1 Bezpečnost

1.1 Výstražná upozornění související s manipulací

Klasifikace výstražných upozornění souvisejících s manipulací

Výstražná upozornění související s manipulací jsou pomocí výstražných značek a signálních slov odstupňována podle závažnosti možného nebezpečí:

Výstražné značky a signální slova



Nebezpečí!
Bezprostřední ohrožení života nebo nebezpečí závažného zranění osob



Nebezpečí!
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Varování!
Nebezpečí lehkých zranění osob



Pozor!
Riziko věcných nebo ekologických škod

1.2 Použití v souladu s určením

Při neodborném používání nebo použití v rozporu s určením může dojít k ohrožení zdraví a života uživatele nebo třetích osob, resp. k poškození výrobku a k jiným věcným škodám.

Výrobek je určen jako zdroj tepla pro uzavřené systémy topení a ohřev teplé vody.

Použití v souladu s určením zahrnuje:

- dodržování přiložených návodů k obsluze výrobku a všech dalších součástí systému
- dodržování všech podmínek prohlídek a údržby uvedených v návodech.

Tento výrobek nesmějí obsluhovat děti do 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či psychickými schopnostmi a dále osoby,které nemají s obsluhou takového výrobku zkušenosti, nejsou-li pod dohledem nebo nebyly zaškoleny v bezpečné obsluze výrobku a jsou si vědomy souvisejících nebezpečí. Děti si nesmějí s výrobkem hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti, nejsou-li pod dohledem.

Jiné použití, než je popsáno v tomto návodu, nebo použití, které přesahuje zde popsaný účel, je považováno za použití v rozporu s určením. Každé přímé komerční nebo průmyslové použití je také v rozporu s určením.

Pozor!

Jakékoliv zneužití či nedovolené použití je zakázáno.

1.3 Všeobecné bezpečnostní pokyny

1.3.1 Instalace jen prostřednictvím servisního technika

Instalaci, servisní prohlídku, údržbu, opravy výrobku i nastavení plynu smí provádět jen servisní technik.

1.3.2 Nebezpečí v důsledku chybné obsluhy

V důsledku špatné obsluhy můžete ohrozit sebe i další osoby a způsobit věcné škody.

- ▸ Tento návod a všechny platné podklady pečlivě pročtěte, zejm. kapitolu „Bezpečnost“ a výstražné pokyny.
- ▸ Provádějte pouze ty činnosti, které jsou uvedeny v příslušném návodu k obsluze.

1.3.3 Nebezpečí ohrožení života v důsledku unikajícího plynu

Při zápachu plynu v budovách:

- ▸ Vyhýbejte se prostorům se zápachem plynu.
- ▸ Pokud možno úplně otevřete dveře a okna a zajistěte průvan.
- ▸ Zabraňte přítomnosti otevřeného plamene (např. zapalovač, zápalky).
- ▸ Nekuřte.
- ▸ Nepoužívejte žádné elektrické vypínače, síťové zástrčky, zvonky, telefony a jiná domovní hovorová zařízení.
- ▸ Uzavřete hlavní uzávěr plynu.
- ▸ Pokud možno uzavřete plynový kohout výrobku.
- ▸ Voláním nebo klepáním varujte obyvatele domu.
- ▸ Opusťte okamžitě budovu a zabraňte vstupu třetích osob.
- ▸ Z prostoru mimo budovu informujte hasiče a policii.
- ▸ Z telefonní přípojky mimo budovu uvědomte pohotovostní službu plynárenského podniku.

1.3.4 Nebezpečí ohrožení života v důsledku uzavřeného nebo netěsného odvodu spalin

Při zápachu spalin v budovách:

- ▸ Otevřete úplně všechny přístupné dveře a okna a zajistěte dostatečné větrání.
- ▸ Vypněte výrobek.
- ▸ Uvědomte servisního technika.

1.3.5 Nebezpečí ohrožení života výbušnými a hořlavými látkami

- ▸ V místě instalace výrobku nepoužívejte ani neskladujte žádné výbušné ani hořlavé látky (např. benzín, papír, barvy).

