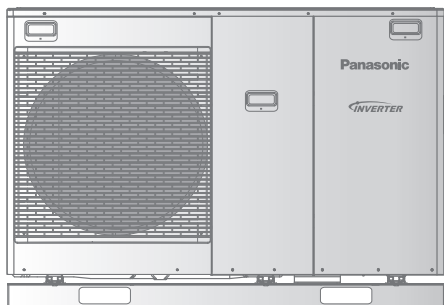


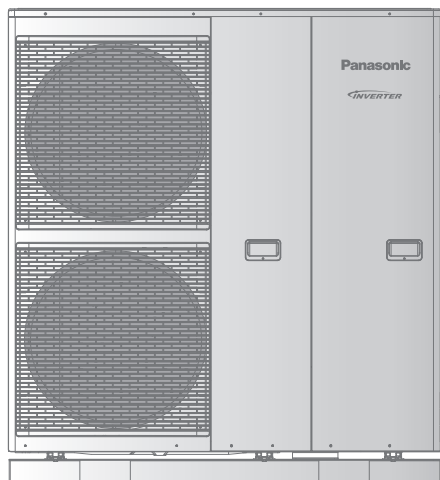
# Panasonic®

## Uživatelský návod (Monoblok)



Model No.

**WH-MDC05H3E5**  
**WH-MDC07H3E5**  
**WH-MDC09H3E5**



Model No.

**WH-MDC12H6E5**    **WH-MXC09H3E8**  
**WH-MDC16H6E5**    **WH-MXC12H9E8**  
**WH-MXC09H3E5**    **WH-MXC16H9E8**  
**WH-MXC12H6E5**



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



ACXF55-14610

# 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 Volitelné připojení řídicí desky	
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

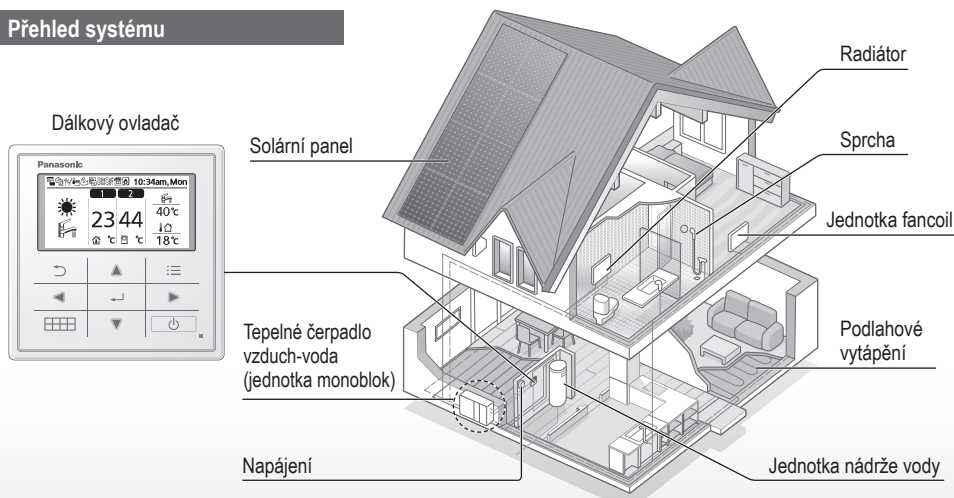
**!** Před použitím zajistěte, aby byl systém správně instalován autorizovaným prodejcem v souladu s uvedenými pokyny.

- **Teplé čerpadlo vzduch-voda (Monoblok) Panasonic** je konstruováno pro použití spolu s jednotkou zásobníku vody Panasonic. Použijete-li systém bez jednotky zásobníku vody Panasonic, nemůže výrobce garantovat správnou funkci a spolehlivost systému.
- Návod k použití popisuje způsob provozu systému s jednotkou Monobloku.
- Popis provozu dalších výrobků, jako je nádrž vody, radiátor, externí ovládání teploty a systém podlahového topení najdete v návodech k použití jednotlivých výrobků.
- Systém může být uzamčen, aby pracoval pouze v režimu HEAT, kdy režim COOL je zakázaný
- 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

Pro řadu H	TOPENÍ		*1 CHLAZENÍ
	Řadu WH-MDC	Řadu WH-MXC	
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 monoblokové 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:

 <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**

## Jednotka monoblok



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.

Do vnitřní ani venkovní jednotky monoblok nestrkejte žádné předměty ani prsty; rotující součásti uvnitř mohou způsobit zranění.




 V průběhu bouřky nesahejte na venkovní jednotku monoblok, mohli byste utrpět úraz elektrickým proudem.

Na zařízení nesedějte a nestoupejte, hrozí pád.




## 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 nekruťte 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 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. Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, popálení anebo vážnému úrazu, vypněte vždy před manipulací s konektory všechny napájecí okruhy.

# Bezpečnostní upozornění



**POZOR**

## Jednotka monoblok

 Jednotku nečistěte vodou, benzínem, ředidlem ani čistícím práškem, mohlo by dojít k poškození nebo zrezivění jednotky.

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


Za provozu se nedotýkejte výstupního vodního potrubí 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.

