

Operating Instructions Air-to-Water Heatpump



Model No.

Indoor Unit

WH-SDC03H3E5-1
WH-SDC05H3E5-1
WH-SDC07H3E5-1
WH-SDC09H3E5-1

WH-SDC12H6E5
WH-SDC16H6E5

WH-SDC09H3E8
WH-SDC12H9E8
WH-SDC16H9E8

WH-SQC09H3E8
WH-SQC12H9E8
WH-SQC16H9E8

WH-SXC09H3E5
WH-SXC12H6E5

WH-SXC09H3E8
WH-SXC12H9E8
WH-SXC16H9E8

Outdoor Unit

WH-UD03HE5-1
WH-UD05HE5-1
WH-UD07HE5-1
WH-UD09HE5-1

WH-UD12HE5
WH-UD16HE5

WH-UD09HE8
WH-UD12HE8
WH-UD16HE8

WH-UQ09HE8
WH-UQ12HE8
WH-UQ16HE8

WH-UX09HE5
WH-UX12HE5

WH-UX09HE8
WH-UX12HE8
WH-UX16HE8



Instrukcja obsługi

Pompa ciepła powietrze-woda

Dziękujemy za zakup produktu firmy Panasonic.

Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją w celu ponownego wykorzystania w przyszłości

Załączono instrukcję instalacji.

2-27

Οδηγίες λειτουργίας

Αντλία Θερμότητας Αέρος-Νερού

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος Panasonic.

Προτού θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Συνοδεύεται από Οδηγίες Εγκατάστασης.

28-53

Návod k použití

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

Děkujeme, že jste zakoupili výrobek společnosti Panasonic.

Před zahájením používání jednotky si pečlivě přečtěte tento návod k použití a uchovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí.

Návod k instalaci je přiložen.

54-79



Manufactured by:
Panasonic AVC Networks Czech, s.r.o.
U Panasonicu 1, 320 84 Plzeň, Czech Republic



ACXF55-21981

Obsah

Bezpečnostní upozornění	56-58
Tlačítka a displej dálkového ovladače	59-61
Zahájení instalace	61
Rychlá nabídka	62
Nabídky	62-75

Pro uživatele

1 Nastavení funkcí	62-63
1.1 Týdení časovač	
1.2 Prázdninový časovač	
1.3 Časovač tichého rež.	
1.4 Top.spir.jednotky	
1.5 Top.spirála nádrže	
1.6 Sterilizace	
2 Kontrola systému	63-64
2.1 Monitor. energie	
2.2 Teploty vody	
2.3 Historie chyb	
2.4 Kompresor	
2.5 Topná spir.	
3 Osobní nastavení	64-65
3.1 Dotykový signál	
3.2 LCD contrast	
3.3 Podsvícení	
3.4 Intenzita podsvícení	
3.5 Formát hodin	
3.6 Datum a čas	
3.7 Jazyk	
3.8 Heslo pro odemknutí	
4 Servisní kontakt	65
4.1 Kontakt 1 / Kontakt 2	

Pro instalačního technika

5 Instalační nastavení > Nastavení systému	66-70
5.1 Připojení volitelné řídicí desky (PCB)	
5.2 Zóna a čidlo	
5.3 Výkon top.spir.	
5.4 Proti zamrznutí	
5.5 Připojení nádrže	
5.6 Připojení vyrovnávací nádrže	
5.7 Top.spirála nádrže	
5.8 Ohřivač vany kond.	
5.9 Alternativní venkovní čidlo	
5.10 Bivalentní připojení	
5.11 Externí vypínač	
5.12 Solární připojení	
5.13 Ext. chybové hlášení	
5.14 Řízení změny výk.	
5.15 SG ready	
5.16 Externí vypínač kompresoru	
5.17 Oběhová kapalina	
5.18 Přepínač top.-chlaz.	
5.19 Nucený ohřev	
6 Instalační nastavení > Nastavení činnosti	70-74
6.1 Topení	
6.2 Chlazení	
6.3 Auto	
6.4 Nádrž	
7 Instalační nastavení > Servisní nastavení	74-75
7.1 Max. otáčky oběh. čerpadla	
7.2 Odčerpávání chlad.	
7.3 Vysouš. Podl	
7.4 Servisní kontakt	
Pokyny pro čištění	76
Řešení potíží	77-78
Informace	79

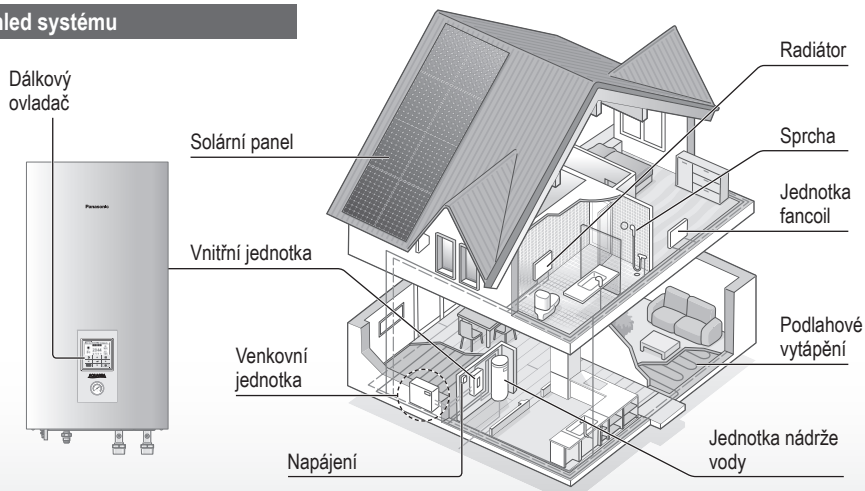
! Před použitím zajistěte, aby byl systém správně instalován autorizovaným prodejcem v souladu s uvedenými pokyny.

- **Teplné čerpadlo Panasonic vzduch-voda** je dělený systém, který se skládá ze dvou jednotek: z vnitřní a venkovní jednotky. Tento systém je navržen k použití s jednotkou nádrže vody Panasonic. Pokud nepoužijete jednotku nádrže vody Panasonic, společnost Panasonic nezaručuje normální funkci ani spolehlivost systému.
- Tento návod k použití popisuje, jak používat systém tvořený vnitřními a venkovními jednotkami.
- Popis provozu dalších výrobků, jako je nádrž vody, radiátor, externí ovládání teploty a systém podlahového topení najdete v návodech k použití jednotlivých výrobků.
- Některé funkce popsané v tomto návodu se vašeho systému nemusí týkat.
- Další informace vám poskytnete nejbližší autorizovaný prodejce.

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčení mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.

*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ)

Přehled systému



Obrázky v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a nemusí odpovídat skutečnému provedení. V zájmu zlepšování si vyhrazujeme právo změn.

Provozní podmínky

Pro řadu H	TOPENÍ		*1 CHLAZENÍ
	Řadu WH-SDC	Řadu WH-SXC, Řadu WH-SQC	
Teplota výstupní vody (°C) (Min. / Max.)	20 / 55	20 / 55 (pod okolní teplotou -15 °C) *3 20 / 60 (nad okolní teplotou -10 °C) *3	5 / 20
Venkovní teplota (°C) (Min. / Max.)	-20 / 35	-28 / 35	16 / 43

Pokud je venkovní teplota mimo rozsah v tabulce, významně klesne topný výkon a ochrana venkovní jednotky může zablokovat její funkci.


Jednotka se automaticky restartuje až poté, co se venkovní teplota znovu dostane do specifikovaného rozsahu.


*3 Při venkovní teplotě mezi -10 °C a -15 °C teplota výstupní vody postupně klesá z 60 °C na 55 °C.

Bezpečnostní upozornění


V zájmu prevence poranění uživatele, dalších osob a škod na majetku respektujte níže uvedené:

Nesprávné použití v důsledku nerespektování níže uvedených pokynů může způsobit různě závažné poranění nebo škodu na majetku:

 VAROVÁNÍ	Upozornění na nebezpečí úmrtí nebo těžkého poranění.
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

 POZOR	Upozornění na nebezpečí poranění nebo škody na majetku.
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

Pokyny, které je nutno respektovat, jsou označeny následujícími symboly:

	Tento symbol označuje ZÁKAZ .
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

  	Tento symbol označuje POVINNOST .
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------



VAROVÁNÍ

Vnitřní a venkovní jednotka



Toto zařízení smí používat pouze osoby od 8 let věku výše a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nezkušené a neznalé osoby pouze pod dohledem nebo po zaškolení v bezpečném používání a s pochopením souvisejících nebezpečí. Děti si se zařízením nesmí hrát. Děti bez dozoru nesmí provádět čištění a uživatelskou údržbu.

Čištění vnitřních částí, opravy, instalaci, demontáž a přemístění zařízení konzultujte s autorizovaným prodejcem nebo specialistou. Nesprávná instalace a manipulace může způsobit únik chladiva, vody, zásah elektrickým proudem nebo požár.


Konzultujte s autorizovaným prodejcem nebo specialistou použití konkrétního typu chladiva. Použití jiného než předepsaného typu chladiva může vést k poškození zařízení, požáru, poranění atd.




Zařízení neinstalujte do potenciálně výbušné nebo hořlavé atmosféry. Nerespektování může vést k požáru.

Nezasouvejte do vnitřní ani venkovní jednotky žádné předměty; rotující součásti mohou způsobit poranění.






 Nedotýkejte se vnitřní ani venkovní jednotky během bouřky, hrozí zásah elektrickým proudem.

Na zařízení nesedejte a nestoupejte, hrozí pád. 


Vnitřní jednotku neinstalujte ven. Je určena pouze k interiérové instalaci.

Napájení


 Nepoužívejte upravený kabel, napojený kabel, prodlužovací kabel ani kabel nevyhovující specifikaci; hrozí přehřátí a požár.  

Aby nedošlo k přehřátí, požáru nebo zásahu elektrickým proudem:

- Nepřipojujte zařízení do stejné zásuvky s dalšími zařízeními.
- Nesahejte na zařízení vlhkými rukama.
- Neohýbejte a nekroutěte napájecí kabel.

 V případě poškození napájecího kabelu jej musí vyměnit výrobce, zástupce servisu nebo podobně kvalifikovaná osoba.