1.3.6 Nebezpečí ohrožení života v důsledku změn na výrobku nebo v prostředí instalace výrobku

- ▸ V žádném případě neodstraňujte, nepřemosťujte nebo neblokujte bezpečnostní zařízení.
- ▸ S bezpečnostními zařízeními nemanipulujte.
- ▸ Neničte ani neodstraňujte plomby konstrukčních součástí.
- ▸ Neprovádějte žádné změny:
  - na výrobku
  - na vedeních pro plyn, přiváděný vzduch, vodu a proud
  - na celém systému odvodu spalin
  - na celém systému odvodu kondenzátu
  - na pojistném ventilu
  - na odtokových potrubích
  - na stavebních komponentách, které by mohly mít negativní vliv na bezpečnost výrobku

1.3.7 Nebezpečí otravy nedostatečným přívodem spalovacího vzduchu

Podmínky: Provoz závislý na vzduchu v místnosti

- ▸ Zajistěte dostatečný přívod spalovacího vzduchu.

1.3.8 Riziko poškození korozí v důsledku nevhodného spalovacího a okolního vzduchu

Spreje, rozpouštědla, čisticí prostředky s obsahem chlóru, barvy, lepidla, sloučeniny amoniaku, prach atd. mohou vést ke korozi výrobku i přívodu vzduchu a odvodu spalin.

- ▸ Zajistěte, aby v přívodu spalovacího vzduchu nikdy nebyl fluór, chlór, síra, prach atd.
- ▸ Zajistěte, aby se na místě instalace neskladovaly žádné chemické látky.

1.3.9 Riziko věcných škod v důsledku mrazu

- ▸ Zajistěte, aby byl topný systém za mrazu v každém případě v provozu a všechny prostory byly dostatečně temperovány.
- ▸ Nemůžete-li zajistit provoz, nechte topný systém vypustit instalatérem.

1.3.10 Nebezpečí poranění a riziko věcné škody při neodborné nebo zanedbané údržbě a opravě

- ▸ Nikdy se nepokoušejte sami provádět opravu ani údržbu výrobku.
- ▸ Závady a škody nechejte neprodleně odstranit servisním technikem.
- ▸ Dodržujte stanovené intervaly údržby.

2 Pokyny k dokumentaci

2.1 Dodržování platné dokumentace

- Bezpodmínečně dodržujte všechny návody k obsluze, které jsou připojeny ke komponentám zařízení.

2.2 Uložení dokumentace

- Tento návod a veškerou platnou dokumentaci uchovejte pro další použití.

2.3 Platnost návodu

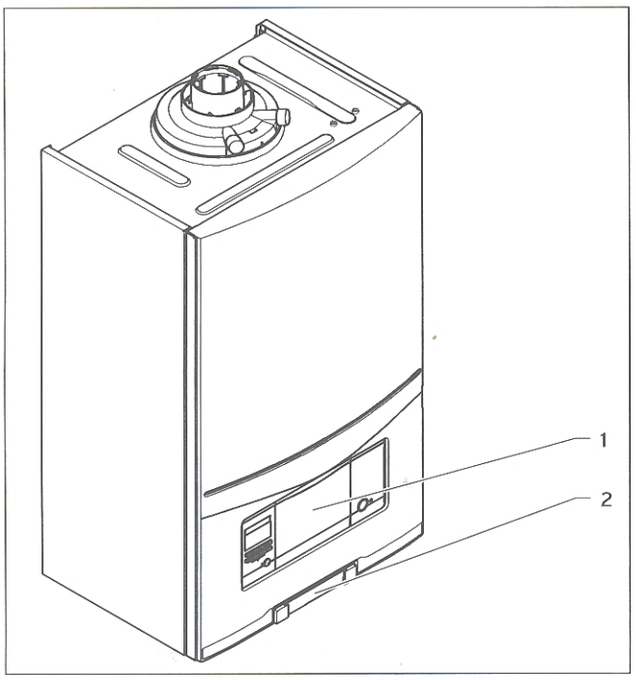
Tento návod k obsluze platí výhradně pro:

Výrobek – číslo zboží

VU 146/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	0010021895
VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	0010021896
VUW 236/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	0010021897
VUW 286/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro	0010021898

