

## Uživatel'ský návod



### Model

---

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

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

54-79

**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.

Česky

# 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 Pokojový ohřivač
- 1.5 Ohřivač nádrže
- 1.6 Sterilizace

2 Kontrola systému .....63-64

- 2.1 Monitor. energie
- 2.2 Teploty vody
- 2.3 Chyba historie
- 2.4 Kompresor
- 2.5 Ohřivač

3 Vlastní 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 Volitelné připojení řídicí desky
- 5.2 Zóna a čidlo
- 5.3 Výkon ohřivače
- 5.4 Proti zamrznutí
- 5.5 Připojení nádrže
- 5.6 Připojení vyrovnávací nádrže
- 5.7 Ohřivač 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 Požadavek řízení
- 5.15 SG ready
- 5.16 Externí vypínač kompresoru
- 5.17 Oběhová kapalina
- 5.18 Vypínač top.-chlaz.

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

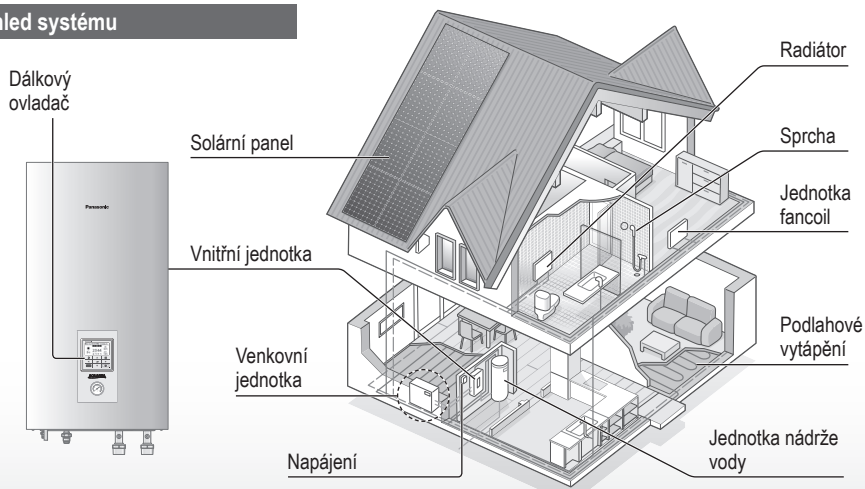
**!** Před použitím zajistěte, aby byl systém správně instalován autorizovaným prodejcem v souladu s uvedenými pokyny.

- **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 poskytne 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

	TOPENÍ	*1 CHLAZENÍ
Teplota výstupní vody (°C) (Min. / Max.)	20 / 55	5 / 20
Venkovní teplota (°C) (Min. / Max.)	-20 / 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.

# 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:

 <b>VAROVÁNÍ</b>	Upozornění na nebezpečí úmrtí nebo těžkého poranění.
--	--

 <b>POZOR</b>	Upozornění na nebezpečí poranění nebo škody na majetku.
---	---

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

	Tento symbol označuje <b>ZÁKAZ</b> .
--	--------------------------------------

  	Tento symbol označuje <b>POVINNOST</b> .
--	--



**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 způsobí únik, 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, protržení, 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 vlhkýma 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 RCCB pravidelně kontroloval, zejména po instalaci, při prohlídkách a údržbě. Porucha RCCB může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

 V zájmu ochrany před zásahem elektrickým proudem a před požárem silně doporučujeme instalaci proudového chrániče (RCD) 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

- RCCB 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 drenážní 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

 Nena vlhčujte dálkový ovladač. Jinak hrozí zásah elektrickým proudem nebo požár.

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

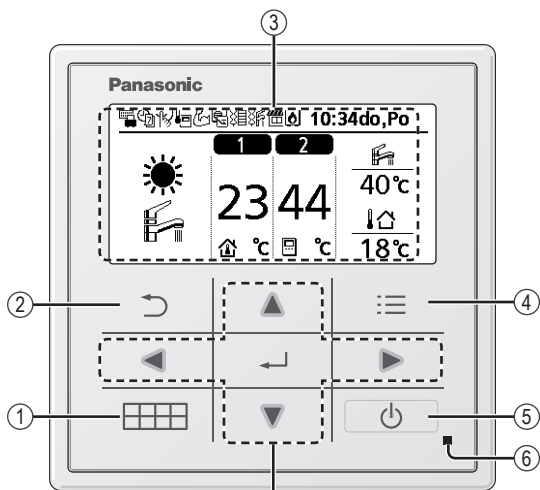
Nemyjte dálkový ovladač vodou, benzínem, ředidlem, rozpouštědlem ani brousícím práškem.

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

# Tlačítka a displej dálkového ovladače

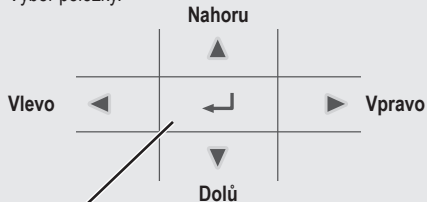
## Tlačítka / indikátor

- 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.

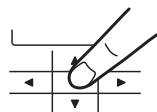


## Vstup

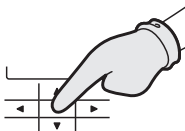
Potvrzení vybrané volby.



