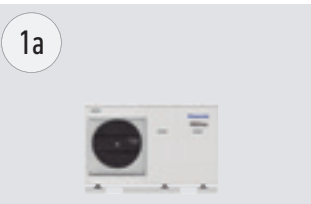
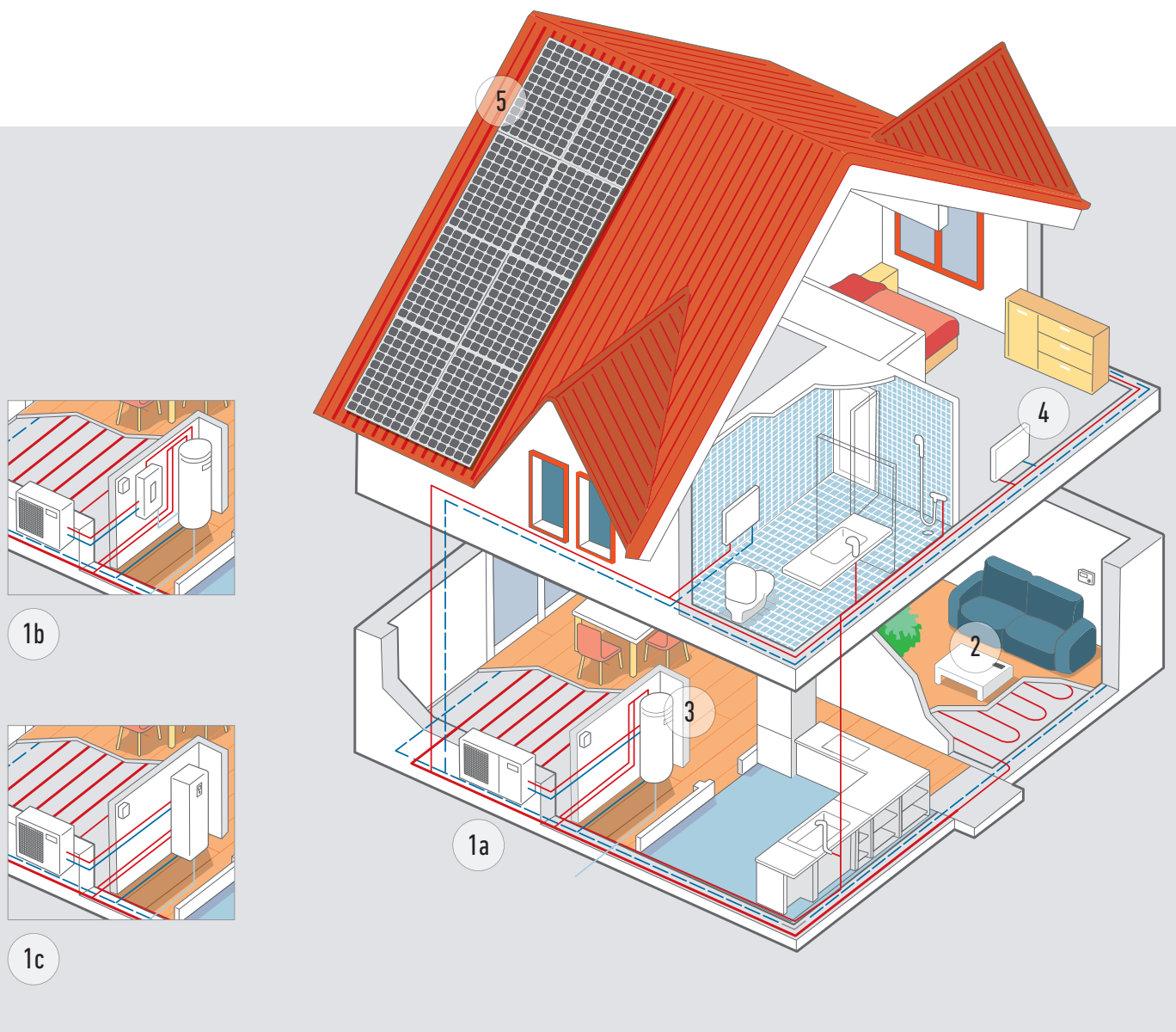
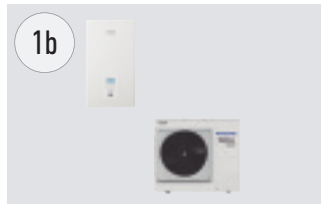


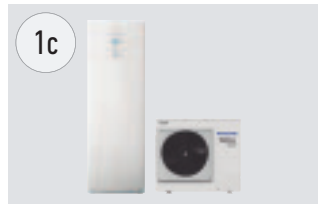
# ŘEŠENÍ S TEPELNÝMI ČERPADLY AQUAREA



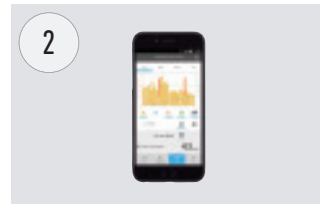
1a  
Monoblok



1b  
Split systém



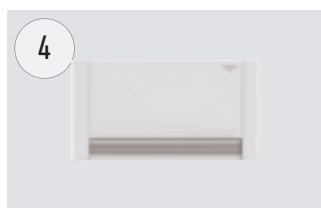
1c  
Systém All in One



2  
Ovládání přes mobilní telefon, tablet nebo počítač (volitelné)



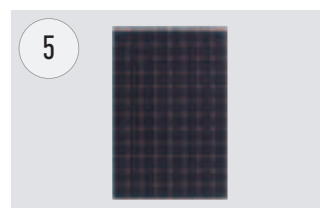
3  
Zásobník vody (volitelné)