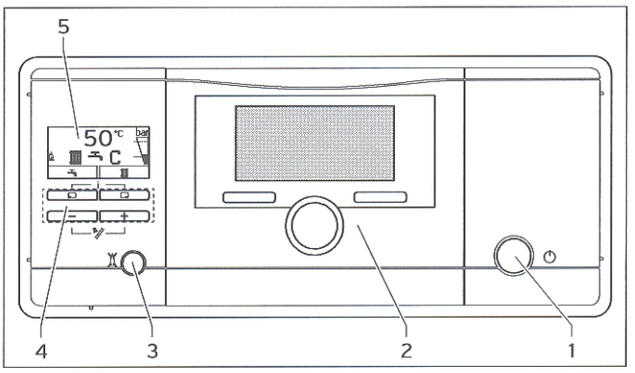
3 Popis výrobku

3.1 Montáž výrobku



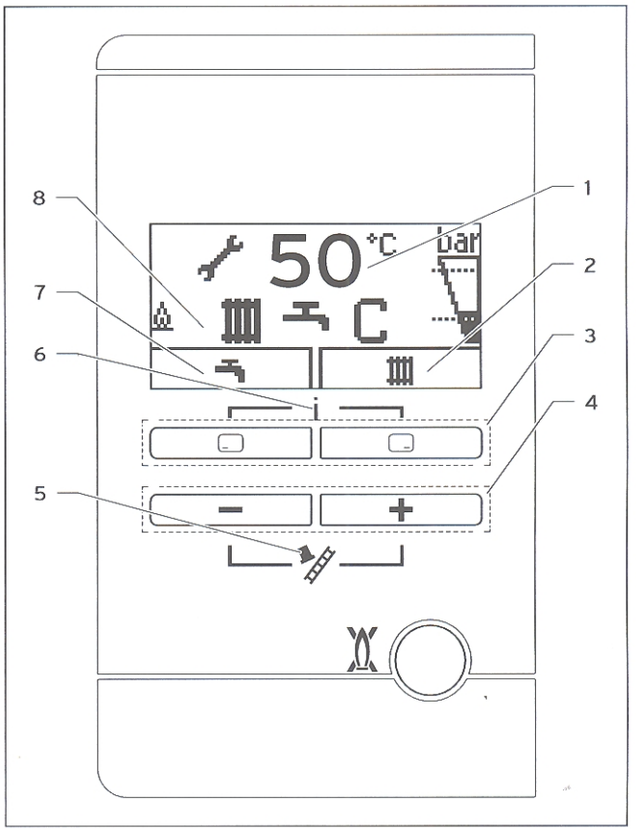
1 Ovládací prvky
2 Štítek se sériovým číslem na zadní straně

3.2 Ovládací prvky



1 Zapínací/vypínací tlačítko
2 Vestavěný regulátor (příslušenství)
3 Tlačítko odblokování
4 Ovládací tlačítka
5 Displej

3.2.1 Ovládací panel



1 Aktuální teplota na výstupu do topení, plnicí tlak topného systému, druh provozu, chybový kód nebo doplňující informace
2 Aktuální obsazení pravého tlačítka výběru
3 Levé a pravé tlačítko výběru
4 Tlačítko a
5 Kominická funkce (pouze pro kominíka!)
6 Přístup k menu pro dodatečné informace
7 Aktuální obsazení levého tlačítka výběru
8 Aktivní provozní stav

3.3 Zobrazené symboly

Symbol	Význam	Vysvětlení
	Řádný provoz hořáku	Hořák zap
	Momentální plnicí tlak topného systému Přerušované čáry označují přípustný rozsah	– trvale svítí: plnicí tlak v přípustném rozsahu – bliká: plnicí tlak mimo přípustný rozsah
	Ohřev teplé vody aktivní	– trvale svítí: režim odběru, před zapnutím hořáku – bliká: hořák zap v režimu odběru
	Topný režim aktivní	– trvale svítí: požadavek na topení topný režim – bliká: hořák zap v topném režimu
	Komfortní provoz aktivní	– trvale svítí: komfortní provoz aktivní – bliká: komfortní provoz aktivní, hořák zap
	Nutná údržba	Informace k hlášení požadavku na údržbu v zobrazení „Live Monitor“
	Letní provoz aktivní Topný režim je vypnutý	
	Doba blokování hořáku aktivní	Pro zabránění častému zapínání a vypínání (zvyšuje životnost výrobku).
 F.XX	Porucha na výrobku	Objeví se místo základního zobrazení příp. vysvětlující text.