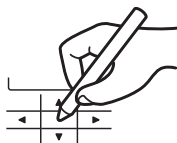
Stiskněte střed



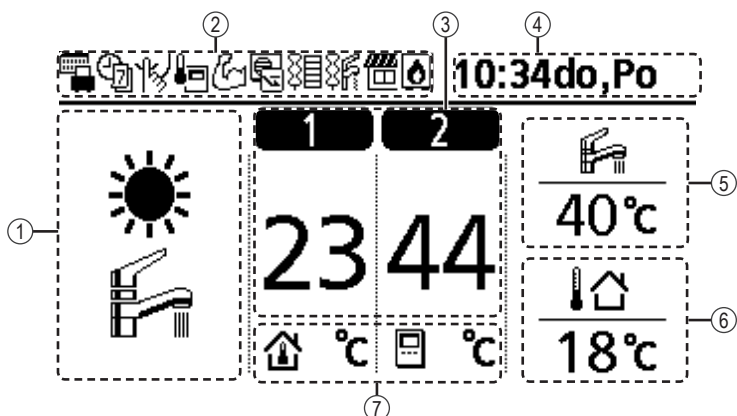
Ne v rukavicích



Ne perem

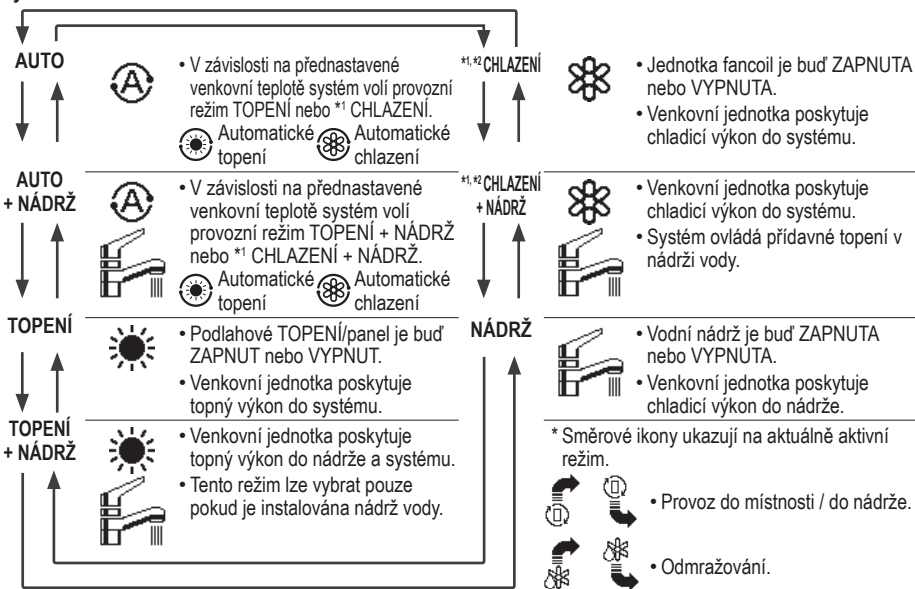


# Tlačítka a displej dálkového ovladače



## 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)

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

<sup>\*2</sup> 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	
		Pokojevý termostat →Externí	
		Teplota vody →Konstantní křivka	
		Pokojevý termostat →Interní	Pouze bazén

## Zahájení instalace



Než začnete instalovat různá nastavení menu, prosím inicializujte dálkový ovladač výběrem provozního jazyka a správným nastavením data a času.  
Doporučuje se, aby instalační program provedl následující inicializaci dálkového ovladače.


### Výběr jazyka

Stiskněte  a vyčkejte na inicializaci displeje.

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

### Nastavení hodin

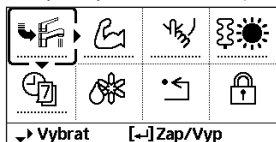
- ① Pomocí ▼ a ▲ vyberte formát zobrazení času, 24hodinový nebo 12hodinový (např. 15:00 odpovídá údaj 3 pm).
- ② Stiskněte  pro potvrzení výběru.
- ③ Pomocí ▼ a ▲ vyberte rok, měsíc, den, hodinu a minutu. (Výběr pokaždé potvrdíte stiskem .)
- ④ Jakmile bude nastaven čas, objeví se čas a den na displeji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

Zahájení instalace	12:00do, Po	Blikání LCD
Instaluji. . . . .		
Jazyk	12:00do, Po	
SWEDISH NORWEGIAN POLISH <b>CZECH</b>		
^ Vybrat	[+/-] Potvrdit	
Formát hodin	12:00do, Po	
24h ▲ do/od		
^ Vybrat	[+/-] Potvrdit	
Datum a čas	12:00do, Po	
rok/měsíc/den	hod : Min	
▲ 2015 / 01 / 07	10 : 00 do	
↕ Vybrat	[+/-] Potvrdit	
10:00do, St		
 Start		

# 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

 Vynutit ohřivač

 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																												
<b>1 Nastavení funkcí</b>																														
<b>1.1 &gt; Týdení časovač</b>																														
<p>Po nastavení týdenního časovače může uživatel vybírat z rychlé nabídky.</p> <p>Nastavení 6 vzorů provozu na jeden týden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnuto, pokud je stisknut vypínač Topení-Chlazení nebo pokud je Nucený ohřev vypnutý.</li> </ul>	<p><b>Nastavení časovače</b></p> <p>Vyberte den v týdnu a nastavte vzory (Čas / Provoz ZAP/VYP / Režim)</p>	<p><b>Týdení časovač 10:34do, Po</b></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.</td> <td>8:00do Zap.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40°C</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>12:00od Zap.</td> <td></td> <td></td> <td>24/28°C</td> <td></td> <td>40°C</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1:00od Zap.</td> <td></td> <td></td> <td>12/10°C</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>↔Den    ↓Vzor    [↔]Upravit</p>	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	1.	8:00do Zap.					40°C	2.	12:00od Zap.			24/28°C		40°C	3.	1:00od Zap.			12/10°C		
	Ne		Po	Út	St	Čt	Pá	So																						
1.	8:00do Zap.					40°C																								
2.	12:00od Zap.			24/28°C		40°C																								
3.	1:00od Zap.			12/10°C																										
<p><b>Kopírování časovače</b></p> <p>Vyberte den v týdnu</p>																														

