak jej nenarušuje. Kompaktní zpracování, lehká konstrukce a menší prostorové požadavky na umístění usnadňují instalaci, provoz i případnou údržbu.

Vnitřní jednotka má rovněž zabudovaný nerezový zásobník na TUV o objemu 185 litrů, který má prémiovou bílou barvu, a byla navržena tak, aby snadno zapadla do interiéru domácnosti. Zásobník na vodu je rovněž špičkově izolován díky izolačním panelům U-Vacua. Díky nim systém déle udržuje teplo, a vodu tak není nutné ohřívat vícekrát za den, což vede k úsporám energie.

**Cena, úspora a dotace**

Pokud se do rodinného domu rozhodnete nainstalovat čerpadlo o výkonu v rozmezí 3–9 kW a součástí zakázky bude kompletní montáž i nádrž na TUV, počítejte s investicí v rozmezí 150 000–250 000 korun*. „Sezónní účinnost tepelných čerpadel se v našich podmínkách pohybuje okolo 180–200 %. V porovnání například s vytápěním plynovým kotlem tak ušetříte až dvě třetiny nákladů,“* prozrazuje **Radek Vanduch, hlavní technik společnosti Panasonic H&C Solutions**.

Navíc návratnost investice urychlují i dotace, které žadatelům proplácí Státní fond životního prostředí ČR. Například je možné využít Kotlíkové dotace, u kterých stát proplácí až 95 % nákladů, nebo Novou zelenou úsporám určenou pro rodinné domy. Dotace v ní se pohybují v rozpětí 80 000–140 000 korun v závislosti na typu instalovaného zařízení. Lze čerpat i dotace na pořízení systému vzduch-voda i v rámci bytových domů! V případě úspěšného vyřízení se vyplácí 30 000 Kč na bytovou jednotku.

**Snadná obsluha a servis**

Nové dálkové ovládání nabízí optimalizované uživatelské rozhraní a vylepšené funkce. Mezi ně patří například duální systém ovladačů pro nezávislé ovládání dvou zón v rámci domácnosti.

Tepelná čerpadla Aquarea K a L je možné pohodlně ovládat díky řídicímu systému [AC Smart Cloud](https://www.youtube.com/watch?v=IlI1J4LgdHg). Ten umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu a nabízí celou řadu funkcí vytápění a chlazení. Patří mezi ně časovač, noční režim, automatický restart při výpadku proudu, možnost napojení na systém chytrého domu, a především sledování spotřeby energie.

Kromě toho můžou být čerpadla připojena ke službě [AC Service Cloud](https://www.youtube.com/watch?v=rUilLJ0NRxM). Ta umožní technikům servisní společnosti vzdáleně provádět servis tepelných čerpadel 24/7 a diagnostiku poruch, optimalizovat provoz jednotek, případně dělat vzdálenou údržbu, jež garantuje předcházení poruchových stavů. Díky tomu lze ušetřit náklady svým klientům, protože vzdáleně spravuje čerpadlo tak, aby fungovalo maximálně efektivně a ekonomicky.

**Přednosti nových čerpadel Aquarea K a L**

Nová tepelná čerpadla nabízejí vysoký výkon pro každý domov, pracují bez ohledu na okolní klimatické podmínky a jejich činnost neovlivňují ani nízké venkovní teploty. Kompresor pracuje až do venkovních teplot –25 °C. Čerpadla představují energeticky úsporná zařízení (třída A+++), která jsou zároveň velmi tichá. Hladina hluku při provozu nepřekročí 56 decibelů, což odpovídá tichému šepotu nebo zvuku mírného deště.

Panasonic Aquarea K pro novostavby využívá ekologické chladivo R32, zajišťuje výstupní teplotu vody od 60 °C při –10 °C venkovní teploty a je k dispozici v řadách High Performance a T-CAP pro extrémně chladné podmínky. Verze T-CAP nemá problém fungovat ani při mrazivých teplotách –28 °C, a do venkovní teploty –20 °C dokonce nepotřebuje k udržení svého výkonu záložní elektrický zdroj.

Panasonic Aquarea L je zase ideální pro rekonstruované domy se stávajícím systémem radiátorů, využívá přírodní chladivo R290 a zajišťuje výstupní teploty vody až 75 °C při –10 °C venkovní teploty.

**Špičková tepelná čerpadla z Plzně**

Jak již bylo zmíněno v úvodu, nová řada Aquarea L vzniká kompletně v ČR, konkrétně v továrně Panasonic v Plzni. S tímto závodem má japonský koncern velké plány a hodlá do něj v nejbližších letech investovat bezmála osm miliard korun. Cílem společnosti Panasonic je během dvou let navýšit výrobní kapacitu až na 550 tisíc tepelných čerpadel ročně a bez dalších zásadních stavebních investic mít možnost ji zvýšit až na milion kusů.

Pro více informací o produktech a službách Panasonic navštivte [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu).

**###**

**O skupině Panasonic**

Historie Panasonic se začala psát v roce 1918 a dnes je tato značka světovým lídrem ve vývoji inovativních technologií a řešení pro široké spektrum aplikací v oblasti spotřební elektroniky, bydlení, auto moto, průmyslu, komunikací a energetiky. Skupina Panasonic je od 1. dubna 2022 holdingem a pod Panasonic Holdings Corporation spadá celkem osm firem. Za rok končící 31. březnem 2022 vykázala tato skupina konsolidované čisté tržby ve výši 59,40 miliardy eur.

V České republice se vyrábějí tepelná čerpadla značky Panasonic a portfolio vyráběných produktů se navyšuje. Skupina Panasonic plánuje ve svém plzeňském závodě navyšovat kapacity a do března 2025 v ČR vyrábět až 500 000 tepelných čerpadel ročně.

Více informací o skupině Panasonic naleznete na webu <https://holdings.panasonic/global/>.