3.4 Údaje na typovém štítku

Typový štítek je z výroby umístěn na spodní straně výrobku.

Údaj na typovém štítku	Význam
	Přečtěte si návod!
VU...	Vaillant Závěsný plynový kotel pro topení
VUW...	Vaillant Závěsný plynový kotel pro topení a ohřev teplé vody
..6/5-3	Výkon výhřevnost / generace výrobku – vybavení
ecoTEC pro	Označení výrobku
2H, G20 – 20 mbar (2,0 kPa)	Skupina plynů z výroby a tlak připojení plynu
tt/rrrr	Datum výroby: týden/rok
Kat.	Schválené kategorie plynu
Typ	Přípustné druhy plynových kotlů
PMS	Přípustný celkový přetlak - topný provoz
PMW	Přípustný celkový přetlak - ohřev teplé vody
$T_{max.}$	Max. teplota na výstupu

Údaj na typovém štítku	Význam
ED 92/42	aktuální směrnice o účinnosti splněna na 4*
V Hz	Síťové napětí a kmitočet sítě
W	max. elektrický příkon
IP	Krytí
	Topný režim
	Ohřev teplé vody
P	Rozsah jmenovitého tepelného výkonu
Q	Rozsah tepelného zatížení
D	Jmenovité odebrané množství teplá voda
	Čárový kód se sériovým číslem, 7. až 16. číslice = číslo výrobku

3.5 Sériové číslo

Sériové číslo je uvedeno na plastovém štítku dole na předním krytu a na typovém štítku.

3.6 Označení CE

CE

Označením CE se dokládá, že výrobky podle typového štítku splňují základní požadavky příslušných směrnic.

Prohlášení o shodě je k nahlédnutí u výrobce.

4 Provoz

4.1 Koncepce ovládání

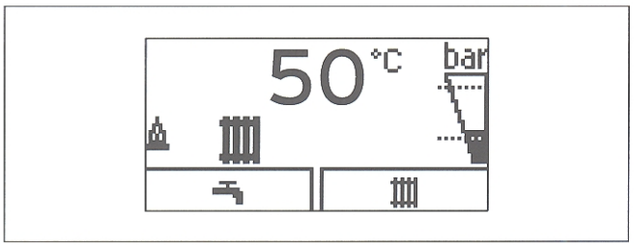
Ovládací prvek	Funkce
▭	– Nastavení teploty teplé vody – Přerušení aktivace druhu provozu – Přerušení změny nastavené hodnoty – Přechod na vyšší úroveň výběru
▭	– Nastavení teploty na výstupu do topení – Zobrazení tlaku v systému – Aktivace komfortního provozu – Aktivace druhu provozu – Potvrzení nastavené hodnoty – Přechod na nižší úroveň výběru
▭ + ▭ současně	– Zobrazení menu
⊖ nebo ⊕	– Snížení nebo zvýšení nastavené hodnoty – Listování v položkách menu

Na displeji se zobrazí aktuální funkce tlačítek ▭ a ▭.

Nastavitelné hodnoty vždy blikají.

Změnu hodnoty musíte vždy potvrdit. Teprve poté je nové nastavení uloženo. Pomocí ▭ můžete vždy postup přerušit.

4.2 Základní zobrazení



Základní zobrazení ukazuje aktuální stav výrobku. Stisknete-li tlačítko výběru, zobrazí se na displeji aktivovaná funkce.

Jaké funkce jsou k dispozici, záleží na tom, zda je k výrobku připojen regulátor.

Zpět do základního zobrazení přejdete tak, že:

- Stisknutím ⊟ opustíte úrovně výběru
- nestisknete žádné tlačítko déle než 15 minut.

Objeví-li se chybové hlášení, přejde základní zobrazení do zobrazení chybového hlášení.

4.3 Uživatelské úrovně a úrovně zobrazení

Výrobek má dvě uživatelské úrovně a úrovně zobrazení.