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
<b>1.2 &gt; Prázdninový časovač</b>														
V zájmu úspory energie lze nastavit VYPNUTÍ systému o dovolené nebo snížení nastavené teploty.	Vyp	Zap. ▲ <b>Vyp</b>												
	<p>&gt; 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;"><b>Prázdniny : Konec 10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td>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;"><b>2015 / 01 / 07      10 : 00 do</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">↔ Vybrat      [-]Potvrdit</td> </tr> </table>		Začátek a konec prázdnin. Datum a čas	<b>Prázdniny : Konec 10:34do,Po</b>	VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty	rok/měsíc/den      hod : Min		<b>2015 / 01 / 07      10 : 00 do</b>		↔ Vybrat      [-]Potvrdit				
Začátek a konec prázdnin. Datum a čas	<b>Prázdniny : Konec 10:34do,Po</b>													
VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty	rok/měsíc/den      hod : Min													
	<b>2015 / 01 / 07      10 : 00 do</b>													
	↔ Vybrat      [-]Potvrdit													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při aktivaci režimu prázdnin může být dočasně vypnut týdenní časovač, jeho funkce se ale po deaktivaci režimu prázdnin obnoví.</li> </ul>														
<b>1.3 &gt; Časovač tichého rež.</b>														
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      10:34do,Po												
	Úroveň tichosti: 0 až 3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">Vzor</th> <th style="width: 33%;">Čas</th> <th style="width: 33%;">Úrov.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">8:00 do</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5:00 od</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">11:00 od</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	Vzor	Čas	Úrov.	1	8:00 do	0	2	5:00 od	1	3	11:00 od	3
Vzor	Čas	Úrov.												
1	8:00 do	0												
2	5:00 od	1												
3	11:00 od	3												
▼Vybrat      [-]Upravit														
<b>1.4 &gt; Pokojový ohřivač</b>														
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ pokojového ohřivače.	Vyp	Zap. ▲ <b>Vyp</b>												
<b>1.5 &gt; Ohřivač nádrže</b>														
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ ohřivače nádrže.	Vyp	Zap. ▲ <b>Vyp</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K dispozici pouze pokud je připojena nádrž.</li> </ul>														
<b>1.6 &gt; Sterilizace</b>														
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ automatické sterilizace.	Vyp	Zap. ▲ <b>Vyp</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• K dispozici pouze pokud je připojena nádrž.</li> <li>• Systém nepoužívejte během probíhající sterilizace, hrozí opaření nebo přehřátí vody ve sprše.</li> <li>• Požádejte autorizovaného prodejce o určení správných nastavení sterilizace podle místních předpisů.</li> </ul>														
<b>2 Kontrola systému</b>														
<b>2.1 &gt; Monitor. energie</b>														
Zobrazení historických průběhů spotřeby energie, generování nebo COP.	Současné Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Celková spotřeba (1rok)</b></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;"> <span style="font-size: small;">1 rok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</span>      <span style="font-size: x-small;">Amis</span> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <b>Led, 2015: 0.0 kWh</b>      <span style="font-size: x-small;">Přiblí.</span> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <span style="font-size: x-small;">↔Měsíc      ↕Režim</span> </td> </tr> </table>	<b>Celková spotřeba (1rok)</b>		0.0	kWh			<span style="font-size: small;">1 rok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</span> <span style="font-size: x-small;">Amis</span>		<b>Led, 2015: 0.0 kWh</b> <span style="font-size: x-small;">Přiblí.</span>		<span style="font-size: x-small;">↔Měsíc      ↕Režim</span>	
	<b>Celková spotřeba (1rok)</b>													
0.0	kWh													
<span style="font-size: small;">1 rok 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</span> <span style="font-size: x-small;">Amis</span>														
<b>Led, 2015: 0.0 kWh</b> <span style="font-size: x-small;">Přiblí.</span>														
<span style="font-size: x-small;">↔Měsíc      ↕Režim</span>														
Graf historie Vybrat a načíst														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• COP = koeficient výkonnosti.</li> <li>• U historických průběhů lze nastavit časové období 1 den/1 týden/1 rok.</li> <li>• Lze načíst hodnoty spotřeb energie (kWh) na topení, *1 chlazení, do nádrže a celkem</li> <li>• Celková spotřeba energie představuje odhadovanou hodnotu založenou na napětí AC 230 V a může se lišit od hodnoty naměřené přesným měřicím zařízením.</li> </ul>														
<b>2.2 &gt; Teploty vody</b>														
Zobrazuje teplotu vody v každé oblasti.	Skutečná teplota vody na 8 místech: Vstupní / Výstupní / Zóna 1 / Zóna 2 / Nádrž / Vyrov. / Sluneční / Bazén	<b>Teploty vody 10:34do,Po</b>												
	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												
<b>2.3 &gt; Chyba historie</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chybové kódy uvádí část Řešení potíží.</li> <li>Nejnovější chybový kód se zobrazí úplně nahoře.</li> </ul>	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Chyba historie</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></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; text-align: right;"><b>[←] Vymazat historii</b></td> </tr> </table>	<b>Chyba historie</b>	<b>10:34do,Po</b>	1. --		2. --		3. --		4. --		<b>[←] Vymazat historii</b>	
<b>Chyba historie</b>	<b>10:34do,Po</b>													
1. --														
2. --														
3. --														
4. --														
<b>[←] Vymazat historii</b>														
<b>2.4 &gt; Kompresor</b>														
Zobrazení výkonnosti kompresoru.	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Kompresor</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></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; text-align: right;"><b>[↩] Zpět</b></td> </tr> </table>	<b>Kompresor</b>	<b>10:34do,Po</b>	1. Aktuál. frekvence :	0 Hz	2. Čítač (Zap-Vyp) :	0	3. Cel. doba provozu :	0 h	<b>[↩] Zpět</b>			
<b>Kompresor</b>	<b>10:34do,Po</b>													
1. Aktuál. frekvence :	0 Hz													
2. Čítač (Zap-Vyp) :	0													
3. Cel. doba provozu :	0 h													
<b>[↩] Zpět</b>														
<b>2.5 &gt; Ohřívač</b>														
Celková doba provozu záložního ohřívače/ohřívače nádrže.	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Ohřívač</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Cel. doba provozu</b></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; text-align: right;"><b>[↩] Zpět</b></td> </tr> </table>	<b>Ohřívač</b>	<b>10:34do,Po</b>	<b>Cel. doba provozu</b>		:	0h	:	0h	<b>[↩] Zpět</b>			
<b>Ohřívač</b>	<b>10:34do,Po</b>													
<b>Cel. doba provozu</b>														
:	0h													
:	0h													
<b>[↩] Zpět</b>														
<b>3 Vlastní nastavení</b>														
<b>3.1 &gt; Dotykový signál</b>														
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>												
<b>3.2 &gt; LCD contrast</b>														
Nastavení kontrastu displeje.	3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>LCD contrast</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Méně</span> <div style="width: 100px; height: 15px; background-color: black; position: relative;"> <div style="width: 30%; background-color: white; position: absolute; left: 0;"></div> </div> <span>Více</span> </div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; border-top: 1px solid black;"> <b>↔ Vybrat</b>    <b>[←] Potvrdit</b> </td> </tr> </table>	<b>LCD contrast</b>	<b>10:34do,Po</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Méně</span> <div style="width: 100px; height: 15px; background-color: black; position: relative;"> <div style="width: 30%; background-color: white; position: absolute; left: 0;"></div> </div> <span>Více</span> </div>		<b>↔ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>							
<b>LCD contrast</b>	<b>10:34do,Po</b>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Méně</span> <div style="width: 100px; height: 15px; background-color: black; position: relative;"> <div style="width: 30%; background-color: white; position: absolute; left: 0;"></div> </div> <span>Více</span> </div>														
<b>↔ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>														
<b>3.3 &gt; Podsvícení</b>														
Nastavuje dobu podsvícení obrazovky.	1 min	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Podsvícení</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Vyp</b></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="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>^ Vybrat</b>    <b>[←] Potvrdit</b></td> </tr> </table>	<b>Podsvícení</b>	<b>10:34do,Po</b>	<b>Vyp</b>	5 min	15 sekund	10 min	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 min</div>		<b>^ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>			
<b>Podsvícení</b>	<b>10:34do,Po</b>													
<b>Vyp</b>	5 min													
15 sekund	10 min													
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 min</div>														
<b>^ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>														
<b>3.4 &gt; Intenzita podsvícení</b>														
Nastavuje jas podsvícení obrazovky.	4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Intenzita podsvícení</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Tmavý</span> <div style="width: 100px; height: 15px; background-color: black; position: relative;"> <div style="width: 75%; background-color: white; position: absolute; left: 0;"></div> </div> <span>Jasný</span> </div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; border-top: 1px solid black;"> <b>◀ Vybrat</b>    <b>[←] Potvrdit</b> </td> </tr> </table>	<b>Intenzita podsvícení</b>	<b>10:34do,Po</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Tmavý</span> <div style="width: 100px; height: 15px; background-color: black; position: relative;"> <div style="width: 75%; background-color: white; position: absolute; left: 0;"></div> </div> <span>Jasný</span> </div>		<b>◀ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>							
<b>Intenzita podsvícení</b>	<b>10:34do,Po</b>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Tmavý</span> <div style="width: 100px; height: 15px; background-color: black; position: relative;"> <div style="width: 75%; background-color: white; position: absolute; left: 0;"></div> </div> <span>Jasný</span> </div>														
<b>◀ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>														
<b>3.5 &gt; Formát hodin</b>														
Nastavení formátu zobrazení času.	24h	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Formát hodin</b></td> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;"><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <span>24h</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">do/od</div> </div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; border-top: 1px solid black;"><b>^ Vybrat</b>    <b>[←] Potvrdit</b></td> </tr> </table>	<b>Formát hodin</b>	<b>10:34do,Po</b>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <span>24h</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">do/od</div> </div>		<b>^ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>							
<b>Formát hodin</b>	<b>10:34do,Po</b>													
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <span>24h</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">do/od</div> </div>														
<b>^ Vybrat</b> <b>[←] Potvrdit</b>														