Tato jednotka je vybavena proudovým ochranným jističem (RCCB). Požádejte autorizovaného prodejce, aby činnost proudového chrániče pravidelně kontroloval, zejména po instalaci, při prohlídkách a údržbě. Porucha proudového chrániče může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

 V zájmu ochrany před zásahem elektrickým proudem a před požárem silně doporučujeme instalaci proudového chrániče do přívodu k zařízení.

Před odkrytím svorek je nutno odpojit všechny zdrojové okruhy.


V případě jakékoli abnormality zařízení přestaňte používat a odpojte napájení. (Nebezpečí kouře/požáru/zásahu elektrickým proudem)


Příklady abnormalit/selhání

- Proudový chránič často odpojuje napájení.
- Cítíte zápach spáleniny.
- Všimnete si abnormálního hluku nebo vibrací.
- Z vnitřní jednotky uniká horká voda.

Neprodleně požádejte místního prodejce o provedení údržby/opravy.

Během kontrol a údržby noste rukavice.

 V zájmu ochrany před zásahem elektrickým proudem a požárem musí být toto zařízení uzemněno.

 V zájmu ochrany před zásahem elektrickým proudem odpojte napájení:
- Před čištěním nebo servisem.
- Pokud zařízení delší dobu nebudete používat.


Toto zařízení je pro vícenásobné použití. V zájmu ochrany před zásahem elektrickým proudem, popálením nebo úmrtím vždy odpojte napájení, než odkryjete jakoukoli svorku vnitřní jednotky.

Bezpečnostní upozornění



POZOR

Vnitřní a venkovní jednotka

 Vnitřní jednotku nemyjte vodou, benzínem, ředidlem, pískem na nádobí, aby nedošlo k poškození nebo korozi.

Zařízení neinstalujte do blízkosti hořlavých materiálů a do koupelny. Jinak hrozí zásah elektrickým proudem nebo požár.


Nedotýkejte se za provozu výstupního potrubí vody z vnitřní jednotky.

Na ani pod jednotku nic neodkládejte.

Nesahejte na ostrá hliníková žebra, hrozí poranění.




Systém nepoužívejte během probíhající sterilizace, hrozí opaření nebo přehřátí vody ve sprše.

 Zabraňte nechtěnému úniku vody tím, že správně připojíte odpadní potrubí.

Po dlouhodobé odstávce zkontrolujte stav všech zařízení ve skříni. Poškozené zařízení nebo skříň může spadnout.

Požádejte autorizovaného prodejce o určení správných nastavení sterilizace podle místních předpisů.

Dálkový ovladač

 Nenechte dýchat dálkový ovladač. Jinak hrozí zásah elektrickým proudem nebo požár.

Nemačkejte tlačítka na dálkovém ovladači tvrdými a ostrými předměty. Jinak hrozí poškození zařízení.

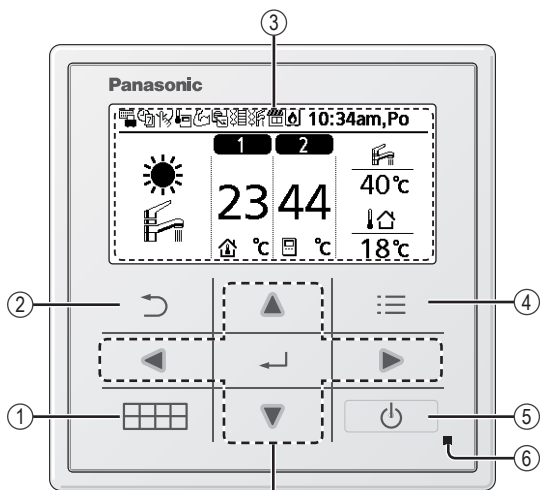
Nemyjte dálkový ovladač vodou, benzínem, ředidlem, rozpouštědlem ani pískem na nádobí.

Neprovádějte prohlídky a údržbu dálkového ovladače sami. Konzultujte autorizovaného prodejce, aby se předešlo poranění při nesprávném ovládání.

Tlačítka a displej dálkového ovladače

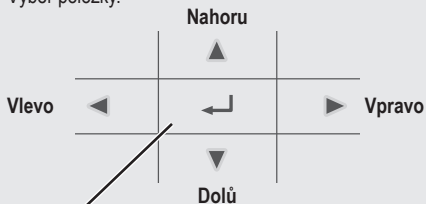
Tlačítka / indikátor

- ① **Tlačítko Rychlá nabídka**
(Více podrobností uvádí samostatný Průvodce rychlou nabídkou.)
- ② **Tlačítko Zpět**
Návrat na předchozí obrazovku
- ③ **LCD displej**
- ④ **Tlačítko Hlavní nabídka**
K nastavení funkcí
- ⑤ **Tlačítko ZAP/VYP**
Zapnutí/vypnutí
- ⑥ **Provozní indikátor**
Za provozu svítí, při alarmu bliká.

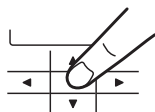


Kurzorová tlačítka

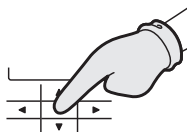
Výběr položky.



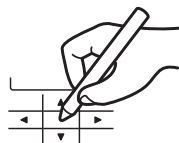
Stiskněte střed



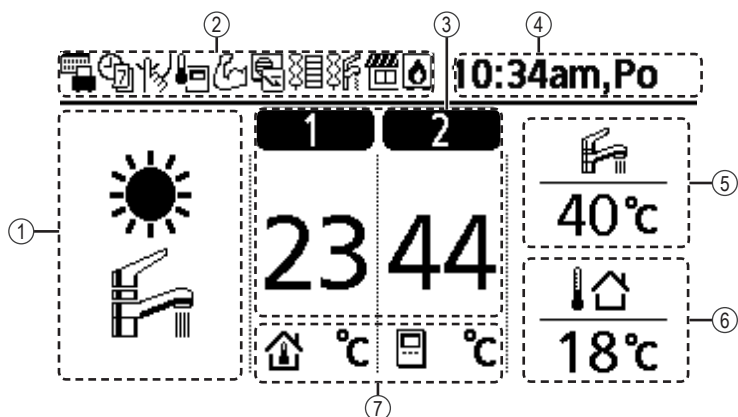
Ne v rukavicích



Ne perem

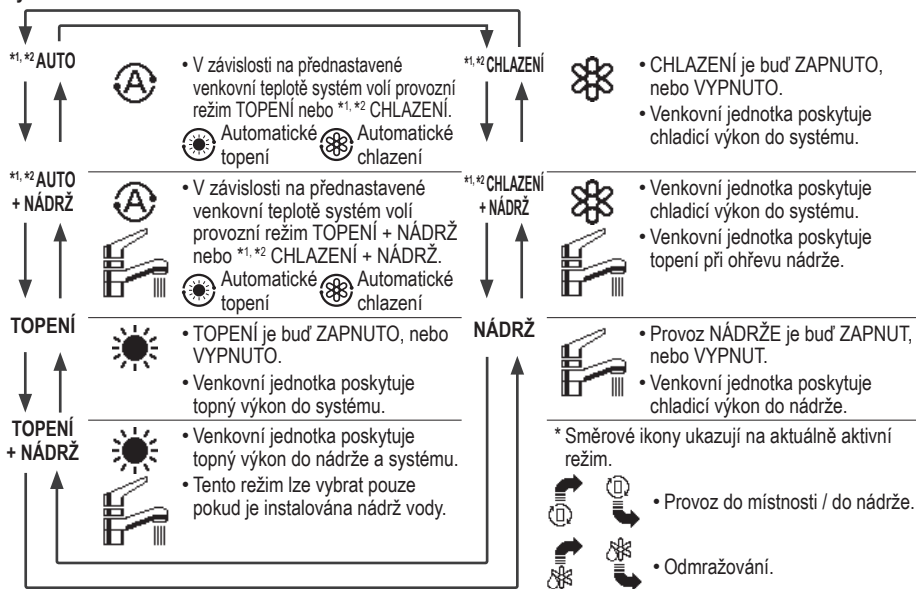


Tlačítka a displej dálkového ovladače



Displej

① Výběr režimu



② Provozní ikony

Zobrazuje se provozní stav.

Při VYPNUTÍ se ikony (na obrazovce VYPNUTÍ) kromě ikony činnosti týdenního časovače nezobrazují.

Stav provozu o dovolené	Stav ovládání týdenním časovačem	Stav tichého provozu
Zóna: Pokojový termostat → Stav vnitřního čidla	Stav výkonného provozu	Požadavek řízení nebo SG ready nebo SHP stav
Stav pokojového ohřivače	Stav ohřivače nádrže	Solární stav
Bivalentní stav (Kotel)		

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčení mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.
*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

- ③ Teploty jednotlivých zón
- ④ Čas a den
- ⑤ Teplota nádrže vody
- ⑥ Venkovní teplota
- ⑦ Typ čidla / Ikony nastavení typu teploty



Teplota vody
→Kompenzační křivka



Teplota vody
→Konstantní křivka



Pouze bazén



Pokojevý termostat
→Externí



Pokojevý termostat
→Interní

Zahájení instalace

Než začnete instalovat různá nastavení menu, prosím inicializujte dálkový ovladač výběrem provozního jazyka a správným nastavením data a času.

Při prvním zapnutí napájení se automaticky zobrazí obrazovka nastavení. Může být rovněž nastavené z osobního nastavení v nabídce.

Výběr jazyka

Počkejte na inicializaci displeje.
Po skončení inicializace obrazovky obnoví se normální zobrazení.
Při stisknutí libovolného tlačítka se zobrazí obrazovka nastavení jazyka.

- ① Pomocí ▼ a ▲ rolujte na požadovaný jazyk.
- ② Stiskněte ↵ pro potvrzení výběru.