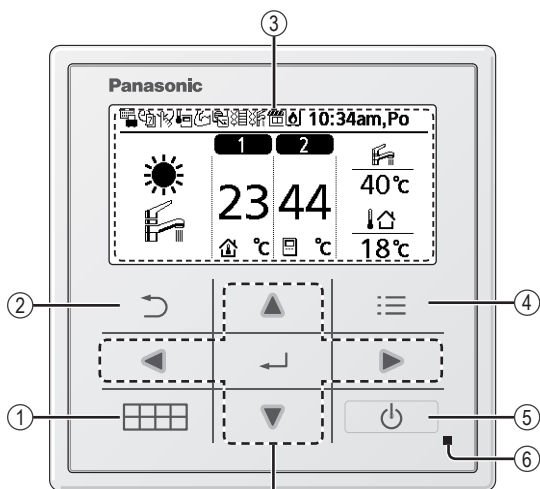
Nemyjte dálkový ovladač vodou, benzínem, ředidlem, rozpouštědlem ani brousícím práškem.

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

# Tlačítka a displej dálkového ovladače

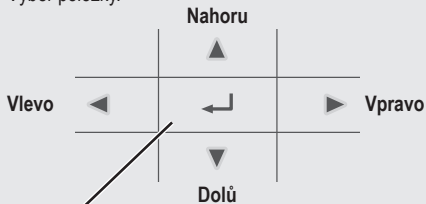
## Tlačítka / indikátor

- 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

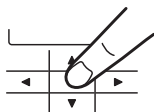
Výběr položky.



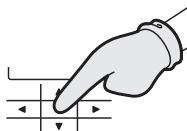
**Vstup**

Potvrzení vybrané volby.

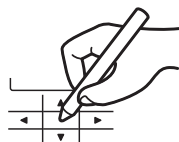
**!** Stiskněte střed



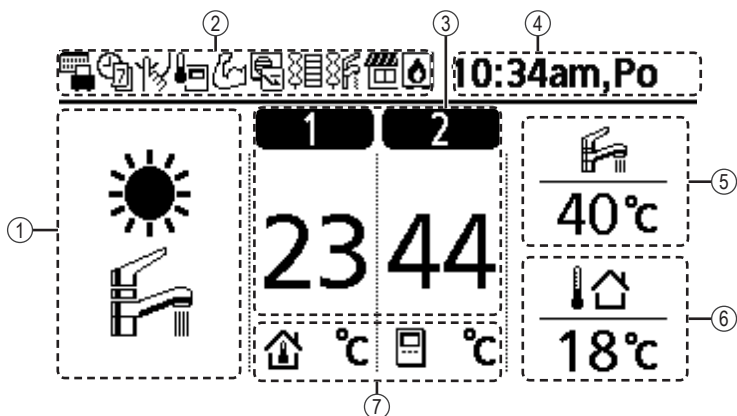
**⊘** Ne v rukavicích



**⊘** Ne perem

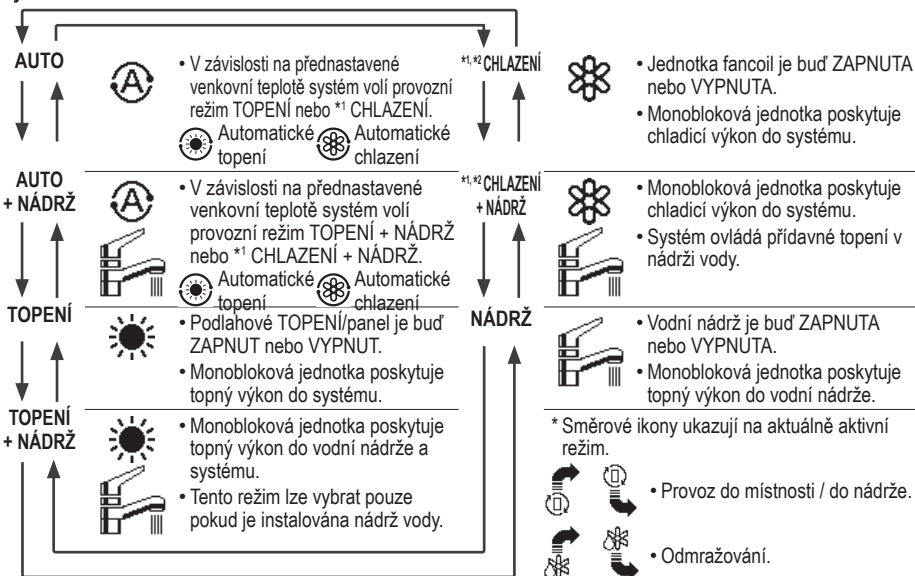


# Tlačítka a displej dálkového ovladače



## 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 ohříváče



Stav ohříváče 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



Pokojový termostat  
→Externí



Teplota vody  
→Konstantní křivka



Pokojový 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.

Zahájení instalace	12:00am, Po	Blikání LCD
Instalují.. . . .		

Jazyk	12:00am, Po
SWEDISH	
NORWEGIAN	
POLISH	
<b>CZECH</b>	
^ Vybrat	[+/-] Potvrdit

### 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.

Formát hodin	12:00am, Po
<b>24h</b>	
▼	
AM/PM	
^ Vybrat	[+/-] Potvrdit

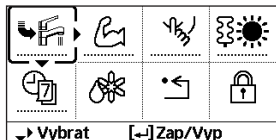
Datum a čas	12:00am, Po
rok/měsíc/den	hod : Min
<b>2015 / 01 / 07</b>	
<b>10 : 00 am</b>	
↕ Vybrat	[+/-] Potvrdit

10:00am, St	
[Power] 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

 Nucený ohřev

 Týdení časovač

 Vynutit odmražení

 Reset chyby

 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

Po nastavení týdenního časovače může uživatel vybírat z rychlé nabídky. Nastavení 6 vzorů provozu na jeden týden.

