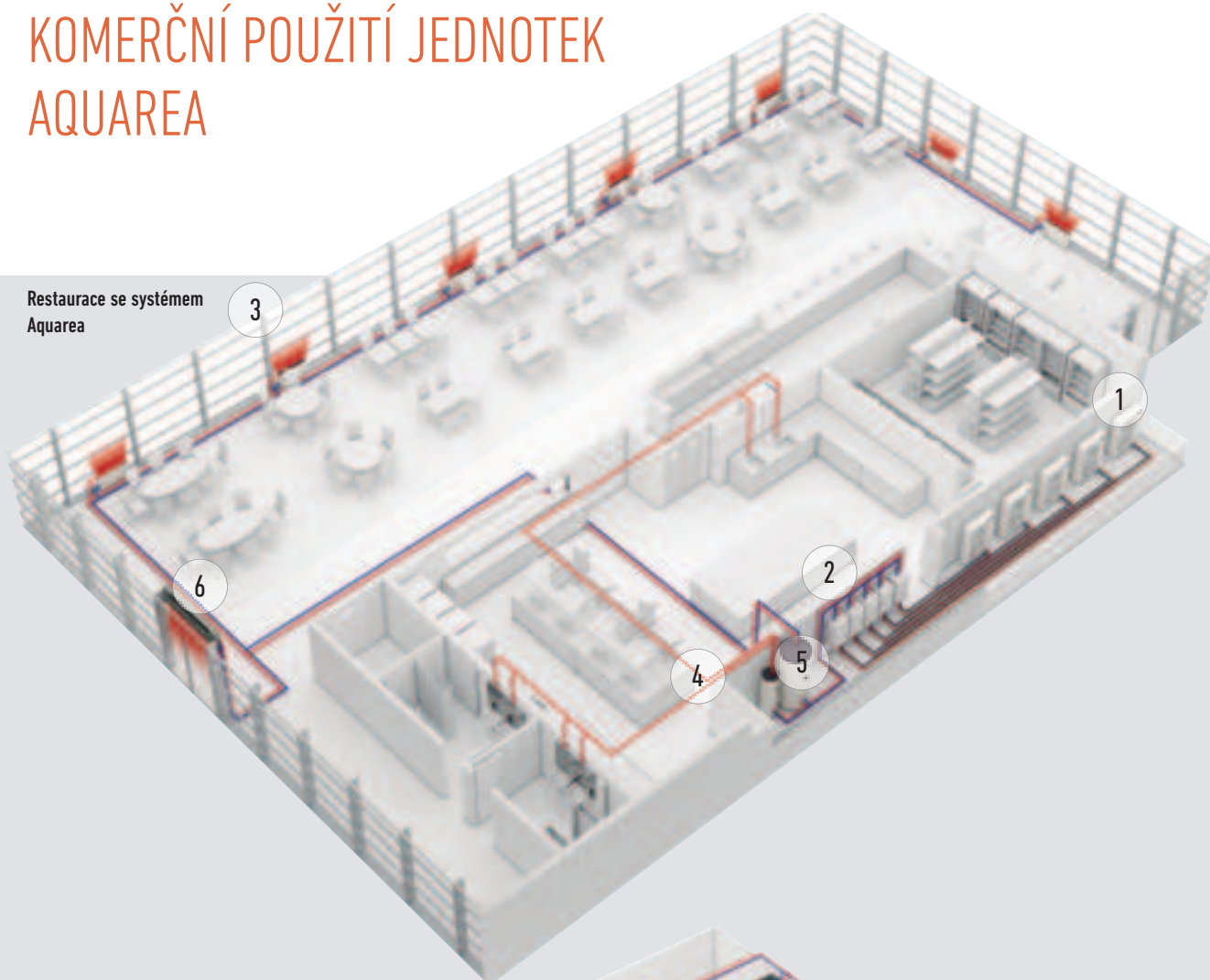
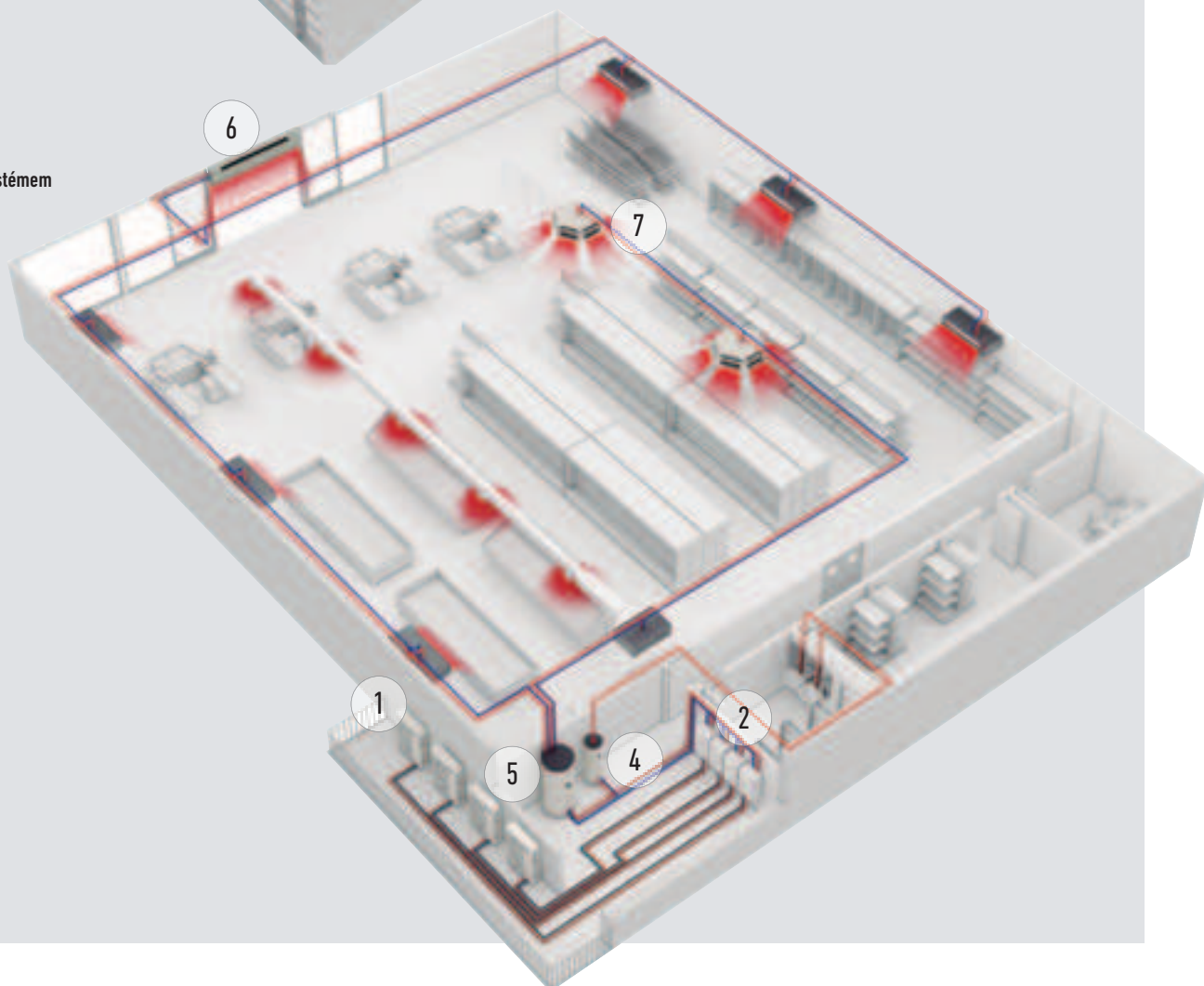