Zahájení instalace	12:00am, Po	Blikání LCD
Instalujii.. . . .		
12:00am, Po		
[Start]		
Jazyk	12:00am, Po	
SWEDISH		
NORWEGIAN		
POLISH		
CZECH		
^ Vybrat	[+/-] Potvrdit	
Formát hodin	12:00am, Po	
24h		
AM/PM		
^ Vybrat	[+/-] Potvrdit	
Datum a čas	12:00am, Po	
rok/měsíc/den	hod : Min	
2015 / 01 / 01	12 : 00 am	
↔ Vybrat	[+/-] Potvrdit	
10:00am, St		
[Start]		

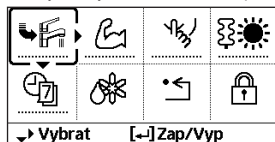
Nastavení hodin

- ① Pomocí ▼ a ▲ vyberte formát zobrazení času, 24hodinový nebo 12hodinový (např. 15:00 odpovídá údaj 3:00 pm).
- ② Stiskněte ↵ pro potvrzení výběru.
- ③ Pomocí ▼ a ▲ vyberte rok, měsíc, den, hodinu a minutu. (Vyberte a přesuňte pomocí ▶ a stiskněte ↵ pro potvrzení.)
- ④ Jakmile bude nastaven čas, objeví se čas a den na displeji i v případě, že je dálkový ovladač vypnut.

Rychlá nabídka

Po provedení inicializačních nastavení můžete z následujících možností vybrat rychlou nabídku a upravovat nastavení.

① Stiskem  zobrazíte rychlou nabídku.



 Vynutit TUV


 Výkonný

 Tichý režim

 Nucený ohřev

 Týdení časovač

 Vynutit odmražení

 Reset chyb

 Zámek R/C

② Pomocí     vyberte nabídku.

③ Rychlá nabídka se vyvolá/skryje stiskem .

Nabídky Pro uživatele

Vyberte nabídky a proveďte nastavení podle toho, jaký systém v domácnosti máte. Všechna počáteční nastavení musí provést autorizovaný prodejce nebo specialista. Doporučujeme, aby také změny počátečních nastavení provedl autorizovaný prodejce nebo specialista.













- Po instalaci máte možnost nastavení měnit.
- Počáteční nastavení platí, dokud je uživatel nezmění.
- Dálkový ovladač lze použít pro opakovanou instalaci.
- Před nastavováním se ujistěte, že je symbol provozu VYPNUTÝ.
- Při nesprávném nastavení systém nemusí fungovat. Poradte se s autorizovaným prodejcem.

Zobrazení <Hlavní nabídka>: 

Výběr nabídky:    

Potvrzení vybraného obsahu: 

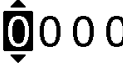
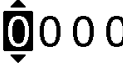
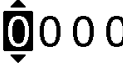





Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení																												
1 Nastavení funkcí																														
1.1 > Týdení časovač																														
<p>Po nastavení týdenního časovače může uživatel vybírat z rychlé nabídky.</p> <p>Nastavení 6 vzorů provozu na denní bázi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vypnuto, pokud je Topení-Chlazení nastaveno na „Ano“ nebo pokud je Nucený ohřev zapnut. 	<p>Nastavení časovače</p> <p>Vyberte den v týdnu a nastavte vzory (Čas / Provoz ZAP/VYP / Režim)</p> <hr/> <p>Kopírování časovače</p> <p>Vyberte den v týdnu</p>	<p>Týdení časovač 10:34am, Po</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ne</th> <th>Po</th> <th>Út</th> <th>St</th> <th>Čt</th> <th>Pá</th> <th>So</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 8:00am Zap.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40°C</td> </tr> <tr> <td>2. 12:00pm Zap.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24/28°C 40°C</td> </tr> <tr> <td>3. 1:00pm Zap.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12/10°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>↔Den ↓Vzor [-]Upravit</p>	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	1. 8:00am Zap.						40°C	2. 12:00pm Zap.						24/28°C 40°C	3. 1:00pm Zap.						12/10°C
Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So																								
1. 8:00am Zap.						40°C																								
2. 12:00pm Zap.						24/28°C 40°C																								
3. 1:00pm Zap.						12/10°C																								

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
1.2 > Prázdninový časovač														
V zájmu úspory energie lze nastavit VYPNUTÍ systému o dovolené nebo snížení nastavené teploty.	Vyp	Zap. Vyp												
	<p>> Zap.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Začátek a konec prázdnin. Datum a čas</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">Prázdniny : Konec 10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty</td> <td style="text-align: right;">rok/měsíc/den hod : Min</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">2015 / 01 / 07 10 : 00 am</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">↔ Vybrat [-] Potvrdit</td> </tr> </table>		Začátek a konec prázdnin. Datum a čas	Prázdniny : Konec 10:34am, Po	VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty	rok/měsíc/den hod : Min		2015 / 01 / 07 10 : 00 am		↔ Vybrat [-] Potvrdit				
Začátek a konec prázdnin. Datum a čas	Prázdniny : Konec 10:34am, Po													
VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty	rok/měsíc/den hod : Min													
	2015 / 01 / 07 10 : 00 am													
	↔ Vybrat [-] Potvrdit													
<ul style="list-style-type: none"> Při aktivaci režimu prázdnin může být dočasně vypnut týdenní časovač, jeho funkce se ale po deaktivaci režimu prázdnin obnoví. 														
1.3 > Časovač tichého rež.														
Aktivace tichého provozu v nastavené době. Lze nastavit 6 vzorů. Úroveň 0 znamená, že je režim vypnut.	Čas aktivace Tichého režimu: Datum a čas	Tichý režim 10:34am, Po												
	Úroveň tichosti: 0 až 3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Konfig.</th> <th style="width: 30%;">Čas</th> <th style="width: 40%;">Úrov.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">8:00 am</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5:00 pm</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">11:00 pm</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	Konfig.	Čas	Úrov.	1	8:00 am	0	2	5:00 pm	1	3	11:00 pm	3
Konfig.	Čas	Úrov.												
1	8:00 am	0												
2	5:00 pm	1												
3	11:00 pm	3												
↙ Vybrat [-] Upravit														
1.4 > Top.spir.jednotky														
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ pokojového ohřívače.	Vyp	Zap. Vyp												
1.5 > Top.spirála nádrže														
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ ohřívače nádrže.	Vyp	Zap. Vyp												
<ul style="list-style-type: none"> K dispozici pouze pokud je připojena nádrž. 														
1.6 > Sterilizace														
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ automatické sterilizace.	Vyp	Zap. Vyp												
<ul style="list-style-type: none"> K dispozici pouze pokud je připojena nádrž. Systém nepoužívejte během probíhající sterilizace, hrozí opaření nebo přehřátí vody ve sprše. Požádejte autorizovaného prodejce o určení správných nastavení sterilizace podle místních předpisů. 														
2 Kontrola systému														
2.1 > Monitor. energie														
Zobrazení historických průběhů spotřeby energie, generování nebo COP.	Současné Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Celková spotřeba (1rok)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> 1 rok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 AmB </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> Led, 2015: 0.0 kWh Přibl. </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ↔ Měsíc ↕ Režim </td> </tr> </table>	Celková spotřeba (1rok)		0.0	kWh			1 rok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 AmB		Led, 2015: 0.0 kWh Přibl.		↔ Měsíc ↕ Režim	
	Celková spotřeba (1rok)													
0.0	kWh													
1 rok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 AmB														
Led, 2015: 0.0 kWh Přibl.														
↔ Měsíc ↕ Režim														
Graf historie Vybrat a načíst														
<ul style="list-style-type: none"> COP = koeficient výkonnosti. U historických průběhů lze nastavit časové období 1 den/1 týden/1 rok. Lze načíst hodnoty spotřeb energie (kWh) na topení, *1, *2 chlazení, do nádrže a celkem Celková spotřeba energie představuje odhadovanou hodnotu založenou na napětí AC 230 V a může se lišit od hodnoty naměřené přesným měřicím zařízením. 														
2.2 > Teploty vody														
Zobrazuje teplotu vody v každé oblasti.	Skutečná teplota vody na 8 místech: Vstupní / Výstupní / Zóna 1 / Zóna 2 / Nádrž / Vyrov. nádrž / Solární / Bazén	Teploty vody 10:34am, Po												
	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Vstupní</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">:</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td>2. Výstupní</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td>3. Zóna 1</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td>4. Zóna 2</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0 °C</td> </tr> </table>	1. Vstupní	:	0 °C	2. Výstupní	:	0 °C	3. Zóna 1	:	0 °C	4. Zóna 2	:	0 °C
1. Vstupní	:	0 °C												
2. Výstupní	:	0 °C												
3. Zóna 1	:	0 °C												
4. Zóna 2	:	0 °C												
↙ Strana														