- Vypnuto, pokud je stisknut vypínač Topení-Chlazení nebo pokud je Nucený ohřev vypnutý.




#### Nastavení časovače

Vyberte den v týdnu a nastavte vzory (Čas / Provoz ZAP/VYP / Režim)

#### Kopírování časovače

Vyberte den v týdnu

Týdení časovač 10:34am,Po

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		

↔Den ↘Vzor [↔]Upravit

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;">Prázdniny : Konec <b>10:34am, 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 am</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">↔ Vybrat    [-] Potvrdit</td> </tr> </table>		Začátek a konec prázdnin. Datum a čas	Prázdniny : Konec <b>10:34am, Po</b>	VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty	rok/měsíc/den    hod : Min		<b>2015 / 01 / 07    10 : 00 am</b>		↔ Vybrat    [-] Potvrdit																																						
Začátek a konec prázdnin. Datum a čas	Prázdniny : Konec <b>10:34am, Po</b>																																															
VYPNUTÍ nebo snížení nastavené teploty	rok/měsíc/den    hod : Min																																															
	<b>2015 / 01 / 07    10 : 00 am</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 <b>10:34am, Po</b>																																														
	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;"><b>1</b></td> <td style="text-align: center;"><b>8:00 am</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></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> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">▼ Vybrat    [-] Upravit</td> </tr> </table>	Konfig.	Čas	Úrov.	<b>1</b>	<b>8:00 am</b>	<b>0</b>	2	5:00 pm	1	3	11:00 pm	3	▼ Vybrat    [-] Upravit																																	
Konfig.	Čas	Úrov.																																														
<b>1</b>	<b>8:00 am</b>	<b>0</b>																																														
2	5:00 pm	1																																														
3	11:00 pm	3																																														
▼ Vybrat    [-] Upravit																																																
<ul style="list-style-type: none"> <li>K dispozici pouze pokud je připojena nádrž.</li> </ul>																																																
<b>1.4 &gt; Top.spir.jednotky</b>																																																
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ pokojového ohřívače.	Vyp	Zap. ▲ <b>Vyp</b>																																														
<b>1.5 &gt; Top.spirála nádrže</b>																																																
Nastavení ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ ohřívače 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" style="text-align: right;"><b>Celková spotřeba (1rok)</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center;">0.0 kWh</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">1 rok</td> <td style="font-size: small;">1</td><td style="font-size: small;">2</td><td style="font-size: small;">3</td><td style="font-size: small;">4</td><td style="font-size: small;">5</td><td style="font-size: small;">6</td><td style="font-size: small;">7</td><td style="font-size: small;">8</td><td style="font-size: small;">9</td><td style="font-size: small;">10</td><td style="font-size: small;">11</td><td style="font-size: small;">12</td> <td style="font-size: small;">Amis</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;">Led, 2015: <b>0.0 kWh</b>    Přiblí.</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: right;">↔ Měsíc    ↻ Režim</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>Celková spotřeba (1rok)</b>		0.0 kWh		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">1 rok</td> <td style="font-size: small;">1</td><td style="font-size: small;">2</td><td style="font-size: small;">3</td><td style="font-size: small;">4</td><td style="font-size: small;">5</td><td style="font-size: small;">6</td><td style="font-size: small;">7</td><td style="font-size: small;">8</td><td style="font-size: small;">9</td><td style="font-size: small;">10</td><td style="font-size: small;">11</td><td style="font-size: small;">12</td> <td style="font-size: small;">Amis</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;">Led, 2015: <b>0.0 kWh</b>    Přiblí.</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: right;">↔ Měsíc    ↻ Režim</td> </tr> </table>		1 rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Amis	Led, 2015: <b>0.0 kWh</b> Přiblí.													↔ Měsíc    ↻ Režim												
	<b>Celková spotřeba (1rok)</b>																																															
0.0 kWh																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">1 rok</td> <td style="font-size: small;">1</td><td style="font-size: small;">2</td><td style="font-size: small;">3</td><td style="font-size: small;">4</td><td style="font-size: small;">5</td><td style="font-size: small;">6</td><td style="font-size: small;">7</td><td style="font-size: small;">8</td><td style="font-size: small;">9</td><td style="font-size: small;">10</td><td style="font-size: small;">11</td><td style="font-size: small;">12</td> <td style="font-size: small;">Amis</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;">Led, 2015: <b>0.0 kWh</b>    Přiblí.</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: right;">↔ Měsíc    ↻ Režim</td> </tr> </table>		1 rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Amis	Led, 2015: <b>0.0 kWh</b> Přiblí.													↔ Měsíc    ↻ Režim																			
1 rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Amis																																			
Led, 2015: <b>0.0 kWh</b> Přiblí.																																																
↔ Měsíc    ↻ Režim																																																
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. nádrž / Solární / Bazén	Teploty vody <b>10:34am, Po</b>																																														
	Vybrat a načíst	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Vstupní</td> <td style="width: 30%;">:</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td>2. Výstupní</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td>3. Zóna 1</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td>4. Zóna 2</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">0 °C</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">▼ Strana</td> </tr> </table>	1. Vstupní	:	0 °C	2. Výstupní	:	0 °C	3. Zóna 1	:	0 °C	4. Zóna 2	:	0 °C	▼ Strana																																	
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; Historie chyb</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	<b>Historie chyb</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> 1. -- 2. -- 3. -- 4. -- [↔] Vymazat historii
<b>2.4 &gt; Kompresor</b>		
Zobrazení výkonnosti kompresoru.	Vybrat a načíst	<b>Kompresor</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> 1. Aktuál. frekvence : 0 Hz 2. Čítač (Zap-Vyp) : 0 3. Cel. doba provozu : 0 h [↔] Zpět
<b>2.5 &gt; Topná spir.</b>		
Celková doba provozu záložního ohříváče/ohříváče nádrže.	Vybrat a načíst	<b>Topná spir.</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> Cel. doba provozu ☳ : 0h ☳☳☳ : 0h [↔] Zpět
<b>3 Osobní nastavení</b>		
<b>3.1 &gt; Dotykový signál</b>		
ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ zvuků při ovládání.	Zap.	Zap. ▼ Vyp
<b>3.2 &gt; LCD contrast</b>		
Nastavení kontrastu displeje.	3	<b>LCD contrast</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> Méně <span style="float: right;">Více</span> ◀ [██████████] [ ] [ ] ▶ ◀ Vybrat [↔] Potvrdit
<b>3.3 &gt; Podsvícení</b>		
Nastavuje dobu podsvícení obrazovky.	1 min	<b>Podsvícení</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> Vyp 5 min 15 sekund 10 min 1 min ^ Vybrat [↔] Potvrdit
<b>3.4 &gt; Intenzita podsvícení</b>		
Nastavuje jas podsvícení obrazovky.	4	<b>Intenzita podsvícení</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> Tmavý <span style="float: right;">Jasný</span> ◀ [██████] [██████] [██████] [██████] ▶ ◀ Vybrat [↔] Potvrdit
<b>3.5 &gt; Formát hodin</b>		
Nastavení formátu zobrazení času.	24h	<b>Formát hodin</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> 24h ▼ AM/PM ▼ Vybrat [↔] Potvrdit