Na úrovni provozovatele najdete informace a možnosti nastavení, které potřebujete jako provozovatel.

Úroveň pro instalatéra je vyhrazena instalatérovi. Je chráněna kódem. Nastavení na úrovni pro instalatéra smějí měnit pouze instalatéři.

4.4 Skříňové provedení krytu

Kryt výrobku ve skříňovém provedení podléhá příslušným předpisům o odpovídajícím provedení.

Jestliže pro výrobek požadujete umístění do skříně, obraťte se na příslušný kvalifikovaný servis. Výrobek v žádném případě nezakrývejte sami.

4.5 Otevření uzavíracích prvků

1. Od instalatéra, který výrobek instaloval, si nechte vysvětlit polohu a ovládání uzavíracích prvků.
2. Otevřete plynový kohout až nadoraz.
3. Otevřete uzavírací kohouty na výstupním a vstupním potrubí topného systému.

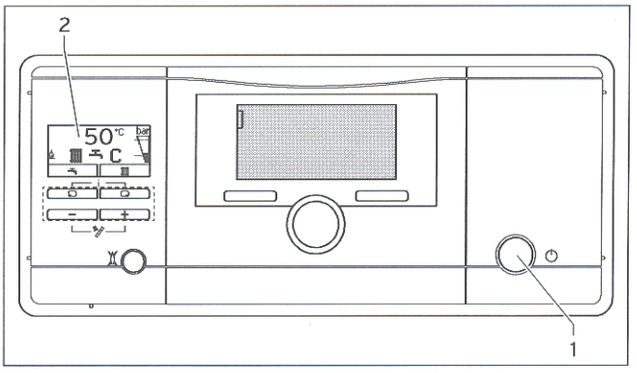
Podmínky: Výrobek s integrovaným ohřevem teplé vody nebo připojeným zásobníkem teplé vody

► Otevřete ventil studené vody.

4.6 Uvedení výrobku do provozu

► Výrobek uvádějte do provozu pouze tehdy, když je kryt plně uzavřen.

4.7 Zapnutí výrobku



► Stiskněte zapínací/vypínací tlačítko **(1)**.

◁ Na displeji se zobrazí **(2)** „základní zobrazení“ (→ Strana 7).

4.8 Nastavení teploty na výstupu do topení

1. Stiskněte ⊟ (▥).

◁ Na displeji se zobrazí požadovaná hodnota teploty na výstupu do topení.

Pokyn
Instalatér možná upravil maximální možnou teplotu.

Podmínky: Není připojen žádný regulátor

► Nastavte požadovanou teplotu na výstupu do topení pomocí ⊟ nebo ⊞.
► Potvrďte stisknutím ⊟.

Podmínky: Není připojen žádný regulátor

► Nastavte maximální možnou teplotu na výstupu do topení pro výrobek.
► Potvrďte stisknutím ⊟.
► Nastavte na regulátoru požadovanou teplotu na výstupu do topení (→ návod k obsluze regulátoru).

4.9 Nastavení teploty teplé vody

Nebezpečí!
Ohrožení života bakteriemi Legionella!
Bakterie Legionella se vyvíjejí při teplotách nižších než 60 °C.

► Instalatér vám poskytne informace o provedených opatřeních na ochranu proti bakterii Legionella.
► Bez projednání se servisním technikem nenastavujte teplotu vody nižší než 60 °C.

1. Stiskněte ⊟ (🚰).

◁ Na displeji bliká nastavená teplota teplé vody.

Podmínky: Není připojen žádný regulátor

► Změňte teplotu teplé vody pomocí ⊟ nebo ⊞.

► Potvrďte stisknutím ⊟.

Podmínky: Není připojen žádný regulátor

► Nastavte pomocí ⊞ maximální možnou teplotu teplé vody pro výrobek.
► Potvrďte stisknutím ⊟.
► Nastavte na regulátoru požadovanou teplotu teplé vody (→ návod k obsluze regulátoru).

4.10 Zapnutí a vypnutí komfortního provozu

Pokyn
Komfortní provoz dodává okamžitě teplou vodu v požadované teplotě, aniž byste museli čekat na uplynutí doby ohřevu.