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčeni mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.
 *2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
2.3 > Historie chyb														
<ul style="list-style-type: none"> • Chybové kódy uvádí část Řešení potíží. • Nejnovější chybový kód se zobrazí úplně nahoře. 	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Historie chyb</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>1. --</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. --</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. --</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. --</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;">[←] Vymazat historii</td> </tr> </table>	Historie chyb	10:34am,Po	1. --		2. --		3. --		4. --		[←] Vymazat historii	
Historie chyb	10:34am,Po													
1. --														
2. --														
3. --														
4. --														
[←] Vymazat historii														
2.4 > Kompresor														
Zobrazení výkonnosti kompresoru.	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Kompresor</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>1. Aktuál. frekvence :</td> <td style="text-align: right;">0 Hz</td> </tr> <tr> <td>2. Čítač (Zap-Vyp) :</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>3. Cel. doba provozu :</td> <td style="text-align: right;">0 h</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;">[↩] Zpět</td> </tr> </table>	Kompresor	10:34am,Po	1. Aktuál. frekvence :	0 Hz	2. Čítač (Zap-Vyp) :	0	3. Cel. doba provozu :	0 h	[↩] Zpět			
Kompresor	10:34am,Po													
1. Aktuál. frekvence :	0 Hz													
2. Čítač (Zap-Vyp) :	0													
3. Cel. doba provozu :	0 h													
[↩] Zpět														
2.5 > Topná spir.														
Celková doba provozu záložního ohříváče/ohříváče nádrže.	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Topná spir.</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cel. doba provozu</td> </tr> <tr> <td> :</td> <td style="text-align: right;">0h</td> </tr> <tr> <td> :</td> <td style="text-align: right;">0h</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;">[↩] Zpět</td> </tr> </table>	Topná spir.	10:34am,Po	Cel. doba provozu		:	0h	:	0h	[↩] Zpět			
Topná spir.	10:34am,Po													
Cel. doba provozu														
:	0h													
:	0h													
[↩] Zpět														
3 Osobní nastavení														
3.1 > Dotykový signál														
ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ zvuků při ovládání.	Zap.	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Zap.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Vyp</div>												
3.2 > LCD contrast														
Nastavení kontrastu displeje.	3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">LCD contrast</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Méně <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; background-color: black; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: white; opacity: 0.5;"></div> </div> Více </div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">↔ Vybrat [→] Potvrdit</td> </tr> </table>	LCD contrast	10:34am,Po	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Méně <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; background-color: black; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: white; opacity: 0.5;"></div> </div> Více </div>		↔ Vybrat [→] Potvrdit							
LCD contrast	10:34am,Po													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Méně <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; background-color: black; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: white; opacity: 0.5;"></div> </div> Více </div>														
↔ Vybrat [→] Potvrdit														
3.3 > Podsvícení														
Nastavuje dobu podsvícení obrazovky.	1 min	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Podsvícení</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Vyp</td> <td style="text-align: right;">5 min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15 sekund</td> <td style="text-align: right;">10 min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 min</div></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">^ Vybrat [→] Potvrdit</td> </tr> </table>	Podsvícení	10:34am,Po	Vyp	5 min	15 sekund	10 min	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 min</div>		^ Vybrat [→] Potvrdit			
Podsvícení	10:34am,Po													
Vyp	5 min													
15 sekund	10 min													
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 min</div>														
^ Vybrat [→] Potvrdit														
3.4 > Intenzita podsvícení														
Nastavuje jas podsvícení obrazovky.	4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Intenzita podsvícení</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Tmavý <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; background-color: black; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: white; opacity: 0.5;"></div> </div> Jasný </div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">◀ Vybrat [→] Potvrdit</td> </tr> </table>	Intenzita podsvícení	10:34am,Po	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Tmavý <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; background-color: black; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: white; opacity: 0.5;"></div> </div> Jasný </div>		◀ Vybrat [→] Potvrdit							
Intenzita podsvícení	10:34am,Po													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Tmavý <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid black; background-color: black; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 0; top: 0; bottom: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; background-color: white; opacity: 0.5;"></div> </div> Jasný </div>														
◀ Vybrat [→] Potvrdit														
3.5 > Formát hodin														
Nastavení formátu zobrazení času.	24h	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Formát hodin</td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">24h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">AM/PM</div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">▼ Vybrat [→] Potvrdit</td> </tr> </table>	Formát hodin	10:34am,Po	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">24h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">AM/PM</div>		▼ Vybrat [→] Potvrdit							
Formát hodin	10:34am,Po													
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">24h</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">AM/PM</div>														
▼ Vybrat [→] Potvrdit														

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
3.6 > Datum a čas														
Nastavení aktuálního času a data.	rok / měsíc / den / hod / Min	<table border="1"> <tr> <td>Datum a čas</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>rok/měsíc/den</td> <td>hod : Min</td> </tr> <tr> <td>2015 / 01 / 07</td> <td>10 : 00 am</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ↕ Vybrat [-] Potvrdit </td> </tr> </table>	Datum a čas	10:34am,Po	rok/měsíc/den	hod : Min	2015 / 01 / 07	10 : 00 am	↕ Vybrat [-] Potvrdit					
Datum a čas	10:34am,Po													
rok/měsíc/den	hod : Min													
2015 / 01 / 07	10 : 00 am													
↕ Vybrat [-] Potvrdit														
3.7 > Jazyk														
Nastavení jazyka zobrazení hlavní obrazovky. • Pro řečtinu viz verze v angličtině.	ENGLISH / FRANÇAIS / DEUTSCH / ITALIANO / ESPAÑOL / DANISH / SWEDISH / NORWEGIAN / POLISH / CZECH / NEDERLANDS / TÜRKÇE / SUOMI / MAGYAR / SLOVENŠČINA / HRVATSKI	<table border="1"> <tr> <td>Jazyk</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>SWEDISH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NORWEGIAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>POLISH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CZECH</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ^ Vybrat [-] Potvrdit </td> </tr> </table>	Jazyk	10:34am,Po	SWEDISH		NORWEGIAN		POLISH		CZECH		^ Vybrat [-] Potvrdit	
Jazyk	10:34am,Po													
SWEDISH														
NORWEGIAN														
POLISH														
CZECH														
^ Vybrat [-] Potvrdit														
3.8 > Heslo pro odemknutí														
4místné heslo chrání všechna nastavení.	0000	<table border="1"> <tr> <td>Heslo pro odemknutí</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ↕ Vybrat [-] Potvrdit </td> </tr> </table>	Heslo pro odemknutí	10:34am,Po			↕ Vybrat [-] Potvrdit							
Heslo pro odemknutí	10:34am,Po													
														
↕ Vybrat [-] Potvrdit														
4 Servisní kontakt														
4.1 > Kontakt 1 / Kontakt 2														
Nastavte telefonní číslo instalačního technika.	Vybrat a načíst	<table border="1"> <tr> <td>Servisní nastavení</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>Kontakt 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jméno :</td> <td>Bryan Adams</td> </tr> <tr> <td> :</td> <td>08812345678</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ↕ Vybrat </td> </tr> </table>	Servisní nastavení	10:34am,Po	Kontakt 1		Jméno :	Bryan Adams	 :	08812345678	↕ Vybrat			
Servisní nastavení	10:34am,Po													
Kontakt 1														
Jméno :	Bryan Adams													
 :	08812345678													
↕ Vybrat														

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
5 Instalační nastavení > Nastavení systému		
5.1 > Připojení volitelné řídicí desky (PCB)		
Připojení volitelné řídicí desky potřebné k servisu.	Ne	Ano <input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Při připojení vnějšího plošného spoje bude systém rozšířen o následující funkce: <ol style="list-style-type: none"> ① Připojení vyrovnávací nádrže a ovládání její funkce a teploty. ② Ovládání 2 zón (včetně bazénu a funkce ohřevu vody v něm). ③ Solární funkce (solární termální panely připojené buď k zásobníku TUV (teplá užitková voda) nebo k vyrovnávací nádrži). ④ Externí vypínač kompresoru. ⑤ Externí chybové hlášení. ⑥ SG ready řízení. ⑦ Požadavek řízení. ⑧ Vypínač top.-chlaz. 		
5.2 > Zóna a čidlo		
Výběr čidel a nastavení 1zónového nebo 2zónového systému.	Zóna • Po nastavení 1zónového nebo 2zónového systému pokračujte výběrem místnosti nebo bazénu. • Pokud vyberete bazén, musíte vybrat teplotu ΔT v rozsahu 0 °C až 10 °C.	Zóna a čidlo 10:34am,Po Zóna <input checked="" type="checkbox"/> Systém zóna 1 <input type="checkbox"/> Systém zóna 2 ↓Vybrat [↔]Potvrdit
	Čidlo * U pokojového termostatu je další volba vnějšího nebo vnitřního.	Zóna a čidlo 10:34am,Po Čidlo <input checked="" type="checkbox"/> Teplota vody <input type="checkbox"/> Pokojevý termostat <input type="checkbox"/> Pokojevý termistor ↓Vybrat [↔]Potvrdit
5.3 > Výkon top.spir.		
Snížení výkonu ohřivače, pokud není potřeba.* 3 kW / 6 kW / 9 kW * Možnosti v kW závisejí na modelu.	3 kW / 6 kW / 9 kW	Výkon top.spir. 10:34am,Po 3 kW 6 kW <input checked="" type="checkbox"/> 9 kW ^Vybrat [↔]Potvrdit
5.4 > Proti zamrznutí		
Aktivace nebo deaktivace ochrany proti zamrznutí vody při VYPNUTÍ systému.	Ano	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne
5.5 > Připojení nádrže		
Připojení nádrže k systému.	Ne	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne
5.6 > Připojení vyrovnávací nádrže		
Pokud chcete k systému připojit nádrž, vyberte ANO a nastavte teplotu ΔT . • Při připojení volitelné PCB desky musíte vybrat ANO, chcete-li umožnit její funkci. • Pokud připojení volitelné PCB desky není vybráno, její funkce se nezobrazí na displeji.	Ne	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne
	> Ano	5 °C

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení	
5.7 > Top.spirála nádrže			
<p>Zvolte vnější nebo vnitřní ohřívač nádrže, při volbě vnější nádrže nastavte časovač na dobu, kdy se ohřívač zapne.</p> <p>* Tato volba je dostupná, je-li vybráno připojení nádrže (ANO).</p>	Interní	<p>Top.spirála nádrže 10:34am,Po</p> <p>Externí ▲ Interní</p> <p>▲Vybrat [-]Potvrdit</p>	
	> Externí	<p>Top.spirála nádrže 10:34am,Po</p> <p>Top.spirála nádrže: Čas zap.</p> <p>Rozsah: (0:20-3:00)</p> <p>Postup: ±0:05 0:20</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>	
5.8 > Ohřívač vany kond.			
<p>Zvolte, zda je nebo není připojen volitelný ohřívač vany kondenzátu.</p> <p>* Typ A - Ohřívač vany kondenzátu se aktivuje pouze během odmrazování.</p> <p>* Typ B - Ohřívač vany kondenzátu se aktivuje při poklesu venkovní teploty na 5 °C a méně.</p>	Ne	<p>Ano ▲ Ne</p>	
	> Ano	<p>Typ ohř. vany kond. 10:34am,Po</p> <p>A</p> <p>▼ B</p> <p>▼Vybrat [-]Potvrdit</p> <p>Vyberte typ ohřívače vany kondenzátu*.</p>	
5.9 > Alternativní venkovní čidlo			
Výběr alternativního venkovního čidla.	Ne	<p>Ano ▲ Ne</p>	
5.10 > Bivalentní připojení			
<p>Volba bivalentního zapojení umožňující dodatečný zdroj tepla např. kotel k ohřevu vyrovnávací nádrže a nádrže teplé užitkové vody v situaci, kdy při nízké venkovní teplotě nedostačuje výkon tepelného čerpadla. Bivalentní funkci lze nastavit buď ve střídavém režimu (tepelné čerpadlo a kotel pracují střídavě), nebo v paralelním režimu (tepelné čerpadlo a kotel pracují současně) nebo v pokročilém paralelním režimu (tepelné čerpadlo pracuje a kotel zapíná kvůli vyrovnávací nádrži nebo teplé užitkové vodě v závislosti na možnostech nastavení modelu řízení).</p>	Ne	<p>Ano ▲ Ne</p>	
	> Ano	<p>Bivalentní připojení 10:34am,Po</p> <p>Zapnout: Venkovní tepl.</p> <p>Rozsah: (-15°C-35°C)</p> <p>Postup: ±1°C -5 °C</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>	
	Ano > Po výběru venkovní teploty	Vzor řízení	
	<p>Alternativní / Paralelní / Pokročilé paralelní</p> <p>• Pokud chcete nádrže využít bivalentně, nastavte pokročilé paralelní řízení.</p>	<p>Bivalentní připojení 10:34am,Po</p> <p>Vzor řízení</p> <p>Alternativní Paralelní Pokročilé paralelní</p> <p>▲Vybrat [-]Potvrdit</p>	