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>10:34am,Po</b></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>↕</td> <td></td> </tr> <tr> <td>↔ Vybrat</td> <td>[←] Potvrdit</td> </tr> </table>	<b>Datum a čas</b>	<b>10:34am,Po</b>	rok/měsíc/den	hod:Min	2015 / 01 / 07	10 : 00 am	↕		↔ Vybrat	[←] Potvrdit		
<b>Datum a čas</b>	<b>10:34am,Po</b>													
rok/měsíc/den	hod:Min													
2015 / 01 / 07	10 : 00 am													
↕														
↔ Vybrat	[←] Potvrdit													
<b>3.7 &gt; Jazyk</b>														
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><b>Jazyk</b></td> <td><b>10:34am,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>^ Vybrat</td> <td>[←] Potvrdit</td> </tr> </table>	<b>Jazyk</b>	<b>10:34am,Po</b>	SWEDISH		NORWEGIAN		POLISH		<b>CZECH</b>		^ Vybrat	[←] Potvrdit
<b>Jazyk</b>	<b>10:34am,Po</b>													
SWEDISH														
NORWEGIAN														
POLISH														
<b>CZECH</b>														
^ Vybrat	[←] Potvrdit													
<b>3.8 &gt; Heslo pro odemknutí</b>														
4místné heslo chrání všechna nastavení.	0000	<table border="1"> <tr> <td><b>Heslo pro odemknutí</b></td> <td><b>10:34am,Po</b></td> </tr> <tr> <td>0000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>↕</td> <td></td> </tr> <tr> <td>↔ Vybrat</td> <td>[←] Potvrdit</td> </tr> </table>	<b>Heslo pro odemknutí</b>	<b>10:34am,Po</b>	0000		↕		↔ Vybrat	[←] Potvrdit				
<b>Heslo pro odemknutí</b>	<b>10:34am,Po</b>													
0000														
↕														
↔ 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>10:34am,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>↕ Vybrat</td> <td></td> </tr> </table>	<b>Servisní nastavení</b>	<b>10:34am,Po</b>	<b>Kontakt 1</b>		Jméno : Bryan Adams		☎ : 08812345678		↕ Vybrat			
<b>Servisní nastavení</b>	<b>10:34am,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	Ano <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
<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>Zóna a čidlo</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> <b>Zóna</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Systém zóna 1</b> <input type="checkbox"/> <b>Systém zóna 2</b> ↓Vybrat    [↔]Potvrdit
	<b>Čidlo</b> * U pokojového termostatu je další volba vnějšího nebo vnitřního.	<b>Zóna a čidlo</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> <b>Čidlo</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Teplota vody</b> <input type="checkbox"/> <b>Pokojevý termostat</b> <input type="checkbox"/> <b>Pokojevý termistor</b> ↓Vybrat    [↔]Potvrdit
<b>5.3 &gt; Výkon top.spir.</b>		
Snížení výkonu ohříváče, pokud není potřeba.* 3 kW / 6 kW / 9 kW  * Možnosti v kW závisejí na modelu.	3 kW / 6 kW / 9 kW	<b>Výkon top.spir.</b> <span style="float: right;">10:34am,Po</span> 3 kW <input checked="" type="checkbox"/> 6 kW <input type="checkbox"/> 9 kW ^Vybrat    [↔]Potvrdit
<b>5.4 &gt; Proti zamrznutí</b>		
Aktivace nebo deaktivace ochrany proti zamrznutí vody při VYPNUTÍ systému.	Ano	Ano <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
<b>5.5 &gt; Připojení nádrže</b>		
Připojení nádrže k systému.	Ne	Ano <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
<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	Ano <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/>
	<b>&gt; Ano</b>  5 °C	Nastavte teplotu $\Delta T$ ve vyrovnávací nádrži