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení												
<b>3.6 &gt; Datum a čas</b>														
Nastavení přesného času a data.	rok / měsíc / den / hod / Min	<table border="1"> <tr> <td><b>Datum a čas</b></td> <td><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td>rok/měsíc/den</td> <td>hod :Min</td> </tr> <tr> <td>2015 / 01 / 07</td> <td>10 : 00 od</td> </tr> <tr> <td colspan="2">↕ Vybrat      [↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	<b>Datum a čas</b>	<b>10:34do,Po</b>	rok/měsíc/den	hod :Min	2015 / 01 / 07	10 : 00 od	↕ Vybrat      [↔]Potvrdit					
<b>Datum a čas</b>	<b>10:34do,Po</b>													
rok/měsíc/den	hod :Min													
2015 / 01 / 07	10 : 00 od													
↕ Vybrat      [↔]Potvrdit														
<b>3.7 &gt; Jazyk</b>														
Nastavení jazyka zobrazení hlavní obrazovky.  • Holandština, Řečtina, Finština a Turečtina, viz verze v angličtině.	ENGLISH / FRANÇAIS / DEUTSCH / ITALIANO / ESPAÑOL / DANISH / SWEDISH / NORWEGIAN / POLISH / CZECH	<table border="1"> <tr> <td><b>Jazyk</b></td> <td><b>10:34do,Po</b></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><b>CZECH</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">^ Vybrat      [↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	<b>Jazyk</b>	<b>10:34do,Po</b>	SWEDISH		NORWEGIAN		POLISH		<b>CZECH</b>		^ Vybrat      [↔]Potvrdit	
<b>Jazyk</b>	<b>10:34do,Po</b>													
SWEDISH														
NORWEGIAN														
POLISH														
<b>CZECH</b>														
^ Vybrat      [↔]Potvrdit														
<b>3.8 &gt; Heslo pro odemknutí</b>														
4místné heslo chránící všechna nastavení.	0000	<table border="1"> <tr> <td><b>Heslo pro odemknutí</b></td> <td><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td>0 0 0 0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">↕ Vybrat      [↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	<b>Heslo pro odemknutí</b>	<b>10:34do,Po</b>	0 0 0 0		↕ Vybrat      [↔]Potvrdit							
<b>Heslo pro odemknutí</b>	<b>10:34do,Po</b>													
0 0 0 0														
↕ Vybrat      [↔]Potvrdit														
<b>4 Servisní kontakt</b>														
<b>4.1 &gt; Kontakt 1 / Kontakt 2</b>														
Nastavte telefonní číslo instalačního technika.	Vybrat a načíst	<table border="1"> <tr> <td><b>Servisní nastavení</b></td> <td><b>10:34do,Po</b></td> </tr> <tr> <td><b>Kontakt 1</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jméno : Bryan Adams</td> <td></td> </tr> <tr> <td> : 08812345678</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">↕ Vybrat</td> </tr> </table>	<b>Servisní nastavení</b>	<b>10:34do,Po</b>	<b>Kontakt 1</b>		Jméno : Bryan Adams		 : 08812345678		↕ Vybrat			
<b>Servisní nastavení</b>	<b>10:34do,Po</b>													
<b>Kontakt 1</b>														
Jméno : Bryan Adams														
 : 08812345678														
↕ Vybrat														