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
Vzor řízení > Pokročilé paralelní		
	Topení	
		Bivalentní připojení 10:34am, Po Pokročilé paralelní
<ul style="list-style-type: none"> „Topení“ znamená vyrovnávací nádrž a „TUV“ znamená nádrž TUV. 		Topení TUV
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
Vzor řízení > Pokročilé paralelní > Topení > Ano		
<ul style="list-style-type: none"> Vyrovnávací nádrž se aktivuje až po nastavení „Ano“. 		Bivalentní připojení 10:34am, Po Pokročilé paralelní: Topení
		Ano Ne
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
-8 °C	Nastavte prahovou teplotu pro spuštění bivalentního tepelného zdroje.	Bivalentní připojení 10:34am, Po Začát. top.: Cílová teplota Rozsah: (-10°C-0°C) Postup: ±1°C
		-8 °C
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
0:30	Doba prodlevy do zapnutí bivalentního tepelného zdroje (v hodinách a minutách).	Bivalentní připojení 10:34am, Po Začát. top.: Zpoždění Rozsah: (0:00-1:30) Postup: ±0:05
		0:30
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
-2 °C	Nastavte prahovou teplotu pro zastavení bivalentního tepelného zdroje.	Bivalentní připojení 10:34am, Po Konec top.: Cílová teplota Rozsah: (-10°C-0°C) Postup: ±1°C
		-2 °C
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
0:30	Doba prodlevy do vypnutí bivalentního tepelného zdroje (V hodinách a minutách).	Bivalentní připojení 10:34am, Po Konec top.: Zpoždění Rozsah: (0:00-1:30) Postup: ±0:05
		0:30
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
Vzor řízení > Pokročilé paralelní > TUV > Ano		
<ul style="list-style-type: none"> Nádrž TUV se aktivuje až po nastavení „Ano“. 		Bivalentní připojení 10:34am, Po Pokročilé paralelní: TUV
		Ano Ne
		↓ Vybrat [-] Potvrdit
0:30	Doba prodlevy do zapnutí bivalentního tepelného zdroje (v hodinách a minutách).	Bivalentní připojení 10:34am, Po TUV: Zpoždění Rozsah: (0:00-1:30) Postup: ±0:05
		0:30
		↓ Vybrat [-] Potvrdit

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení	
5.11 > Externí vypínač	Ne	<p style="text-align: center;">Ano ▲ Ne ▼</p>	
5.12 > Solární připojení	Ne	<p style="text-align: center;">Ano ▲ Ne ▼</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Při připojení volitelné PCB desky musíte vybrat ANO, chcete-li umožnit její funkci. Pokud připojení volitelné PCB desky není vybráno, její funkce se nezobrazí na displeji. 	> Ano		
	Vyrov. nádrž	Výběr nádrže	<p style="text-align: right;">Solární připojení 10:34am,Po</p> <p style="text-align: center;">▼ Vyrov. nádrž ▼</p> <p style="text-align: center;">Nádrž TUV</p> <p>↙ Vybrat [-] Potvrdit</p>
	> Ano > Po výběru nádrže		
	10 °C	Nastavení ΔT pro ZAPNUTÍ	<p style="text-align: right;">Solární připojení 10:34am,Po</p> <p style="text-align: center;">Zapnout ΔT</p> <p style="text-align: center;">Rozsah: (6°C-15°C)</p> <p style="text-align: center;">Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</p> <p style="text-align: right;">10 °C</p> <p>↕ Vybrat [-] Potvrdit</p>
	> Ano > Po výběru nádrže > ΔT pro ZAPNUTÍ		
	5 °C	Nastavení ΔT VYPNUTÍ	<p style="text-align: right;">Solární připojení 10:34am,Po</p> <p style="text-align: center;">Vypnout ΔT</p> <p style="text-align: center;">Rozsah: (2°C-9°C)</p> <p style="text-align: center;">Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</p> <p style="text-align: right;">5 °C</p> <p>↕ Vybrat [-] Potvrdit</p>
	> Ano > Po výběru nádrže > ΔT pro ZAPNUTÍ > ΔT pro VYPNUTÍ		
	5 °C	Nastavení teploty ochrany proti zamrznutí	<p style="text-align: right;">Solární připojení 10:34am,Po</p> <p style="text-align: center;">och. před zamrznut.</p> <p style="text-align: center;">Rozsah: (-20°C-10°C)</p> <p style="text-align: center;">Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</p> <p style="text-align: right;">5 °C</p> <p>↕ Vybrat [-] Potvrdit</p>
> Ano > Po výběru nádrže > ΔT pro ZAPNUTÍ > ΔT pro VYPNUTÍ > Po nastavení teploty ochrany proti zamrznutí			
80 °C	Nastavení max. limitu	<p style="text-align: right;">Solární připojení 10:34am,Po</p> <p style="text-align: center;">max limit</p> <p style="text-align: center;">Rozsah: (70°C-90°C)</p> <p style="text-align: center;">Postup: $\pm 5^\circ\text{C}$</p> <p style="text-align: right;">80 °C</p> <p>↕ Vybrat [-] Potvrdit</p>	

Nabídky Pro instalačního technika

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
5.13 > Ext. chybové hlášení														
	Ne	Ano ▲ Ne												
5.14 > Řízení změny výk.														
	Ne	Ano ▲ Ne												
5.15 > SG ready														
	Ne	Ano ▲ Ne												
	> Ano													
	120 %	<table border="0"> <tr> <td>SG ready</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>Kapacita [1-0]: TUV</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rozsah: (50%-150%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Postup: ±5%</td> <td style="text-align: center;">▲ 120 % ▼</td> </tr> <tr> <td>↺Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	SG ready	10:34am,Po	Kapacita [1-0]: TUV		Rozsah: (50%-150%)		Postup: ±5%	▲ 120 % ▼	↺Vybrat	[↔]Potvrdit		
SG ready	10:34am,Po													
Kapacita [1-0]: TUV														
Rozsah: (50%-150%)														
Postup: ±5%	▲ 120 % ▼													
↺Vybrat	[↔]Potvrdit													
5.16 > Externí vypínač kompresoru														
	Ne	Ano ▲ Ne												
5.17 > Oběhová kapalina														
Nastavení, zda v systému obíhá voda nebo glykol.	Voda	<table border="0"> <tr> <td>Oběhová kapalina</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Voda ▼</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Glykol</td> </tr> <tr> <td>↺Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Oběhová kapalina	10:34am,Po		Voda ▼		Glykol	↺Vybrat	[↔]Potvrdit				
Oběhová kapalina	10:34am,Po													
	Voda ▼													
	Glykol													
↺Vybrat	[↔]Potvrdit													
5.18 > Přepínač top.-chlaz.														
	Ne	Ano ▲ Ne												
5.19 > Nucený ohřev														
Zapnutí nuceného ohřevu ručně (výchozí nastavení) nebo automaticky.	Manuál	<table border="0"> <tr> <td>Nucený ohřev</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Auto ▲</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Manuál</td> </tr> <tr> <td>↺Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nucený ohřev	10:34am,Po		Auto ▲		Manuál	↺Vybrat	[↔]Potvrdit				
Nucený ohřev	10:34am,Po													
	Auto ▲													
	Manuál													
↺Vybrat	[↔]Potvrdit													
6 Instalační nastavení > Nastavení činnosti														
Vyvolání čtyř hlavních funkcí nebo režimů.	4 hlavní režimy Topení / *1, *2 Chlazení / *1, *2 Auto / Nádrž	<table border="0"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td>Topení</td> <td style="background-color: black; color: white;"></td> </tr> <tr> <td>Chlazení</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nádrž</td> <td></td> </tr> <tr> <td>↺Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Topení		Chlazení		Auto		Nádrž		↺Vybrat	[↔]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Topení														
Chlazení														
Auto														
Nádrž														
↺Vybrat	[↔]Potvrdit													

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčení mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.
*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

Instalační nastavení > Nastavení činnosti

6.1 > Topení

Nastavení různých teplot vody a okolí pro zapnutí topení.

		Nastavení činnosti 10:34am,Po
		Topení
		Tepl. vody pro zap. v rež. top.
		Venk. tepl. pro vyp. v rež. top.
		ΔT pro zapnutí režimu topení
		↙Vybrat [-]Potvrdit
> Tepl. vody pro zap. v rež. top.		
Kompenzační křivka	Teploty ZAPNUTÍ topení v režimech Kompenzační křivka nebo Konstantní křivka.	Nastavení činnosti 10:34am,Po Top. zap.: Tepl. vody Kompenzační křivka Konstantní křivka
		↙Vybrat [-]Potvrdit
> Tepl. vody pro zap. v rež. top. > Kompenzační křivka		
Osa X: -5 °C, 15 °C Osa Y: 55 °C, 35 °C	Zadání 4 teplotních bodů (2 na vodorovné ose X, 2 na svislé ose Y).	Top. zap.: Tepl. vody:Zóna1 ↔ Vybrat [-]Potvrdit
<ul style="list-style-type: none"> • Rozsah teplot: Osa X: -15 °C ~ 15 °C, osa Y: Viz níže • Rozsah teplot pro zadání na ose Y závisí na modelu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Model WH-SDC: 20 ~ 55 °C 2. Model WH-SHF při zapnutí záložního ohřivače: 25 ~ 65 °C 3. Model WH-SHF při vypnutí záložního ohřivače: 35 ~ 65 °C 4. Model WH-SXC/SQC: 20 ~ 60 °C • Pokud vyberete 2zónový systém, je třeba zadat i 4 teplotní body pro zónu 2. • Pokud máte jen 1zónový systém, nezobrazí se nastavení „Zóna1“ a „Zóna2“. 		
> Tepl. vody pro zap. v rež. top. > Konstantní křivka		
35 °C	Teplota pro ZAPNUTÍ topení	Nastavení činnosti 10:34am,Po Top. zap.: Tepl. vody:Zóna2 Rozsah: (20°C-60°C) Postup: ±1°C ↕ 35 °C
		↔ Vybrat [-]Potvrdit
<ul style="list-style-type: none"> • Rozsah Min. až Max. je podmíněn, takto: <ol style="list-style-type: none"> 1. Model WH-SDC: 20 ~ 55 °C 2. Model WH-SHF při zapnutí záložního ohřivače: 25 ~ 65 °C 3. Model WH-SHF při vypnutí záložního ohřivače: 35 ~ 65 °C 4. Model WH-SXC/SQC: 20 ~ 60 °C • Pokud vyberete 2zónový systém, je třeba zadat teplotní bod pro zónu 2. • Pokud máte jen 1zónový systém, neobrazí se nastavení „Zóna1“ a „Zóna2“. 		
> Venk. tepl. pro vyp. v rež. top.		
24 °C	Teplota pro VYPNUTÍ topení	Nastavení činnosti 10:34am,Po Top. vyp.: Venkovní tepl. Rozsah: (5°C-35°C) Postup: ±1°C ↕ 24 °C
		↔ Vybrat [-]Potvrdit