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>5.7 &gt; Top.spirála nádrže</b>		
<p>Zvolte ohřívač vnější nebo vnitřní 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 ▲ <b>Interní</b></p> <p>▲Vybrat [-]Potvrdit</p>
<b>&gt; Externí</b>		
	0:20	<p>Nastavení času ZAPNUTÍ ohřívače nádrže.</p> <p>Top.spirála nádrže 10:34am,Po Top.spirála nádrže: Čas zap. Rozsah: (0:20-3:00) Postup: ±0:05 <b>0:20</b></p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p>
<b>5.8 &gt; Ohřívač vany kond.</b>		
<p>Nastavení, 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 ▲ <b>Ne</b></p>
<b>&gt; Ano</b>		
	A	<p>Vyberte typ ohřívače vany kondenzátu*.</p> <p>Typ ohř. vany kond. 10:34am,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 10:34am,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>		
Alternativní / Paralelní / Pokročilé paralelní		
<p>• Pokud chcete nádrže využít bivalentně, nastavte pokročilé paralelní řazení.</p>		<p>Bivalentní připojení 10:34am,Po Vzor řízení</p> <p>Alternativní 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	<b>Bivalentní připojení</b> 10:34am, 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>„Topení“ znamená vyrovnávací nádrž a „TUV“ znamená nádrž TUV.</li> </ul>		
<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> 10:34am, 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> 10:34am, 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> 10:34am, 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> 10:34am, 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> 10:34am, 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> 10:34am, 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> 10:34am, 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            ▲            Ne            ▼         </div>	
5.12 > Solární připojení	Ne	<div style="text-align: center;">           Ano            ▲            Ne            ▼         </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	Solární připojení 10:34am,Po Vyrov. nádrž Výběr nádrže <div style="text-align: center;"> <b>Vyrov. nádrž</b>            ▼            Nádrž TUV            ↙Vybrat    [↔]Potvrdit         </div>	
	> Ano > Po výběru nádrže	Solární připojení 10:34am,Po Zapnout $\Delta T$ Rozsah: (6°C-15°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;">           10 °C            ▲            ▼         </div> ↕Vybrat    [↔]Potvrdit	
	> Ano > Po výběru nádrže > $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ	Solární připojení 10:34am,Po Vypnout $\Delta T$ Rozsah: (2°C-9°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;">           5 °C            ▲            ▼         </div> ↕Vybrat    [↔]Potvrdit	
	> Ano > Po výběru nádrže > $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ > $\Delta T$ pro VYPNUTÍ	Solární připojení 10:34am,Po och. před zamrznut. Rozsah: (-20°C-10°C) Postup: $\pm 1^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;">           5 °C            ▲            ▼         </div> ↕Vybrat    [↔]Potvrdit	
	> Ano > Po výběru nádrže > $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ > $\Delta T$ pro VYPNUTÍ > Po nastavení teploty ochrany proti zamrznutí	Solární připojení 10:34am,Po max limit Rozsah: (70°C-90°C) Postup: $\pm 5^\circ\text{C}$ <div style="text-align: center;">           80 °C            ▲            ▼         </div> ↕Vybrat    [↔]Potvrdit	

# Nabídky Pro instalačního technika

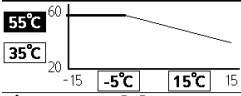


Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
<b>5.13 &gt; Ext. chybové hlášení</b>		
	Ne	Ano Ne
<b>5.14 &gt; Řízení změny výk.</b>		
	Ne	Ano Ne
<b>5.15 &gt; SG ready</b>		
	Ne	Ano Ne
	> Ano	SG ready 10:34am, Po Kapacita [1-0]: TUV Rozsah: (50%-150%) Postup: ±5% 120 % ↕Vybrat [-]Potvrdit
	120 %	Kapacita (1) a (2) vyrovnávací nádrže a nádrže TUV (v %)
<b>5.16 &gt; Externí vypínač kompresoru</b>		
	Ne	Ano Ne
<b>5.17 &gt; Oběhová kapalina</b>		
Nastavení, zda v systému obíhá voda nebo glykol.	Voda	Oběhová kapalina 10:34am, Po Voda Glykol ↕Vybrat [-]Potvrdit
<b>5.18 &gt; Přepínač top.-chlaz.</b>		
	Ne	Ano Ne
<b>5.19 &gt; Nucený ohřev</b>		
Zapnutí nuceného ohřevu ručně (výchozí nastavení) nebo automaticky.	Manuál	Nucený ohřev 10:34am, Po Auto Manuál ^Vybrat [-]Potvrdit
<b>6 Instalační nastavení &gt; Nastavení činnosti</b>		
Vyvolání čtyř hlavních funkcí nebo režimů.	4 hlavní režimy  Topení / *1, *2 Chlazení / Auto / Nádrž	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 &gt; Nastavení činnosti

## 6.1 &gt; Topení

Nastavení různých teplot vody a okolí pro zapnutí topení.