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>5 Instalační nastavení &gt; Nastavení systému</b>		
<b>5.1 &gt; Volitelné připojení řídicí desky</b>		
Připojení vnějšího plošného spoje potřebného k servisu.	Ne	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ano</span>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ne</span> </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Při připojení vnějšího plošného spoje bude systém rozšířen o následující funkce:               <ol style="list-style-type: none"> <li>① Připojení vyrovnávací nádrže a ovládání její funkce a teploty.</li> <li>② Ovládání 2 zón (včetně bazénu a funkce ohřevu vody v něm).</li> <li>③ Solární funkce (solární termální panely připojené buď k zásobníku TUV (teplá užitková voda) nebo k vyrovnávací nádrži).</li> <li>④ Externí vypínač kompresoru.</li> <li>⑤ Ext. chybové hlášení.</li> <li>⑥ SG ready řízení.</li> <li>⑦ Požadavek řízení.</li> <li>⑧ Vypínač top.-chlaz.</li> </ol> </li> </ul>		
<b>5.2 &gt; Zóna a čidlo</b>		
Výběr čidel a nastavení 1zónového nebo 2zónového systému.	<b>Zóna</b> • Po nastavení 1zónového nebo 2zónového systému pokračujte výběrem místnosti nebo bazénu. • Pokud vyberete bazén, musíte vybrat teplotu $\Delta T$ v rozsahu 2 °C až 10 °C.  <b>Čidlo</b> * U pokojového termostatu je další volba vnějšího nebo vnitřního.	<div style="text-align: right;"> <b>Zóna a čidlo</b>    10:34do,Po           </div> <hr/> <b>Zóna</b> <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;"> <b>Systém zóna 1</b>  <b>Systém zóna 2</b> </div> <hr/> <div style="text-align: right;"> <span style="font-size: small;">▼Vybrat</span>    <span style="font-size: small;">[↔]Potvrdit</span> </div> <hr/> <div style="text-align: right;"> <b>Zóna a čidlo</b>    10:34do,Po           </div> <hr/> <b>Čidlo</b> <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;"> <b>Teplota vody</b>  <b>Pokojevý termostat</b>  <b>Pokojevý termistor</b> </div> <hr/> <div style="text-align: right;"> <span style="font-size: small;">▼Vybrat</span>    <span style="font-size: small;">[↔]Potvrdit</span> </div>
<b>5.3 &gt; Výkon ohřivače</b>		
Snížení výkonu ohřivače, pokud není potřeba.* 3 kW / 6 kW / 9 kW  * Možnosti v kW závisejí na modelu.	3 kW	<div style="text-align: right;"> <b>Výkon ohřivače</b>    10:34do,Po           </div> <hr/> <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;"> <b>3 kW</b> </div> <hr/> <div style="text-align: right;"> <span style="font-size: small;">[↔]Potvrdit</span> </div>
<b>5.4 &gt; Proti zamrznutí</b>		
Aktivace nebo deaktivace ochrany proti zamrznutí vody při VYPNUTÍ systému.	Ano	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ano</span>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ne</span> </div>
<b>5.5 &gt; Připojení nádrže</b>		
Připojení nádrže k systému.	Ne	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ano</span>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ne</span> </div>
<b>5.6 &gt; Připojení vyrovnávací nádrže</b>		
Pokud chcete k systému připojit nádrž, vyberte ANO a nastavte teplotu $\Delta T$ . • Optimální připojení řídicí desky je nutno potvrdit volbou ANO, jinak nefunguje. • Pokud optimální připojení řídicí desky nepotvrdíte, příslušné funkce se nezobrazí.	Ne	<div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ano</span>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ne</span> </div>
	<b>&gt; Ano</b>	
	5 °C	Nastavte teplotu $\Delta T$ ve vyrovnávací nádrži
		<div style="text-align: right;"> <b>Vyrov. nádrž</b>    10:34do,Po           </div> <hr/> <b><math>\Delta T</math> pro vyrovn. nádrž</b> <b>Rozsah: (0°C-10°C)</b> <b>Postup: <math>\pm 1^\circ\text{C}</math></b> <div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 2px;"> <b>5</b> °C           </div> <hr/> <div style="text-align: right;"> <span style="font-size: small;">↕Vybrat</span>    <span style="font-size: small;">[↔]Potvrdit</span> </div>

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>5.7 &gt; Ohřivač nádrže</b>		
<p>Zvolte ohřivač vnější nebo vnitřní nádrže, při volbě vnější nádrže nastavte časovač na dobu, kdy se ohřivač zapne.</p> <p>* Tato volba je dostupná, je-li vybráno připojení nádrže (ANO).</p>	Interní	<p>Ohřivač nádrže 10:34do, Po</p> <p>Externí ▲ <b>Interní</b></p> <p>^Vybrat [-]Potvrdit</p>
<b>&gt; Externí</b>		
	0:20	<p>Nastavení času ZAPNUTÍ ohřivače nádrže.</p> <p>Ohřivač nádrže 10:34do, Po Ohřivač nádrže : Čas zap. Rozsah: (0:20~3:00) Postup: ±0:05 <b>0:20</b></p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>
<b>5.8 &gt; Ohřivač vany kond.</b>		
<p>Nastavení, zda je nebo není připojen volitelný ohřivač vany kondenzátu.</p> <p>* Typ A - Ohřivač vany kondenzátu se aktivuje pouze během odmrazování.</p> <p>* Typ B - Ohřivač vany kondenzátu se aktivuje při poklesu venkovní teploty na 5 °C a méně.</p>	Ne	<p>Ano ▲ <b>Ne</b></p>
<b>&gt; Ano</b>		
	A	<p>Vyberte typ ohřivače vany kondenzátu*.</p> <p>Typ ohř. vany kond. 10:34do, Po</p> <p><b>A</b> ▼ B</p> <p>▼Vybrat [-]Potvrdit</p>
<b>5.9 &gt; Alternativní venkovní čidlo</b>		
Výběr alternativního venkovního čidla.	Ne	<p>Ano ▲ <b>Ne</b></p>
<b>5.10 &gt; Bivalentní připojení</b>		
<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 ▲ <b>Ne</b></p>
<b>&gt; Ano</b>		
	-5 °C	<p>Nastavte venkovní teplotu, při níž se má aktivovat bivalentní připojení.</p> <p>Bivalentní připojení 10:34do, Po Zapnout: Venkovní tepl. Rozsah: (-15°C~35°C) Postup: ±1°C <b>-5</b> °C</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>
<b>Ano &gt; Po výběru venkovní teploty</b>		
<b>Vzor řízení</b>		
Alternativa / Paralelní / Pokročilé paralelní		
<p>• Pokud chcete nádrže využít bivalentně, nastavte pokročilé paralelní řazení.</p>		<p>Bivalentní připojení 10:34do, Po Vzor řízení</p> <p>Alternativa Paralelní <b>Pokročilé paralelní</b></p> <p>^Vybrat [-]Potvrdit</p>