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
> ΔT pro zapnutí režimu topení														
5 °C	Nastavte ΔT pro topení na ZAP.	<table border="0"> <tr><td>Nastavení činnosti</td><td style="text-align: right;">10:34am,Po</td></tr> <tr><td>Top. zap.: ΔT</td><td></td></tr> <tr><td>Rozsah: (1°C-15°C)</td><td></td></tr> <tr><td>Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</td><td style="text-align: right;">5 °C</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↕</td></tr> <tr><td>↔Vybrat</td><td>[←]Potvrdit</td></tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Top. zap.: ΔT		Rozsah: (1°C-15°C)		Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	5 °C	↕		↔Vybrat	[←]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Top. zap.: ΔT														
Rozsah: (1°C-15°C)														
Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	5 °C													
↕														
↔Vybrat	[←]Potvrdit													
> Venk. teplota pro zap.zálož.spir.														
0 °C	Teplota pro ZAPNUTÍ ohřivače	<table border="0"> <tr><td>Nastavení činnosti</td><td style="text-align: right;">10:34am,Po</td></tr> <tr><td>Top. zap.: Venkovní tepl.</td><td></td></tr> <tr><td>Rozsah: (-15°C-20°C)</td><td></td></tr> <tr><td>Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</td><td style="text-align: right;">0 °C</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↕</td></tr> <tr><td>↔Vybrat</td><td>[←]Potvrdit</td></tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Top. zap.: Venkovní tepl.		Rozsah: (-15°C-20°C)		Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	0 °C	↕		↔Vybrat	[←]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Top. zap.: Venkovní tepl.														
Rozsah: (-15°C-20°C)														
Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	0 °C													
↕														
↔Vybrat	[←]Potvrdit													
6.2 > *1, *2 Chlazení														
Nastavení různých teplot vody a okolí pro zapnutí chlazení.	Teploty vody pro ZAPNUTÍ chlazení a ΔT pro ZAPNUTÍ režimu chlazení.	<table border="0"> <tr><td>Nastavení činnosti</td><td style="text-align: right;">10:34am,Po</td></tr> <tr><td>Chlazení</td><td></td></tr> <tr><td>Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.</td><td></td></tr> <tr><td>ΔT pro zapnutí režimu chlazení</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↕</td></tr> <tr><td>↔Vybrat</td><td>[←]Potvrdit</td></tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Chlazení		Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.		ΔT pro zapnutí režimu chlazení		↕		↔Vybrat	[←]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Chlazení														
Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.														
ΔT pro zapnutí režimu chlazení														
↕														
↔Vybrat	[←]Potvrdit													
> Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.														
Kompenzační křivka	Teploty ZAPNUTÍ chlazení v režimech Kompenzační křivka nebo Konstantní křivka.	<table border="0"> <tr><td>Nastavení činnosti</td><td style="text-align: right;">10:34am,Po</td></tr> <tr><td>Chlaz. zap.: Tepl. vody</td><td></td></tr> <tr><td>Kompenzační křivka</td><td></td></tr> <tr><td>Konstantní křivka</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↕</td></tr> <tr><td>↔Vybrat</td><td>[←]Potvrdit</td></tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Chlaz. zap.: Tepl. vody		Kompenzační křivka		Konstantní křivka		↕		↔Vybrat	[←]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Chlaz. zap.: Tepl. vody														
Kompenzační křivka														
Konstantní křivka														
↕														
↔Vybrat	[←]Potvrdit													
> Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz. > Kompenzační křivka														
Osa X: 20 °C, 30 °C Osa Y: 15 °C, 10 °C	Zadání 4 teplotních bodů (2 na vodorovné ose X, 2 na svislé ose Y).	<table border="0"> <tr><td>Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna1</td><td></td></tr> <tr><td>15°C</td><td style="text-align: right;">20</td></tr> <tr><td>10°C</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">15 20°C 30°C 30</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↔ Vybrat [←]Potvrdit</td></tr> </table>	Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna1		15°C	20	10°C	5	15 20°C 30°C 30		↔ Vybrat [←]Potvrdit			
Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna1														
15°C	20													
10°C	5													
15 20°C 30°C 30														
↔ Vybrat [←]Potvrdit														
<ul style="list-style-type: none"> • Pokud vyberete 2zónový systém, je třeba zadat i 4 teplotní body pro zónu 2. • Pokud máte jen 1zónový systém, neobrazí se nastavení „Zóna1“ a „Zóna2“. 														
> Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz. > Konstantní křivka														
10 °C	Nastavení teploty pro ZAPNUTÍ chlazení	<table border="0"> <tr><td>Nastavení činnosti</td><td style="text-align: right;">10:34am,Po</td></tr> <tr><td>Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna2</td><td></td></tr> <tr><td>Rozsah: (5°C-20°C)</td><td></td></tr> <tr><td>Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</td><td style="text-align: right;">10 °C</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↕</td></tr> <tr><td>↔Vybrat</td><td>[←]Potvrdit</td></tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna2		Rozsah: (5°C-20°C)		Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	10 °C	↕		↔Vybrat	[←]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna2														
Rozsah: (5°C-20°C)														
Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	10 °C													
↕														
↔Vybrat	[←]Potvrdit													
<ul style="list-style-type: none"> • Pokud vyberete 2zónový systém, je třeba zadat teplotní bod pro zónu 2. • Pokud máte jen 1zónový systém, neobrazí se nastavení „Zóna1“ a „Zóna2“. 														
> ΔT pro zapnutí režimu chlazení														
5 °C	Nastavení ΔT pro ZAPNUTÍ chlazení	<table border="0"> <tr><td>Nastavení činnosti</td><td style="text-align: right;">10:34am,Po</td></tr> <tr><td>Chlaz. zap.: ΔT</td><td></td></tr> <tr><td>Rozsah: (1°C-15°C)</td><td></td></tr> <tr><td>Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$</td><td style="text-align: right;">5 °C</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">↕</td></tr> <tr><td>↔Vybrat</td><td>[←]Potvrdit</td></tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Chlaz. zap.: ΔT		Rozsah: (1°C-15°C)		Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	5 °C	↕		↔Vybrat	[←]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po													
Chlaz. zap.: ΔT														
Rozsah: (1°C-15°C)														
Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$	5 °C													
↕														
↔Vybrat	[←]Potvrdit													

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčení mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.
*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení																																										
6.3 > *1, *2 Auto																																												
Automatické přepnutí z Chlazení na Topení nebo obráceně.	Venkovní teplota pro přepnutí z Chlazení na Topení nebo obráceně. Ven. tep. pro rež. (top. do chla.) / Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)	<table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Auto</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ven. tep. pro rež. (top. do chla.)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)</td> </tr> <tr> <td>↙Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table> <p>> Ven. tep. pro rež. (top. do chla.)</p> <table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Auto:Venkovní tepl. (Top. do chla)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (11°C-25°C)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±1°C</td> <td style="text-align: center;">15 °C</td> </tr> <tr> <td>↕Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table> <p>> Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)</p> <table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Auto:Venkovní tepl. (Chla. do top)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (5°C-14°C)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±1°C</td> <td style="text-align: center;">10 °C</td> </tr> <tr> <td>↕Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Auto		Ven. tep. pro rež. (top. do chla.)		Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)		↙Vybrat	[↔]Potvrdit	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Auto:Venkovní tepl. (Top. do chla)		Rozsah: (11°C-25°C)		Postup: ±1°C	15 °C	↕Vybrat	[↔]Potvrdit	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Auto:Venkovní tepl. (Chla. do top)		Rozsah: (5°C-14°C)		Postup: ±1°C	10 °C	↕Vybrat	[↔]Potvrdit												
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Auto																																												
Ven. tep. pro rež. (top. do chla.)																																												
Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)																																												
↙Vybrat	[↔]Potvrdit																																											
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Auto:Venkovní tepl. (Top. do chla)																																												
Rozsah: (11°C-25°C)																																												
Postup: ±1°C	15 °C																																											
↕Vybrat	[↔]Potvrdit																																											
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Auto:Venkovní tepl. (Chla. do top)																																												
Rozsah: (5°C-14°C)																																												
Postup: ±1°C	10 °C																																											
↕Vybrat	[↔]Potvrdit																																											
6.4 > Nádrž																																												
Nastavení funkcí pro nádrž. <ul style="list-style-type: none"> • K dispozici pouze pokud je připojena nádrž. 	Provoz. Čas podlah. Top.(max) / Provoz. čas ohřevu nádrže (max) / Teplota opět. ohřevu nádrže / Sterilizace	<table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nádrž</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Provoz. Čas podlah. Top. (max)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Provoz. čas ohřevu nádrže (max)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Teplota opět. ohřevu nádrže</td> </tr> <tr> <td>↙Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table> <p>• Displej zobrazuje 3 funkce najednou.</p> <p>> Provoz. Čas podlah. Top. (max)</p> <table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nádrž:Čas podlah.top. (max)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (0:30-10:00)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±0:30</td> <td style="text-align: center;">8:00</td> </tr> <tr> <td>↕Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table> <p>> Provoz. čas ohřevu nádrže (max)</p> <table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nádrž:Čas ohřevu (max)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (0:05-4:00)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±0:05</td> <td style="text-align: center;">1:00</td> </tr> <tr> <td>↕Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table> <p>> Teplota opět. ohřevu nádrže</p> <table border="1"> <tr> <td>Nastavení činnosti</td> <td>10:34am,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nádrž:Teplota opět. ohřevu</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (-12°C--2°C)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±1°C</td> <td style="text-align: center;">-8 °C</td> </tr> <tr> <td>↕Vybrat</td> <td>[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Nádrž		Provoz. Čas podlah. Top. (max)		Provoz. čas ohřevu nádrže (max)		Teplota opět. ohřevu nádrže		↙Vybrat	[↔]Potvrdit	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Nádrž:Čas podlah.top. (max)		Rozsah: (0:30-10:00)		Postup: ±0:30	8:00	↕Vybrat	[↔]Potvrdit	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Nádrž:Čas ohřevu (max)		Rozsah: (0:05-4:00)		Postup: ±0:05	1:00	↕Vybrat	[↔]Potvrdit	Nastavení činnosti	10:34am,Po	Nádrž:Teplota opět. ohřevu		Rozsah: (-12°C--2°C)		Postup: ±1°C	-8 °C	↕Vybrat	[↔]Potvrdit
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Nádrž																																												
Provoz. Čas podlah. Top. (max)																																												
Provoz. čas ohřevu nádrže (max)																																												
Teplota opět. ohřevu nádrže																																												
↙Vybrat	[↔]Potvrdit																																											
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Nádrž:Čas podlah.top. (max)																																												
Rozsah: (0:30-10:00)																																												
Postup: ±0:30	8:00																																											
↕Vybrat	[↔]Potvrdit																																											
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Nádrž:Čas ohřevu (max)																																												
Rozsah: (0:05-4:00)																																												
Postup: ±0:05	1:00																																											
↕Vybrat	[↔]Potvrdit																																											
Nastavení činnosti	10:34am,Po																																											
Nádrž:Teplota opět. ohřevu																																												
Rozsah: (-12°C--2°C)																																												
Postup: ±1°C	-8 °C																																											
↕Vybrat	[↔]Potvrdit																																											