1. Stiskněte ⊟ (🚿).
2. Stiskněte ⊟ (▶ 🚿 C).
   ◁ Na displeji bliká **Comf. on**, nebo **Comf. off**.
3. Aktivujte, resp. deaktivujte komfortní provoz pomocí ⊟, nebo ⊞.
4. Potvrďte změnu stisknutím ⊟.
   ◁ Pokud jste aktivovali komfortní provoz, objeví se v základním zobrazení symbol „C“. Pokud jste deaktivovali komfortní provoz, zmizí v základním zobrazení symbol „C“.

4.11 Vypnutí jednotlivých funkcí výrobku

4.11.1 Vypnutí topného režimu (letní provoz)

1. Abyste vypnuli topný režim, ale nadále ponechali v provozu ohřev teplé vody, stiskněte ⊟ (▥).
   ◁ Na displeji se zobrazí hodnota teploty na výstupu do topení.
2. Nastavte teplotu na výstupu do topení pomocí ⊟ na **off**.
3. Potvrďte stisknutím ⊟.
   ◁ Topný režim je vypnutý.
   ◁ Na displeji se zobrazí symbol ⛔.

4.11.2 Vypnutí ohřevu teplé vody

Platnost: Výrobek s ohřevem teplé vody pomocí externího zásobníku teplé vody

1. Pro vypnutí nabíjení zásobníku a zachování funkce topného režimu stiskněte ⊟ (🚿).
   ◁ Na displeji bliká nastavená teplota teplé vody.
2. Nastavte teplotu teplé vody pomocí ⊟ na **off**.
3. Potvrďte stisknutím ⊟.
   ◁ Nabíjení zásobníku je vypnuto.
   ◁ Aktivní je pouze funkce ochrany proti zamrznutí zásobníku.

4.12 Zajištění správného plnicího tlaku topného systému

4.12.1 Kontrola plnicího tlaku topného systému

Pokyn
Pro řádný provoz topného systému musí být plnicí tlak studeného topného systému od 0,1 MPa do 0,2 MPa (od 1,0 bar do 2,0 bar), resp. mezi oběma přerušovanými čárami na sloupcovém ukazateli.

Pokud topný systém prochází více podlaží, může být potřeba dosáhnout vyššího plnicího tlaku vody v topném systému. Zeptejte se na to svého instalatéra.

Navíc se po uplynutí cca jedné minuty zobrazí symbol 🔧.

Klesne-li plnicí tlak topného systému pod 0,05 MPa (0,5 bar), výrobek se vypne. Na displeji se střídavě objevuje hlášení o poruše **F.22** a aktuální plnicí tlak.

1. Stiskněte dvakrát ⊟.
   ◁ Na displeji se zobrazí hodnoty aktuálního plnicího tlaku i minimálního a maximálního plnicího tlaku.
2. Na displeji zkontrolujte plnicí tlak.
   1 / 2
   Tlak v systému: 0,1 … 0,2 MPa (1,0 … 2,0 bar)
   Plnicí tlak je ve stanoveném rozsahu hodnot tlaku.
   2 / 2
   Plnicí tlak: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)
   ► Napusťte topný systém. (→ Strana 8)
   ◁ Jakmile je doplněn dostatek topné vody, údaj po uplynutí 20 sekund automaticky zmizí.

4.12.2 Napouštění topného systému

Pozor!
Riziko věcné škody způsobené topnou vodou s vysokým obsahem minerálů, značným množstvím korozivních látek nebo chemikálií!

Nevhodná voda z vodovodní sítě poškozuje těsnění a membrány, zanáší části výrobku a topného systému, kterými proudí voda, a může být příčinou rušivých zvuků.

► Topný systém plňte pouze vhodnou topnou vodou.

1. Zeptejte se servisního technika, kde se nachází plnicí kohout.
2. Otevřete všechny ventily na topných tělesech (termostatické ventily) topného systému.

Podmínky: Výrobek pouze pro topný provoz

► Spojte plnicí kohout s přívodem topné vody, jak vám vysvětlil servisní technik.
► Otevřete přívod topné vody.