		<b>Nastavení činnosti</b> 10:34am,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> 10:34am,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-MDC: 20 ~ 55 °C</li> <li>2. Model WH-MXC: 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> 10:34am,Po
		<b>Top. zap.: Tepl. vody:Zóna2</b>
		<b>Rozsah: (20°C-60°C)</b>
		<b>Postup: ±1°C</b> 
		↔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-MDC: 20 ~ 55 °C</li> <li>2. Model WH-MXC: 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> 10:34am,Po
		<b>Top. vyp.: Venkovní tepl.</b>
		<b>Rozsah: (5°C-35°C)</b>
		<b>Postup: ±1°C</b> 
		↔Vybrat [↔]Potvrdit

Nabídka	Výchozí nastavení	Možnosti zobrazení / Nastavení
	> $\Delta T$ pro zapnutí režimu topení	
5 °C	Nastavte $\Delta T$ pro topení na ZAP.	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Nastavení činnosti</span> <span>10:34am,Po</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Top. zap.: <math>\Delta T</math></span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Rozsah: (1°C-15°C)</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Postup: <math>\pm 1^\circ\text{C}</math></span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5 °C</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>
	> Venk. teplota pro zap.zálož.spir.	
0 °C	Teplota pro ZAPNUTÍ ohříváče	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Nastavení činnosti</span> <span>10:34am,Po</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Top. zap.: Venkovní tepl.</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Rozsah: (-15°C-20°C)</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Postup: <math>\pm 1^\circ\text{C}</math></span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0 °C</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>
<b>6.2</b>	> *1, *2 Chlazení	
Nastavení různých teplot vody a okolí pro zapnutí chlazení.	Teploty vody pro ZAPNUTÍ chlazení a $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ režimu chlazení.	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Nastavení činnosti</span> <span>10:34am,Po</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Chlazení</span> <span></span> </div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><math>\Delta T</math> pro zapnutí režimu chlazení</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>
	> Tepl. vody pro zap. v rež. chlaz.	
Kompenzační křivka	Teploty ZAPNUTÍ chlazení v režimech Kompenzační křivka nebo Přímý vstup.	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Nastavení činnosti</span> <span>10:34am,Po</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Chlaz. zap.: Tepl. vody</span> <span></span> </div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Kompenzační křivka</span> <span></span> </div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Konstantní křivka</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>
	> 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).	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna1</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15 °C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 °C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕ Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>
	<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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Nastavení činnosti</span> <span>10:34am,Po</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Chlaz. zap.: Tepl. vody:Zóna2</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Rozsah: (5°C-20°C)</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Postup: <math>\pm 1^\circ\text{C}</math></span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10 °C</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>
	> $\Delta T$ pro zapnutí režimu chlazení	
5 °C	Nastavení $\Delta T$ pro ZAPNUTÍ chlazení	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Nastavení činnosti</span> <span>10:34am,Po</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Chlaz. zap.: <math>\Delta T</math></span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Rozsah: (1°C-15°C)</span> <span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Postup: <math>\pm 1^\circ\text{C}</math></span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5 °C</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>↕Vybrat</span> <span>[←]Potvrdit</span> </div>

\*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 10:34am, Po</p> <p><b>Auto</b></p> <p><b>Ven. tep. pro rež. (top. do chla.)</b></p> <p>Ven. tep. pro rež. (chla. do top.)</p> <p>↙Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p><b>Auto:Venkovní tepl. (Top. do chla)</b></p> <p>Rozsah: (11°C-25°C) <b>15</b> °C</p> <p>Postup: ±1°C</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p><b>Auto:Venkovní tepl. (Chla. do top)</b></p> <p>Rozsah: (5°C-14°C) <b>10</b> °C</p> <p>Postup: ±1°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 podlah. Top.(max) / Provoz. čas ohřevu nádrže (max) / Teplota opět. ohřevu nádrže / Sterilizace</p> <p>• Displej zobrazuje 3 funkce najednou.</p> <p>&gt; Provoz. Čas podlah. Top. (max)</p> <p>8:00</p> <p>Max. doba zapnutí ohřivače 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 opět. ohřevu nádrže</p> <p>-8 °C</p> <p>Nastavte teplotu pro dohřátí vody v nádrži.</p>	<p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p><b>Nádrž</b></p> <p><b>Provoz. Čas podlah. Top. (max)</b></p> <p>Provoz. čas ohřevu nádrže (max)</p> <p>Teplota opět. ohřevu nádrže</p> <p>↙Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p><b>Nádrž:Čas podlah.top. (max)</b></p> <p>Rozsah: (0:30-10:00) <b>8:00</b></p> <p>Postup: ±0:30</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p><b>Nádrž:Čas ohřevu (max)</b></p> <p>Rozsah: (0:05-4:00) <b>1:00</b></p> <p>Postup: ±0:05</p> <p>↕Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Nastavení činnosti 10:34am, Po</p> <p><b>Nádrž:Teplota opět. ohřevu</b></p> <p>Rozsah: (-12°C--2°C) <b>-8</b> °C</p> <p>Postup: ±1°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" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Nastavení činnosti</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sterilizace: Den</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ne</td> <td style="text-align: center;">Po</td> <td style="text-align: center;">Út</td> <td style="text-align: center;">St</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">↔ Den</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti		10:34am, Po		Sterilizace: Den				Ne	Po	Út	St	—	✓	—	—	—	—	—	—	↔ Den		[↔]Potvrdit	
Nastavení činnosti		10:34am, Po																								
Sterilizace: Den																										
Ne	Po	Út	St																							
—	✓	—	—																							
—	—	—	—																							
↔ Den		[↔]Potvrdit																								
> Sterilizace: Čas																										
	Čas ve vybraném dnu (dnech) v týdnu, kdy se nádrž sterilizuje.  0:00 až 23:59	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Nastavení činnosti</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sterilizace: Čas</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>12</b>:00 pm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">↔ Vybrat</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti		10:34am, Po		Sterilizace: Čas				<b>12</b> :00 pm				↔ Vybrat		[↔]Potvrdit									
Nastavení činnosti		10:34am, Po																								
Sterilizace: Čas																										
<b>12</b> :00 pm																										
↔ Vybrat		[↔]Potvrdit																								
> Sterilizace: Teplota varu																										
65 °C	Nastavení teplot varu pro sterilizaci nádrže.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Nastavení činnosti</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sterilizace: Teplota varu</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Rozsah: (55°C-65°C)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Postup: ±1°C</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right; font-size: 1.5em;"><b>65</b> °C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">↓ Vybrat</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti		10:34am, Po		Sterilizace: Teplota varu				Rozsah: (55°C-65°C)				Postup: ±1°C				<b>65</b> °C				↓ Vybrat		[↔]Potvrdit	
Nastavení činnosti		10:34am, Po																								
Sterilizace: Teplota varu																										
Rozsah: (55°C-65°C)																										
Postup: ±1°C																										
<b>65</b> °C																										
↓ Vybrat		[↔]Potvrdit																								
> Sterilizace: Prov. čas (max)																										
0:10	Nastavení délky sterilizace (v hodinách a minutách)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Nastavení činnosti</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sterilizace: Prov. čas (max)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Rozsah: (0:05-1:00)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Postup: ±0:05</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right; font-size: 1.5em;"><b>0:10</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">↔ Vybrat</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">[↔]Potvrdit</td> </tr> </table>	Nastavení činnosti		10:34am, Po		Sterilizace: Prov. čas (max)				Rozsah: (0:05-1:00)				Postup: ±0:05				<b>0:10</b>				↔ Vybrat		[↔]Potvrdit	
Nastavení činnosti		10:34am, Po																								
Sterilizace: Prov. čas (max)																										
Rozsah: (0:05-1:00)																										
Postup: ±0:05																										
<b>0:10</b>																										
↔ Vybrat		[↔]Potvrdit																								