4  
Vysoce účinné jednotky fan coil pro vytápění a chlazení (volitelné)



4  
Nová univerzální a účinná jednotka fan coil (volitelné)



5  
Tepeelné čerpadlo + fotovoltaický panel HIT (volitelné)

Panasonic Aquarea vám přináší řešení, díky kterým bude váš domov efektivnější a instalace levnější a snazší.

#### Aquarea High Performance. Pro nové instalace a nízkoenergetické domy.

Vynikající účinnost, úspory energie s minimální produkcí emisí CO<sub>2</sub>. Vyšší účinnost s COP o hodnotě až 5,33.

#### Aquarea T-CAP. Pro extrémně nízké teploty, rekonstrukce a modernizace.

Ideální k zajištění konstantního topného výkonu i při velmi nízkých teplotách.

Tato řada dokáže udržovat topný výkon tepelného čerpadla i při venkovní teplotě -20 °C bez pomocného elektrického ohřívače.









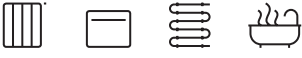











#### Aquarea HT. Pro dům se starými radiátory s vysokou teplotou.

Ideální pro modernizace: zelený zdroj energie funguje se stávajícími radiátory.

Aquarea HT je nejhodnějším řešením, protože dokáže dodat výstupní vodu o teplotě 65 °C i při venkovních teplotách -15 °C.

#### DHW Stand Alone.

- Nástěnné, vysoce účinné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé užitkové vody A+.
- Snižuje spotřebu energie o 75 % ve srovnání s tradičním elektrickým ohřívačem vody.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	DHW Stand Alone
 <p>Monoblok   Split systém   All in One</p>	 <p>Monoblok   Split systém   All in One</p>	 <p>Monoblok   Split systém</p>	
 <p>Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda</p>	 <p>Vytápění – Chlazení – Teplá užitková voda</p>	 <p>Vytápění – Teplá užitková voda</p>	 <p>Pouze TUV</p>
<p>Jednofázový od 3 do 16 kW Třífázový od 9 do 16 kW</p>	<p>Jednofázový od 9 do 12 kW Třífázový od 9 do 16 kW</p>	<p>Jednofázový od 9 do 12 kW Třífázový od 9 do 12 kW</p>	<p>100 a 150 l</p>
Možnost připojení k			
 <p>Radiátory – Jednotky fan coil – Podlahové vytápění – Teplá užitková voda</p>	 <p>Radiátory – Jednotky fan coil – Podlahové vytápění – Teplá užitková voda</p>	 <p>Tradiční radiátory s vysokou teplotou – Teplá užitková voda</p>	 <p>Teplá užitková voda</p>
Použití			
 <p>Normální instalace</p>	 <p>Pro extrémně nízké okolní teploty</p>	 <p>Modernizace pro staré radiátory</p>	 <p>Pouze TUV</p>
Energetická účinnost			
 <p>Vytápění 35 °C / 55 °C</p>	 <p>Vytápění 35 °C / 55 °C</p>	 <p>Vytápění 35 °C / 55 °C</p>	 <p>Teplá užitková voda 50 ~ 62 °C</p>
Limit venkovní teploty Provoz			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
Limit venkovní teploty Konstantní výkon (35 °C)			
-7 °C (ne u všech jednotek)	-20 °C <sup>1)</sup>	-15 °C	–
Vstupní teplota pro vytápění. Max. / Pouze tepelné čerpadlo			
75 °C <sup>2)</sup> /55 °C <sup>3)</sup> (nebo 60 °C u generace Aquarea J)	75 °C <sup>2)</sup> / 60 °C <sup>3)</sup>	75 °C <sup>2)</sup> / 65 °C	–
Řízení a konektivita			
Připraveno pro chytrou síť <sup>4)</sup> Připraveno pro bezdrátovou LAN	Připraveno pro chytrou síť <sup>4)</sup> Připraveno pro bezdrátovou LAN	Připraveno pro chytrou síť <sup>4)</sup> Připraveno pro bezdrátovou LAN	–
Řada			
Split systém od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 l)	Split systém od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 l)	Split systém od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	100 a 150 l

Všechny údaje v této tabulce platí pro většinu modelů v jednotlivých řadách. Potvrďte si je ve specifikacích produktu. 1) 9 a 12 kW. 2) Maximální teplota teplé užitkové vody s ohřívačem. 3) Je-li venkovní teplota nad -10 °C. 4) Generace H s CZ-NS4P, generace F a G s ovládáním tepelného čerpadla (HPM). \* DHW Stand Alone (samostatná teplá užitková voda) je produktem S.A.T.E.