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení														
	<p>> Sterilizace</p> <p>Na 1 nebo více dnů v týdnu lze nastavit sterilizaci.</p> <p>Ne / Po / Út / St / Čt / Pá / So</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p>Sterilizace: Den</p> <table border="1"> <tr> <td>Ne</td> <td>Po</td> <td>Út</td> <td>St</td> <td>Čt</td> <td>Pá</td> <td>So</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table> <p>↔ Den ↕ <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> [-] Potvrdit</p>	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	—	✓	—	—	—	—	—
Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So										
—	✓	—	—	—	—	—										
	<p>> Sterilizace: Čas</p> <p>Čas ve vybraném dnu (dnech) v týdnu, kdy se nádrž sterilizuje.</p> <p>0:00 až 23:59</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p>Sterilizace: Čas</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">12 : 00 pm</p> <p>↔ Vybrat [-] Potvrdit</p>														
	<p>> Sterilizace: Teplota varu</p> <p>65 °C</p> <p>Nastavení teplot varu pro sterilizaci nádrže.</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p>Sterilizace: Teplota varu</p> <p>Rozsah: (55°C-65°C)</p> <p>Postup: ±1°C</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.5em;">65 °C</p> <p>↓ Vybrat [-] Potvrdit</p>														
	<p>> Sterilizace: Prov. čas (max)</p> <p>0:10</p> <p>Nastavení délky sterilizace (v hodinách a minutách)</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p>Sterilizace: Prov. čas (max)</p> <p>Rozsah: (0:05-1:00)</p> <p>Postup: ±0:05</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.5em;">0:10</p> <p>↔ Vybrat [-] Potvrdit</p>														

7 Instalační nastavení > Servisní nastavení

7.1 > Max. otáčky oběh. čerpadla

Nastavení max. otáček čerpadla.	<p>Nastavení průtoku, max. provozu a ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ čerpadla.</p> <p>Průtok: XX:X l/min</p> <p>Max prov.: 0x40 až 0xFE,</p> <p>Čerpadlo: Zap./Vyp./Odvzduš.</p>	<p>Servisní nastavení 10:34am, Po</p> <p>Průtok Max prov. Provoz</p> <p>0.0 l/m 0xCE Odvzduš.</p> <p>↔ Vybrat</p>
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 > Odčerpávání chlad.

Nastavení odčerpání chladiva.	<p>Odčerpání</p> <p>Zap.</p>	<p>Servisní nastavení 10:34am, Po</p> <p>O</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Probíhá odčerpávání chladiva!</p> <p><input type="checkbox"/> Vyp</p> </div>
-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení																
Instalační nastavení > Servisní nastavení																		
7.3 > Vysouš. Podl																		
<p>Vysoušení betonu (stěn, podlah atd.) na stavbě.</p> <p>Tuto nabídku nevyužívejte k žádným jiným účelům a nikdy jindy než při stavbě.</p>	<p>Úpravou nastavte teplotu vyschlého betonu.</p> <p>Zap./Upravit</p> <p>> Upravit</p> <table border="1" data-bbox="381 405 759 549"> <tr> <td data-bbox="381 405 557 549">Fáze: 1 Teplota: 25 °C</td> <td data-bbox="557 405 759 549">Teplota ohřevu pro vysoušení betonu. Vybte požadované fáze: 1 až 10, rozsah: 1 až 99</td> </tr> </table> <p>> Zap.</p> <p>Potvrzení nastavených teplot vysoušení betonu, rozsah.</p>	Fáze: 1 Teplota: 25 °C	Teplota ohřevu pro vysoušení betonu. Vybte požadované fáze: 1 až 10, rozsah: 1 až 99	<p>Servisní nastavení 10:34am,Po Vysouš. Podl</p> <p>Zap. Upravit</p> <p>▼Vybrat [←]Potvrdit</p> <p>Servisní nastavení 10:34am,Po Vysouš. Podl: 1/10 Rozsah: (25°C-55°C) Postup: ±1°C</p> <p>▲25 °C</p> <p>▲Vybrat [←]Potvrdit</p> <p>Servisní nastavení 10:34am,Po Vysouš. Podl: Stav Fáze : 1/10 Požad. teplota vody : 25°C Skutečná tepl. vody :25°C</p> <p>[☺]Vyp</p>														
Fáze: 1 Teplota: 25 °C	Teplota ohřevu pro vysoušení betonu. Vybte požadované fáze: 1 až 10, rozsah: 1 až 99																	
7.4 > Servisní kontakt																		
<p>Nastavení až 2 kontaktních čísel a jmen pro uživatele systému.</p>	<p>Jméno a telefonní číslo servisního technika.</p> <p>Kontakt 1 / Kontakt 2</p> <p>> Kontakt 1 / Kontakt 2</p> <p>Kontaktní jméno a telefonní číslo.</p> <p>Jméno / ikona telefonu</p> <p>Zadejte jméno a číslo.</p> <p>Jméno kontaktu: písmena a až z. Číslo kontaktu: 1 až 9</p>	<p>Servisní nastavení 10:34am,Po Servisní kontakt:</p> <p>Kontakt 1 Kontakt 2</p> <p>▼Vybrat [←]Potvrdit</p> <p>Servisní kontakt 10:34am,Po Kontakt 1</p> <p>Jméno : Bryan Adams ☎ : 08812345678</p> <p>▼Vybrat [←]Upravit</p> <p>Kontakt-1</p> <p>ABC/abc 0-9/jiné</p> <p>ABCDEFGHIJKL MNOPQR Mez. STUVWXYZ abcdefghi Zpět jklmnopqr stuvwxyz Potvr</p> <p>↔ Vybrat [←]Vstup</p> <p>Číslo:</p> <table border="1" data-bbox="762 1273 1041 1369"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>(</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>)</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>-</td></tr> <tr><td>*</td><td>0</td><td>#</td><td>_</td></tr> </table> <p>Zpět Potvr</p> <p>↔ Vybrat [←]Vstup</p>	1	2	3	(4	5	6)	7	8	9	-	*	0	#	_
1	2	3	(
4	5	6)															
7	8	9	-															
*	0	#	_															

Pokyny pro čištění

K zajištění optimální výkonnosti systému je nutné pravidelné čištění. Poradte se s autorizovaným prodejcem.

- Před čištěním odpojte přívod napájení.
- Nepoužívejte benzín, ředidlo a písek na nádobí.
- Používejte pouze mýdlo (\approx pH7) nebo neutrální čisticí prostředek pro domácnost.
- Nepoužívejte vodu teplejší než 40 °C.

Vnitřní jednotka

- Nestříkejte vodu přímo na jednotku.

Jednotku pouze otírejte měkkým suchým hadříkem.



Tlakoměr vody



- Zabraňte nárazu do skla tvrdými a ostrými předměty. Jinak hrozí poškození zařízení.



- Zkontrolujte, zda je tlak vody je v mezích 0,05 až 0,3 MPa (0,1 MPa = 1 bar).
- Pokud je tlak vody vyšší, poradte se s autorizovaným prodejcem.

Vodní filtr

- Vodní filtr čistěte nejméně jednou ročně. Jinak hrozí zanesení filtru a porucha systému. Poradte se s autorizovaným prodejcem.

Venkovní jednotka

- Neblokujte vstup a výstup vzduchu. Jinak hrozí snížení výkonu nebo porucha systému. Odstraňte překážku omezující výměnu vzduchu.
- Pokud sněží, ometejte a odstraňujte z venkovní jednotky sníh, aby nedošlo k ucpání vstupu a výstupu vzduchu.

Kontrola

- Abyste zajistili optimální výkon jednotek, je třeba, aby autorizovaný prodejce pravidelně prováděl sezónní prohlídky jednotek, vodního filtru a kabeláže. Ohledně údržby se poradte s autorizovaným prodejcem.
- Odstraňujte jakákoli ucpání vstupu a výstupu venkovní jednotky.

Pokud zařízení delší dobu nebudete používat

- Odpojte přívod napájení.

Kdy systém nelze používat

Odpojte přívod napájení

a poté se poradte s autorizovaným prodejcem, pokud nastane cokoli z níže uvedeného:

- Abnormálně hlučný provoz.
- Do dálkového ovládače se dostala voda/cizí částice.
- Únik vody z vnitřní jednotky.
- Časté vypínání jističe.
- Napájecí kabel se nadměrně ohřívá.