## 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" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Servisní nastavení</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Průtok</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Max prov.</td> <td colspan="2">Provoz</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.0 l/m</td> <td style="text-align: center;">0xCE</td> <td colspan="2" style="text-align: right; font-size: 1.2em;"><b>↕ Odvzduš.</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">↔ Vybrat</td> </tr> </table>	Servisní nastavení		10:34am, Po		Průtok				Max prov.		Provoz		0.0 l/m	0xCE	<b>↕ Odvzduš.</b>		↔ Vybrat			
Servisní nastavení		10:34am, Po																				
Průtok																						
Max prov.		Provoz																				
0.0 l/m	0xCE	<b>↕ Odvzduš.</b>																				
↔ Vybrat																						

### 7.2 > Odčerpávání chlad.

Nastavení dočerpání.	Dočerpání  Zap.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Servisní nastavení</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">10:34am, Po</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dočerpávání chladiva</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>Probíhá odčerpávání chladiva!</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right; font-size: 1.2em;"><b>[↔]Vyp</b></td> </tr> </table>	Servisní nastavení		10:34am, Po		Dočerpávání chladiva				<b>Probíhá odčerpávání chladiva!</b>				<b>[↔]Vyp</b>			
Servisní nastavení		10:34am, Po																
Dočerpávání chladiva																		
<b>Probíhá odčerpávání chladiva!</b>																		
<b>[↔]Vyp</b>																		