KOMERČNÍ POUŽITÍ JEDNOTEK AQUAREA

Restaurace se systémem
Aquarea



Supermarket se systémem
Aquarea



Řešení pro dosažení nejvyšších úspor. Účinná tepelná čerpadla Panasonic mohou výrazně pomoci snížit spotřebu energie při vašem podnikání. Nejnovější vylepšení v technologii tepelných čerpadel vzduch-voda, včetně provedení monoblok, poskytují ideální řešení pro domácnosti a komerční aplikace.

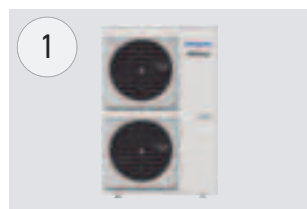
Nabízí úsporu prostoru, energeticky účinné vytápění a snadné přizpůsobení pro instalace v bytech, domech a komerčních prostorách. U podniků, kde je produkováno teplo, například restaurací, může instalace systému tepelného čerpadla Aquarea také využít toto odpadní teplo k ještě dalšímu zvýšení energetické účinnosti.

Restaurace se systémem Aquarea

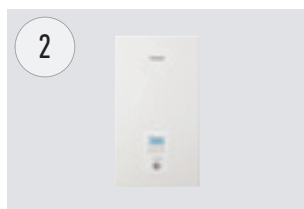
Pokud hledáte úspory ve svém podnikání, je Aquarea správnou volbou! Aquarea je ideální pro vytápění, chlazení a ohřev velkého množství teplé užitkové vody o teplotě 65 °C. Návržnost investice je rychlá a vytváří nízkou uhlíkovou stopu.

Hlavní body:

- Účinnost ohřevu vody
- Rychlá návratnost investice
- Snadné ovládání



Aquarea T-CAP.
Tepelné čerpadlo 16 kW (lze zapojit i do kaskády).



Vysoce účinná jednotka hydrokit Aquarea.



Jednotky fan coil Aquarea Air s vysokou účinností
0 32 % účinnější než standardní jednotky fan coil.



Nové univerzální a účinné jednotky fan coil.
Inovace pro optimální pohodlí.



Zásobník vody.
Od 200 l do 500 l pro teplou užitkovou vodu.



Vyrovňovací nádrž 1000 l.



Vzduchová clona s výparníkem pro s vodním výměníkem.
Navržena pro bezproblémový a účinný provoz.



Konvektory.

Případová studie: Restaurace Carluccio's

Přední italská restaurace ve Velké Británii, Carluccio's, chtěla nainstalovat systém, který by dokázal produkovat požadovaný objem teplé vody se správnou teplotou a současně se sníženými energetickými náklady. Předchozí restaurace v řetězci byly vybaveny tradičnějším systémem s 12kW kotlem.

FWP nainstalovala 12kW monoblok Aquarea T-CAP, který využíval vzduch vycházející ze střechy kuchyně a dodával teplou vodu o optimální teplotě.

Díky vysokému topnému faktoru (COP) systém vrací neuvěřitelně 4 kW energie na každý spotřebovaný kW. Díky tomu je Aquarea daleko účinnější než konvenční systém vytápění. Ohřev vody v restauraci řetězce v Leeds stojí 3782 £, přičemž v Meadowhall byly náklady na srovnatelnou službu pouze 951 £. Tyto velké úspory znamenají, že se provozovně investice vrátí přibližně za 2 roky.