Řešení potíží

Následující příznaky neznamenaají závadu.

Příznak	Příčina
Zvuk vody protékající systémem.	• Průtok chladiva jednotkou.
Prodleva několik minut po restartování.	• Jde o prodlevu chránící kompresor.
Voda/pára z venkovní jednotky.	• Dochází ke kondenzaci na trubkách nebo odpařování z trubek.
Pára se objevuje, pokud je venkovní jednotka v režimu topení.	• Příčinou je odmrazování tepelného výměníku.
Venkovní jednotka nefunguje.	• Příčinou je ochrana integrovaná v systému pro případ, že se venkovní teplota dostane mimo provozní rozsah.
Systém se vypne.	• Příčinou je ochrana integrovaná v systému. Pokud teplota vstupní vody klesne pod 10 °C, vypne se kompresor a zapne se záložní topení pro zásobník.
Systém se těžko zahřívá.	• Pokud se současně ohřívá panel i podlaha, může klesnout teplota teplé vody a tím klesne topný výkon systému. • Při nízké teplotě venkovního vzduchu může ohřev systému trvat déle. • Výstup nebo vstup venkovní jednotky je zablokovaný, například sněhem. • Při nízké nastavené teplotě výstupní vody může ohřev systému trvat déle.
Systém se nezahřeje okamžitě. Pokud bylo záložní topení pro zásobník vypnuto, automaticky se ZAPNE.	• Ohřev systému chvíli trvá, pokud je voda zpočátku studená. • Příčinou je ochrana integrovaná v tepelném výměníku vnitřní jednotky.
Systém se automaticky zapne i když není nastaven časovač.	• Byl nastaven časovač sterilizace.
Hlasitý průtok chladiva po dobu několika minut.	• Příčinou je aktivace odmrazování při venkovní teplotě nižší než -10 °C.
*1, *2 Režim CHLAZENÍ není k dispozici.	• Systém je blokováán, dostupný je pouze režim TOPENÍ.

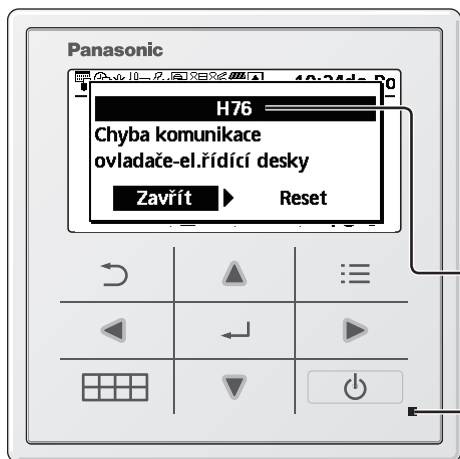
Než zavoláte servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Kontrola
Provoz v režimu TOPENÍ/ *1, *2 CHLAZENÍ neprobíhá efektivně.	• Nastavte správně teplotu. • Zavřete ventil ohříváče/chladiče panelu. • Odstraňte ucpání vstupu a výstupu venkovní jednotky.
Hlučný provoz.	• Vnitřní nebo venkovní jednotka nebyla instalována vodorovně. • Správně zavřete víko.
Systém správně nefunguje.	• Zásah/aktivace jističe.
Provozní LED nesvítí nebo se nic nezobrazuje na dálkovém ovladači.	• Napájení pracuje správně nebo došlo k výpadku elektřiny.

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčení mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.

*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

Řešení potíží



Číslo chyby

Bliká

Následuje přehled chybových kódů, které se mohou objevit na displeji, pokud nastal problém s nastavením nebo provozem systému.

Zobrazí-li se na displeji chybový kód jako v příkladu níže, zavolejte na číslo uložené v dálkovém ovladači nebo nejbližšímu oprávněnému instalačnímu technikovi.

Všechny spínače jsou vypnuty, kromě ◀ ▶ a ↻ .

Č. chyby	Vysvětlení
H12	Nesoulad kapacity
H15	Chyba čidla kompresoru
H20	Chyba oběhového čerpadla
H23	Chyba čidla chladičového okruhu
H27	Chyba servisního ventilu
H28	Chyba čidla solárního okruhu
H31	Chyba teplotního bazénového čidla
H36	Chyba čidla vyrovnávací nádrže
H38	Chyba neshody modelu
H42	Ochrana nízkého tlaku
H43	Chyba čidla zóny 1
H44	Chyba čidla zóny 2
H62	Chyba průtoku vody
H63	Chyba čidla nízkého tlaku
H64	Chyba čidla vysokého tlaku
H65	Chyba cirkulace vody při odmrazování
H67	Chyba externího termistoru 1
H68	Chyba externího termistoru 2
H70	Přetížení záložního topení
H72	Chyba snímače zásobníku
H74	Chyba komunikace el. řídicí desky
H75	Ochrana při nízké teplotě vody
H76	Chyba komunikace dálk. ovládaní - vnitřní jednotky
H90	Chyba komunikace vnitřní/venkovní jednotky
H91	Přetížení topení zásobníku
H95	Porucha napájecího napětí
H98	Ochrana před vysokým tlakem
H99	Prevence vnitřní námrazy

Č. chyby	Vysvětlení
F12	Byl aktivován tlakový spínač
F14	Nedostatečné otáčky kompresoru
F15	Zablokování motoru ventilátoru
F16	Proudová ochrana
F20	Ochrana před přetížením kompresoru
F22	Ochrana před přetížením tranzistorového modulu
F23	Abnormální operace špičky DC
F24	Chyba chladičového okruhu
F25	*1, *2 Chyba cyklu chlazení/topení
F27	Chyba tlakového spínače
F29	Nízká teplota přehřátí
F30	Chyba teplotního čidla 2 výstupu vody
F32	Vnitřní chyba termostatu
F36	Chyba venkovního teplotního čidla
F37	Chyba teplotního čidla vstup vody
F40	Chyba venkovního teplotního čidla na výtlačku
F41	Chyba kompenzace účinníku
F42	Chyba čidla venkovního tepelného výměníku
F43	Chyba čidla venkovního odmrazování
F45	Chyba teplotního čidla vody na výstupu
F46	Odpojení proudového transformátoru
F48	Chyba teplotního čidla na výstupu výparníku
F49	Chyba teplotního čidla obtoku na výstupu
F95	*1, *2 Chyba vysokého tlaku chlazení

* Některé chybové kódy se nemusí vztahovat k vašemu modelu. Přesné informace vám poskytne autorizovaný prodejce.

*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčení mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.

*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

Informace pro ovládání prostřednictvím síťového adaptéru (volitelný díl příslušenství)



VAROVÁNÍ

Před použitím zkontrolujte bezpečnost v okolí tepelného systému vzduch-voda. Ověřte si před zahájením provozu, zda v okolí jsou lidé nebo zvířata.

Nesprávný provoz způsobený nedodržením pokynů může způsobit újmu a poškození.



Před zahájením provozu si ověřte následující (uvnitř budov)

- Stav nastavení časovače. Nepředvídatelné zapnutí/vypnutí může způsobit závažné poranění osob nebo škodu na živé přírodě.

Před zahájením provozu a během něj si ověřte následující (vně budov)

- Pokud je známo, že se někdo v objektu nachází, oznamte všem před vlastní činností, že bude probíhat nastavení provozu.

Cílem je zabránit náhlému šoku pro osobu a jakémukoliv závažném zdravotnímu problému způsobenému změnou provozu.

- Nepoužívejte toto zařízení v případě, že je v objektu dítě, tělesně postižená osoba nebo starší osoba, která není schopna sama zařízení v objektu obsluhovat.

- Často kontrolujte nastavení a provozní stav.

- Když se objeví chybový kód, zastavte provoz a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo specialistu.

Před použitím si ověřte

• Systém nemusí být použitelný za špatných podmínek pro komunikaci. Po provedení operace zkontrolujte „Provozní stav“ na displeji aplikace. Při dálkové obsluze může nastat následující situace.

- Nemůže pracovat, provozní čas se nezobrazí.

- Požadovaná operce nebude provedena, pokud je nastavená hodnota mimo očekávaný rozsah.

• Doporučuje se uzamknout obrazovku na chytrém telefonu, aby nedošlo k chybné obsluze.

• Nepoužívejte jiný dálkový ovladač, komunikační a obslužné zařízení, které nestanovil autorizovaný prodejce nebo specialista.

• Používejte podle smluvních podmínek „Podmínky služby“ a „Nakládání s osobními údaji“ Panasonic Smart Application.

• Při dlouhodobém nepoužívání Panasonic Smart Application odpojte síťový adaptér od zařízení.

Informace ohledně sběru a likvidace zařízení na konci životnosti



Tyto symboly na produktu, obalu anebo v doprovodné dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení nepatří do běžného domovního odpadu.

Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací produktů přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a zabráníte potenciálnímu ohrožení lidského zdraví i životního prostředí, které by při nesprávné likvidaci mohlo hrozit.

Více informací o sběru a recyklaci použitých produktů vám poskytne místní úřad, provozovatel systému odvozu odpadu nebo prodejce, u něhož jste produkt zakoupili.

Nesprávná likvidace tohoto odpadu může být pokutována ve shodě s národní legislativou.



Jiní než soukromí uživatelé v EU

Pokud chcete likvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele.

[Informace ohledně likvidace v nečlenských zemích EU]

Tyto symboly platí pouze v EU. Pokud chcete likvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se na místní úřad nebo prodejce.

Country	Hotline Phone Number
Austria	0800 - 700666
Baltic	+46 (0)8 680 26 00
Bulgaria	+359 2 971 29 69
Croatia	+36 1 382 60 60
Czech Republic	+420 236 032 511
Denmark	+45 369 277 99
Finland	+358 923 195 432
France	+33(0) 892 183 184
Germany	0800 - 2002223

Country	Hotline Phone Number
Hungary	+36 1 382 60 60
Netherlands	+31(0)736402538
Norway	+47 210 339 99
Poland	+48 22 29 53 727
Spain	+34 (0) 902 153 060
Sweden	+46 (0)8 566 426 88
Switzerland	0800 - 001074
UK/Ireland	+44 (0) 1344 853 393

Panasonic Corporation

Website: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2019

Printed in the Czech Republic

Authorised representative in EU
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

ACXF55-21981

FC0319-1