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>Vzor řízení &gt; Pokročilé paralelní</b>		
	Topení	
	Výběr nádrže	
<ul style="list-style-type: none"> <li>„Topení“ znamená vyrovnávací nádrž a „TUV“ znamená nádrž TUV.</li> </ul>		<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Pokročilé paralelní</b> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Topení</div> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">TUV</div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
<b>Vzor řízení &gt; Pokročilé paralelní &gt; Topení &gt; Ano</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovňovací nádrž se aktivuje až po nastavení „Ano“.</li> </ul>		<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Pokročilé paralelní: Topení</b> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Ano</div> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Ne</div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
-8 °C	Nastavte prahovou teplotu pro spuštění bivalentního tepelného zdroje.	<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Začát. top.: Cílová teplota</b> <b>Rozsah: (-10°C-0°C)</b> <b>Postup: ±1°C</b> <div style="float: right; text-align: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">-8</div> °C                 </div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
0:30	Doba prodlevy do zapnutí bivalentního tepelného zdroje (v hodinách a minutách).	<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Začát. top.: Zpoždění</b> <b>Rozsah: (0:00-1:30)</b> <b>Postup: ±0:05</b> <div style="float: right; text-align: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">0:30</div> </div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
-2 °C	Nastavte prahovou teplotu pro zastavení bivalentního tepelného zdroje.	<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Konec top.: Cílová teplota</b> <b>Rozsah: (-10°C-0°C)</b> <b>Postup: ±1°C</b> <div style="float: right; text-align: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">-2</div> °C                 </div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
0:30	Doba prodlevy do vypnutí bivalentního tepelného zdroje (V hodinách a minutách).	<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Konec top.: Zpoždění</b> <b>Rozsah: (0:00-1:30)</b> <b>Postup: ±0:05</b> <div style="float: right; text-align: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">0:30</div> </div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
<b>Vzor řízení &gt; Pokročilé paralelní &gt; TUV &gt; Ano</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nádrž TUV se aktivuje až po nastavení „Ano“.</li> </ul>		<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>Pokročilé paralelní: TUV</b> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Ano</div> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 2px;">Ne</div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit
0:30	Doba prodlevy do zapnutí bivalentního tepelného zdroje (v hodinách a minutách).	<b>Bivalentní připojení</b> 10:34do, Po <b>TUV: Zpoždění</b> <b>Rozsah: (0:00-1:30)</b> <b>Postup: ±0:05</b> <div style="float: right; text-align: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">0:30</div> </div>
		↙ Vybrat      [-] Potvrdit



Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení	
5.11 > Externí vypínač	Ne	<div style="text-align: center;">           Ano  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ne</span> </div>	
5.12 > Solární připojení	Ne	<div style="text-align: center;">           Ano  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ne</span> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimální připojení řídicí desky je nutno potvrdit volbou ANO, jinak nefunguje.</li> <li>Pokud optimální připojení řídicí desky nepotvrdíte, příslušné funkce se nezobrazí.</li> </ul>	> Ano		
	Vyrov. nádrž	Výběr nádrže	Solární připojení 10:34do,Po <hr/> <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vyrov. nádrž</span>            ↓            Nádrž TUV            ↙Vybrat    [-]Potvrdit         </div>
	> Ano > Po výběru nádrže		
	10 °C	Nastavení $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ	Solární připojení 10:34do,Po Zapnout $\Delta T$ Rozsah: (6°C-15°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10</span> °C         </div> ↕Vybrat    [-]Potvrdit
	> Ano > Po výběru nádrže > $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ		
	5 °C	Nastavení $\Delta T$ VYPNUTÍ	Solární připojení 10:34do,Po Vypnout $\Delta T$ Rozsah: (2°C-9°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> °C         </div> ↕Vybrat    [-]Potvrdit
	> Ano > Po výběru nádrže > $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ > $\Delta T$ pro VYPNUTÍ		
	5 °C	Nastavení teploty ochrany proti zamrznutí	Solární připojení 10:34do,Po och. před zamrznut. Rozsah: (-20°C-10°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> °C         </div> ↕Vybrat    [-]Potvrdit
> Ano > Po výběru nádrže > $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ > $\Delta T$ pro VYPNUTÍ > Po nastavení teploty ochrany proti zamrznutí			
80 °C	Nastavení horní meze	Solární připojení 10:34do,Po max limit Rozsah: (70°C-90°C) Postup: $\pm 5^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">80</span> °C         </div> ↕Vybrat    [-]Potvrdit	

# Nabídky Pro instalačního technika

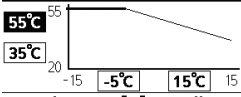
Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>5.13 &gt; Ext. chybové hlášení</b>		
	Ne	Ano ▲ <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Ne</span>
<b>5.14 &gt; Požadavek řízení</b>		
	Ne	Ano ▲ <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Ne</span>
<b>5.15 &gt; SG ready</b>		
	Ne	Ano ▲ <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Ne</span>
	<b>&gt; Ano</b>	
	120 %	Kapacita (1) a (2) vyrovnávací nádrže a nádrže TUV (v %)
		<b>SG ready</b> <span style="float: right;">10:34do,Po</span> <b>Kapacita [1-0]: TUV</b> <b>Rozsah: (50%-150%</b> <b>Postup: ±5%</b> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">120</span> %                 </div>
		↻Vybrat    [-]Potvrdit
<b>5.16 &gt; Externí vypínač kompresoru</b>		
	Ne	Ano ▲ <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Ne</span>
<b>5.17 &gt; Oběhová kapalina</b>		
Nastavení, zda v systému obíhá voda nebo glykol.	Voda	<b>Oběhová kapalina</b> <span style="float: right;">10:34do,Po</span> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Voda</span>                      ▼                      Glykol                 </div>
		↻Vybrat    [-]Potvrdit
<b>5.18 &gt; Vypínač top.-chlaz.</b>		
	Ne	Ano ▲ <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Ne</span>
<b>6 Instalační nastavení &gt; Nastavení činnosti</b>		
Vyvolání čtyř hlavních funkcí nebo režimů.	4 hlavní režimy	<b>Nastavení činnosti</b> <span style="float: right;">12:00do,Po</span> <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Topení</span> Chlazení Auto Nádrž
	Topení / *1. *2 Chlazení / Auto / Nádrž	↻Vybrat    [-]Potvrdit

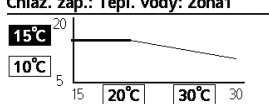
\*1 Systém je zamčen, nepodporuje režim CHLAZENÍ. Odemčeni mohou provést pouze autorizovaní instalační technici nebo servisní partneři.  
 \*2 Zobrazí se pouze pokud je režim CHLAZENÍ odemčen (To znamená, když je k dispozici režim CHLAZENÍ).

## Instalační nastavení &gt; Nastavení činnosti

## 6.1 &gt; Topení

Nastavení různých teplot vody a okolí pro zapnutí topení.

