Panasonic Marketing Europe GmbH, org. složka ČR

V Parku 2335/20

148 00 Praha 4, 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

**Panasonic nabízí úspornější alternativu**

**k centrálnímu vytápění, se kterou lze v létě i chladit!**

Praha, 30. ledna 2025 – **Panasonic představil systém Aquarea Loop, který je všestranným a ekonomicky výhodným řešením pro aplikace centralizovaného vytápění. Novinka je vhodná nejen pro komerční objekty, ale i pro společenstva vlastníků bytových jednotek nebo bytová družstva. Aquarea Loop šetří náklady, protože oproti centrálnímu vytápění využívá výrazně nižší teplotu vody v centrálních rozvodech. Jeho další výhodou je také možnost chlazení v letních měsících.**

Panasonic Aquarea Loop představuje systém tepelného čerpadla voda-vzduch, určený pro nízkoteplotní okruhy centralizovaného vytápění s garantovanou vysokou teplotou vody v bytových jednotkách. Přináší velké výhody spojené především s úsporami energie.

Využívání Aquarea Loop umožňuje udržovat nízké teploty v topném systému v rozmezí 20–30 °C po celý rok. Tento stav dovoluje hlavnímu tepelnému čerpadlu pracovat s velmi vysokou účinností, mnohem vyšší ve srovnání se systémem s teplotou oběhové vody 60 °C nebo vyšší. Udržování nízkých teplot v systému má za následek mnohem menší energetické ztráty v potrubí a nižší provozní náklady.

**Alternativa centrálního vytápění s letním chlazením**

Novinka od Panasonic může nahradit zastaralé radiátory při renovaci centralizovaných topných systémů například panelových nebo činžovních domů, jelikož umožňuje použití původních rozvodů potrubí. Aquarea Loop se připojuje k přenosové soustavě vodního okruhu s teplotou vody mezi 20 ºC až 30 ºC a díky malému vestavěnému kompresoru domácnost nejen vyhřeje, ale dokáže v létě i chladit. Panely Aquarea Loop jsou k dispozici ve třech provedeních s maximálním výkonem až 3,6 kW pro vytápění a až 3 kW při chlazení. Provozní rozsah pro jednotku je v režimu topení 10–45 °C a v režimu chlazení 15–50 °C. Jako primární zdroj může být pro jednotky Aquarea Loop použito jakékoliv tepelné čerpadlo Panasonic Aquarea. Navíc volitelný Wi-Fi modul slouží k pokročilému ovládání vnitřních jednotek přes internet.

*„Předností Aquarea Loop je schopnost pracovat s nízkoteplotními okruhy a kompaktní rozměry, kdy jednotky Aquarea Loop můžete umístit přímo tam, kde stávaly klasické radiátory. Další výhodou je, že tyto jednotky jsou velmi tiché – jejich hlučnost se pohybuje kolem 28 decibelů. Pro srovnání, podobnou hladinu hluku vyprodukují dva lidé, když si mezi sebou šeptají,“* shrnuje **Radek Vanduch, technický specialista společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions**.

Pro více informací navštivte [www.aircon.panasonic.cz](http://www.aircon.panasonic.cz).

**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 fiskální rok končící 31. březnem 2024 vykázala tato skupina konsolidované čisté tržby ve výši 54,12 miliardy eur. V České republice se vyrábějí tepelná čerpadla značky Panasonic od roku 2018 a portfolio vyráběných produktů se navyšuje. Skupina Panasonic plánuje ve svém plzeňském závodě navyšovat kapacity a do roku 2030 v ČR vyrábět až 1 000 000 tepelných čerpadel ročně. Více informací o skupině Panasonic naleznete na webu <https://holdings.panasonic/global/>.