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 style="text-align: center;">Zap./Upravit</p> <p><b>&gt; Upravit</b></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. Vyberte požadované fáze: 1 až 10, rozsah: 1 až 99</td> </tr> </table> <p><b>&gt; Zap.</b></p> <p>Potvrzení nastavených teplot vysoušení betonu, rozsah.</p>	Fáze: 1 Teplota: 25 °C	Teplota ohřevu pro vysoušení betonu. Vyberte požadované fáze: 1 až 10, rozsah: 1 až 99	<p>Servisní nastavení 10:34am,Po Vysouš. Podl</p> <p style="text-align: center;"><b>Zap.</b> Upravit</p> <p>▼Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Servisní nastavení 10:34am,Po Vysouš. Podl: 1/10 Rozsah: (25°C~55°C) Postup: ±1°C</p> <p style="text-align: right;">▲25 °C</p> <p>▲Vybrat [-]Potvrdit</p> <hr/> <p>Servisní nastavení 10:34am,Po Vysouš. Podl: Stav</p> <p>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. Vyberte požadované fáze: 1 až 10, rozsah: 1 až 99					
<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 style="text-align: center;">Kontakt 1 / Kontakt 2</p> <p><b>&gt; Kontakt 1 / Kontakt 2</b></p> <table border="1" data-bbox="381 943 759 1086"> <tr> <td data-bbox="381 943 759 1086">Kontaktní jméno a telefonní číslo.</td> <td data-bbox="762 943 1042 1086"> <p>Servisní kontakt 10:34am,Po Kontakt 1</p> <p>Jméno : Bryan Adams ☎ : 08812345678</p> <p>▼Vybrat [-]Upravit</p> </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="381 1086 759 1388"> <tr> <td data-bbox="381 1086 759 1388">Zadejte jméno a číslo.</td> <td data-bbox="762 1086 1042 1388"> <p>Kontakt-1</p> <p>ABC/abc 0-9/jiné</p> <p>ABCDEFGHIJKL MNOPQR Mez. STUVWXYZ abcdefghi Zpět   jklmnopqrstuvwxy z Potvr  </p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p> <hr/> <p>Číslo: █</p> <p>1 2 3 ( ) 4 5 6 ) 7 8 9 - Zpět   * 0 # _ Potvr  </p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p> </td> </tr> </table> <p>Jméno kontaktu: písmena a až z. Číslo kontaktu: 1 až 9</p>	Kontaktní jméno a telefonní číslo.	<p>Servisní kontakt 10:34am,Po Kontakt 1</p> <p>Jméno : Bryan Adams ☎ : 08812345678</p> <p>▼Vybrat [-]Upravit</p>	Zadejte jméno a číslo.	<p>Kontakt-1</p> <p>ABC/abc 0-9/jiné</p> <p>ABCDEFGHIJKL MNOPQR Mez. STUVWXYZ abcdefghi Zpět   jklmnopqrstuvwxy z Potvr  </p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p> <hr/> <p>Číslo: █</p> <p>1 2 3 ( ) 4 5 6 ) 7 8 9 - Zpět   * 0 # _ Potvr  </p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p>	<p>Servisní nastavení 10:34am,Po Servisní kontakt:</p> <p style="text-align: center;"><b>Kontakt 1</b> Kontakt 2</p> <p>▼Vybrat [-]Potvrdit</p>
Kontaktní jméno a telefonní číslo.	<p>Servisní kontakt 10:34am,Po Kontakt 1</p> <p>Jméno : Bryan Adams ☎ : 08812345678</p> <p>▼Vybrat [-]Upravit</p>					
Zadejte jméno a číslo.	<p>Kontakt-1</p> <p>ABC/abc 0-9/jiné</p> <p>ABCDEFGHIJKL MNOPQR Mez. STUVWXYZ abcdefghi Zpět   jklmnopqrstuvwxy z Potvr  </p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p> <hr/> <p>Číslo: █</p> <p>1 2 3 ( ) 4 5 6 ) 7 8 9 - Zpět   * 0 # _ Potvr  </p> <p>↔ Vybrat [-]Vstup</p>					

# Pokyny pro čištění

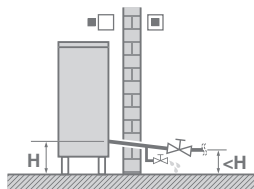
K zajištění optimální výkonnosti systému je nutné pravidelné čištění.

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.

## Jednotka Monoblok

V případě výpadku napájení nebo selhání funkce čerpadla vypustíte systém (viz náčrtek na obrázku níže).



Pokud voda v systému necirkuluje, došlo nejspíše k zamrznutí, což může systém poškodit.

- Vstupní a výstupní průchody vzduchu udržujte volné, bez překážek, jinak může dojít k poškození jednotky. Odstraňte všechny překážky, které by bránily výměně vzduchu.
- V zimním období odklízejte z jednotky monoblok a jejího okolí sníh, který by mohl ucpat vstupní a výstupní průchod vzduchu.

## Vodní filtr

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

## 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.
- Mřížky nasávaného a výstupního vzduchu na jednotce monoblok zbatve případných překážek.



## Pokud zařízení delší dobu nebudete používat

- Nevypínejte napájení. Vypnutí napájení zastaví automatický chod čerpadla a způsobí zadření vodního čerpadla.

## 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.
- 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.
Z jednotky monoblok uniká voda nebo pára.	• Dochází ke kondenzaci na trubkách nebo odpařování z trubek.
Z jednotky monoblok vychází v režimu topení pára.	• Příčinou je odmrazování tepelného výměníku.
Venkovní jednotka monoblok 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 monoblokové 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.	• To je způsobeno řízením ochrany systému výměníku tepla 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 blokováán, dostupný je pouze režim TOPENÍ.

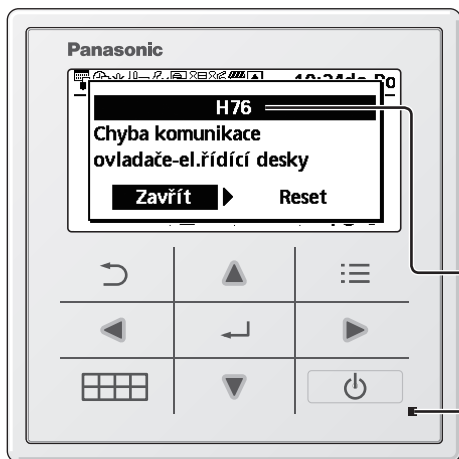
Než zavoláte servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Kontrola
Provoz v režimu TOPENÍ/*1 CHLAZENÍ neprobíhá efektivně.	• Nastavte správně teplotu. • Zavřete ventil ohříváče/chladiče panelu. • Mřížky nasávaného a výstupního vzduchu na jednotce monoblok zbavte případných překážek.
Hlučný provoz.	• Jednotka monoblok nebo vnitřní jednotka nebyla nainstalovaná rovně. • 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 ▶.

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. řídící desky
H75	Ochrana při nízké teplotě vody
H76	Chyba komunikace dálk. ovládaní - 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 výtlaku
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 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, 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.

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 22 338 11 57
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

1006 Kadoma, Kadoma City,

Osaka, Japan

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

© Panasonic Corporation 2017

Printed in Malaysia

<p>Authorised representative in EU  Panasonic Testing Centre  Panasonic Marketing Europe GmbH  Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany</p>
--

**ACXF55-14610**

FC0817-0