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

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
	> $\Delta T$ pro zapnutí režimu topení	
	5 °C	Nastavte $\Delta T$ pro topení na ZAP. Nastavení činnosti 10:34do,Po Top. zap.: $\Delta T$ Rozsah: (1°C-15°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <span style="float: right;">5 °C</span> ↕Vybrat [-]Potvrdit
	> Venk. teplota pro zap. topení	
	0 °C	Teplota pro ZAPNUTÍ ohřivače Nastavení činnosti 10:34do,Po Top. zap.: Venkovní tepl. Rozsah: (-15°C-20°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <span style="float: right;">0 °C</span> ↕Vybrat [-]Potvrdit
6.2	> *1, *2 Chlazení	
Nastavení různých teplot vody a okolí pro zapnutí chlazení.	Teploty vody pro ZAPNUTÍ chlazení a $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ režimu chlazení.	Nastavení činnosti 10:34do,Po Chlazení Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz. $\Delta T$ pro zapnutí režimu chlazení ↕Vybrat [-]Potvrdit
	> Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.	
	Kompenzační křivka	Nastavení činnosti 10:34do,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). Chlaz. zap.: Tepl. vody: Zóna1  ↕Vybrat [-]Potvrdit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud vyberete 2zónový systém, je třeba zadat i 4 teplotní body pro zónu 2.</li> <li>• Pokud máte jen 1zónový systém, neobrazí se nastavení „Zóna1“ a „Zóna2“.</li> </ul>	
	> Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz. > Konstantní křivka	
	10 °C	Nastavení teploty pro ZAPNUTÍ chlazení Nastavení činnosti 10:34do,Po Chlaz. zap.: Tepl. vody: Zóna2 Rozsah: (5°C-20°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <span style="float: right;">10 °C</span> ↕Vybrat [-]Potvrdit
	> $\Delta T$ pro zapnutí režimu chlazení	
	5 °C	Nastavení $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ chlazení Nastavení činnosti 10:34do,Po Chlaz. zap.: $\Delta T$ Rozsah: (1°C-15°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <span style="float: right;">5 °C</span> ↕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
<p><b>6.3 &gt; Auto</b></p> <p>Automatické přepnutí z Chlazení na Topení nebo obráceně.</p>	<p>Venkovní teplota pro přepnutí z Chlazení na Topení nebo obráceně.</p> <p>Ven. tep. pro rež. (top. do chla.) / Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)</p> <p>&gt; Ven. tep. pro rež. (top. do chla.)</p> <p>15 °C</p> <p>Venkovní teplota pro přepnutí z Topení na Chlazení.</p> <p>&gt; Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)</p> <p>10 °C</p> <p>Venkovní teplota pro přepnutí z Chlazení na Topení.</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Auto Ven. tep. pro rež. (top. do chla.) Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)</p> <p>↙Vybrat [-]Potvrdit</p> <p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Auto: Venkovní tepl.(Top. do chla.) Rozsah: (11°C-25°C) Postup: ±1°C <b>15</b> °C</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p> <p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Auto: Venkovní tepl.(Chla. do top.) Rozsah: (5°C-14°C) Postup: ±1°C <b>10</b> °C</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>
<p><b>6.4 &gt; Nádrž</b></p> <p>Nastavení funkcí pro nádrž.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• K dispozici pouze pokud je připojena nádrž.</li> </ul>	<p>Provoz. čas topeňní (max) / Provoz. čas ohřevu nádrže (max) / Teplota ohřevu nádrže / Sterilizace</p> <p>• Displej zobrazuje 3 funkce najednou.</p> <p>&gt; Provoz. čas topeňní (max)</p> <p>8:00</p> <p>Max. doba zapnutí ohříváče vany kondenzátu (v hodinách a minutách)</p> <p>&gt; Provoz. čas ohřevu nádrže (max)</p> <p>1:00</p> <p>Max. doba dohřívání nádrže (v hodinách a minutách)</p> <p>&gt; Teplota ohřevu nádrže</p> <p>-8 °C</p> <p>Nastavte teplotu pro dohřátí vody v nádrži.</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Nádrž Provoz. čas topeňní (max) Provoz. čas ohřevu nádrže (max) Teplota ohřevu nádrže</p> <p>↙Vybrat [-]Potvrdit</p> <p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Nádrž: Prov. čas top. (max) Rozsah: (0:30-10:00) Postup: ±0:30 <b>8:00</b></p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p> <p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Nádrž: Čas ohřevu (max) Rozsah: (0:05-4:00) Postup: ±0:05 <b>1:00</b></p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p> <p>Nastavení činnosti 10:34do,Po Nádrž: Teplota opět. ohřevu Rozsah: (-12°C--2°C) Postup: ±1°C <b>-8</b> °C</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení																		
	> Sterilizace																			
	Na 1 nebo více dnů v týdnu lze nastavit sterilizaci.  Ne / Po / Út / St / Čt / Pá / So	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sterilizace: Den</td> </tr> <tr> <td>Ne</td> <td>Po</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Út</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>St</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Čt</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Pá</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>So</td> <td>—</td> </tr> </table> <p>↔Den    ↕☑/☐    [-]Potvrdit</p>	<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po		Sterilizace: Den		Ne	Po	—	✓	Út	—	St	—	Čt	—	Pá	—	So	—
<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po																				
Sterilizace: Den																				
Ne	Po																			
—	✓																			
Út	—																			
St	—																			
Čt	—																			
Pá	—																			
So	—																			
	> Sterilizace: Čas																			
	Čas ve vybraném dnu (dnech) v týdnu, kdy se nádrž sterilizuje.  0:00 až 23:59	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sterilizace: Čas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>6</b></td> <td>:00 do</td> </tr> </table> <p>↔ Vybrat    [-]Potvrdit</p>	<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po		Sterilizace: Čas		<b>6</b>	:00 do												
<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po																				
Sterilizace: Čas																				
<b>6</b>	:00 do																			
	> Sterilizace: Teplota vody																			
	65 °C	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sterilizace: Teplota vody</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (55°C-75°C)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±1°C</td> <td style="text-align: center;"><b>65</b> °C</td> </tr> </table> <p>↔Vybrat    [-]Potvrdit</p>	<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po		Sterilizace: Teplota vody		Rozsah: (55°C-75°C)		Postup: ±1°C	<b>65</b> °C										
<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po																				
Sterilizace: Teplota vody																				
Rozsah: (55°C-75°C)																				
Postup: ±1°C	<b>65</b> °C																			
	> Sterilizace: Prov. čas (max)																			
	0:10	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sterilizace: Prov. čas (max)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rozsah: (0:05-1:00)</td> </tr> <tr> <td>Postup: ±0:05</td> <td style="text-align: center;"><b>0:10</b></td> </tr> </table> <p>↔Vybrat    [-]Potvrdit</p>	<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po		Sterilizace: Prov. čas (max)		Rozsah: (0:05-1:00)		Postup: ±0:05	<b>0:10</b>										
<b>Nastavení činnosti</b> 10:34do,Po																				
Sterilizace: Prov. čas (max)																				
Rozsah: (0:05-1:00)																				
Postup: ±0:05	<b>0:10</b>																			

## 7 Instalační nastavení > Servisní nastavení

### 7.1 > Max. otáčky oběh. čerpadla

Nastavení max. otáček čerpadla.	Nastavení průtoku, max. provozu a ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ čerpadla.  Průtok: XX:X l/min Max prov.: 0x40 až 0xFE, Čerpadlo: Zap./Vyp/Odvzduš.	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po</td> </tr> <tr> <td>Průtok</td> <td>Max prov. Provoz</td> </tr> <tr> <td>0.0 l/m</td> <td>0xCE ← <b>Odvzduš.</b></td> </tr> </table> <p>← Vybrat</p>	<b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po		Průtok	Max prov. Provoz	0.0 l/m	0xCE ← <b>Odvzduš.</b>
<b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po								
Průtok	Max prov. Provoz							
0.0 l/m	0xCE ← <b>Odvzduš.</b>							

### 7.2 > Odčerpávání chlad.

Nastavení dočerpání.	Dočerpání  Zap.	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>☑</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Probíhá odčerpávání chladiva!</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[O]Vyp</td> </tr> </table>	<b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po		O	☑	Probíhá odčerpávání chladiva!		[O]Vyp	
<b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po										
O	☑									
Probíhá odčerpávání chladiva!										
[O]Vyp										

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>Instalační nastavení &gt; Servisní nastavení</b>		
<b>7.3 &gt; Vysouš. podl</b>		
<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><b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po</p> <p><b>Vysouš. podl</b></p> <p>Zap.</p> <p>Upravit</p> <p>▼Vybrat [-]Potvrdit</p>
		<p>&gt; Upravit</p>
	<p>&gt; Zap.</p> <p>Potvrzení nastavených teplot vysoušení betonu, rozsah.</p>	<p><b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po</p> <p><b>Vysouš. podl: Stav</b></p> <p><b>Fáze</b> : 1/10</p> <p><b>Požad. teplota vody</b> : 25°C</p> <p><b>Skutečná tepl. vody</b> : 25°C/25°C</p> <p>[☺] Vyp</p>
	<b>7.4 &gt; Servisní kontakt</b>	
<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><b>Servisní nastavení</b> 10:34do,Po</p> <p><b>Servisní kontakt:</b></p> <p>Kontakt 1</p> <p>Kontakt 2</p> <p>▼Vybrat [-]Potvrdit</p>
	<p>&gt; Kontakt 1 / Kontakt 2</p> <p>Kontaktní jméno a telefonní číslo.</p> <p>Jméno / ikona telefonu</p>	<p><b>Servisní kontakt</b> 10:34do,Po</p> <p><b>Kontakt 1</b></p> <p><b>Jméno</b> : Bryan Adams</p> <p><b>☎</b> : 08812345678</p> <p>▼Vybrat [-]Upravit</p>
	<p>Zadejte jméno a číslo.</p> <p>Jméno kontaktu: písmena a až z. Číslo kontaktu: 1 až 9</p>	<p><b>Kontakt-1</b> [■]</p> <p>ABC/abc 0-9/jiné</p> <p>ABCDEFGHIJKL MNOPQR Mez.</p> <p>STUVWXYZ abcdefghi Zpět</p> <p>jklmnopqrstuvwxyz Potvr</p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p> <p><b>Číslo:</b> [■]</p> <p>1 2 3 (</p> <p>4 5 6 )</p> <p>7 8 9 - Zpět</p> <p>* 0 # _ Potvr</p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p>

# 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 čisticí prášek.
- Používejte pouze mýdlo ( $\approx$  pH7) nebo neutrální detergent 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 spouští jen obtížně.	• 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.	• Ohřev systému chvíli trvá, pokud je voda zpočátku studená.
Pokud bylo záložní topení pro zásobník vypnuto, automaticky se ZAPNE.	• 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 Režim CHLAZENÍ není k dispozici.	• Systém je blokován, dostupný je pouze režim TOPENÍ.

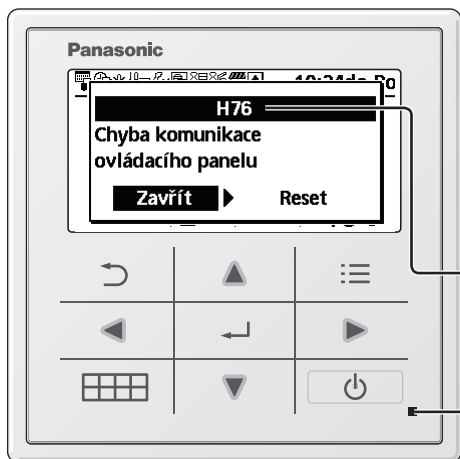
Než zavoláte servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Kontrola
Provoz v režimu TOPENÍ/*1 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. 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).

# Řešení potíží



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 ↻ .

Číslo chyby

Bliká

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	Abnormální ochrana přetížení záložního topení
H72	Abnormální hodnota snímače zásobníku
H74	Chyba komunikace el. řídicí desky
H75	Ochrana při nízké teplotě vody
H76	Chyba komunikace dálk. ovládací - vnitřní jednotky
H90	Abnormální komunikace vnitřní/venkovní jednotky
H91	Abnormální ochrana přetížení topení zásobníku
H95	Chyba napětí připojení
H98	Venkovní ochrana před vysokým tlakem
H99	Vnitřní prevence před zamrznutím výměníku tepla

Č. chyby	Vysvětlení
F12	Byl aktivován tlakový spínač
F14	Nedostatečné otáčky kompresoru
F15	Zablokování motoru ventilátoru
F16	Celková proudová ochrana
F20	Ochrana před přetížením kompresoru
F22	Ochrana před přetížením tranzistorového modulu
F23	Abnormální operace špičky DC
F24	Chyba chladičového okruhu
F25	*1 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 účinku
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 Chyba vysokého tlaku chlazení

\*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, když se připojí k síťovému adaptéru (volitelný díl příslušenství)



## VAROVÁNÍ

**Před použitím zkontrolujte bezpečnost v oblasti tepelného systému vzduch-voda. Ověřte si před zahájením provozu, zda v okolí jsou lidé a živá příroda.**

**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 osobě z vnějšku 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 konzultujte autorizovaného prodejce nebo specialistu.

**Před použitím si ověřte**

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

- Nemůže pracovat, provozní čas se nezobrazí.

- Provoz voda–vzduch se nezobrazí, pokud je obsluha nastavena vně objektu.

• 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 „Podmínky služby“ a „Nakládání s osobními údaji“ Panasonic Smart Application.

• Při dlouhodobém nepoužívání Panasonic Smart Application odpojte bezdrátový 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.