- ► Pomalu otevřete napouštěcí kohout a vodu doplňujte tak dlouho, dokud na manometru nebude zobrazen potřebný plnicí tlak.
- ► Zavřete přívod topné vody.

Podmínky: Výrobek s integrovaným ohřevem teplé vody a napouštěcím zařízením

- ► Pomalu otevřete napouštěcí kohout na dolní straně výrobku a vodu doplňujte tak dlouho, dokud na manometru nebude zobrazen potřebný plnicí tlak.
- ► Zavřete plnicí kohout.

3. Odvzdušněte všechna topná tělesa.
4. Na displeji zkontrolujte plnicí tlak.
5. Podle potřeby znovu doplňte vodu.
6. Zavřete plnicí kohout.
7. Vraťte se do základního zobrazení. (→ Strana 7)

4.13 Ochrana topného systému před mrazem

4.13.1 Funkce ochrany proti zamrznutí

Pozor!
Riziko věcných škod způsobených mrazem!

Funkce ochrany proti zamrznutí nemůže zajistit proudění celým topným systémem, takže části topného systému mohou zamrznout a poškodit se.

- ► Zajistěte, aby během mrazivých období zůstal topný systém v provozu a v době vaší nepřítomnosti dostatečně temperoval místnosti.

Pokyn
Aby byla zařízení pro ochranu výrobku před mrazem aktivní, měli byste výrobek zapínat a vypínat pomocí regulátoru, je-li instalován.

Klesne-li teplota na výstupu do topení při zapnutém zapínacím/vypínacím tlačítku pod 5 °C, je výrobek uveden do provozu a ohřívá topnou vodu na straně topení i na straně teplé vody (je-li k dispozici) asi na 30 °C.

4.13.2 Vypuštění topného systému

U velmi dlouhých dob vypnutí lze ochranu před mrazem zajistit úplným vypuštěním topného systému a výrobku.

- ► Obraťte se na instalatéra.

5 Odstranění poruch

5.1 Rozpoznání a odstranění závady

- ► V případě závad postupujte podle tabulky v příloze. Odstranění závad (→ Strana 11)
- ► Nemůžete-li poruchu odstranit pomocí uvedených opatření nebo se objevují hlášení o poruše (F.xx), obraťte se na instalatéra.

5.2 Vyvolání stavových kódů (Live Monitor)

- ► Stiskněte současně ⊟ a ⊟.
  Stavové kódy – přehled (→ Strana 11)
  - ◁ Na displeji se zobrazí aktuální provozní stav (stavový kód).

6 Péče a údržba

6.1 Údržba

Předpokladem pro dlouhodobou provozuschopnost, bezpečnost provozu, spolehlivost i vysokou životnost výrobku jsou každoroční prohlídky a dvouroční údržba výrobku instalatérem. Podle výsledků revize může být nutné provést údržbu dříve.

6.2 Péče o výrobek

Pozor!
Riziko věcných škod v důsledku nevhodných čisticích prostředků!

- ► Nepoužívejte spreje, abraziva, mycí prostředky, čisticí prostředky s obsahem rozpouštědel nebo chlóru.

- ► Plášť čistěte vlhkým hadříkem namočeným ve slabém roztoku mýdla bez obsahu rozpouštědel.

6.3 Zobrazení hlášení požadavku na údržbu

Zobrazí-li se na displeji symbol 🔧, je nutná údržba výrobku.

Výrobek není v chybovém režimu, nýbrž je dále v provozu.

- ► Obraťte se na instalatéra.
- ► Pokud současně bliká tlak vody, doplňte pouze topnou vodu.

6.4 Kontrola odpadního vedení a sifonu kondenzátu

Potrubí k odvodu kondenzátu a odtoková výlevka musí být neustále průchodné.

- ► Pravidelně kontrolujte případné závady potrubí k odvodu kondenzátu a odtokové výlevky, zejm. ucpání.

V potrubí k odvodu kondenzátu a odtokové výlevce nesmějí být patrné žádné překážky (pohledem ani hmatem).

- ► Zjistíte-li závady, nechte je odstranit instalatérem.

7 Odstavení z provozu

7.1 Dočasné odstavení výrobku z provozu

Pozor!

Riziko věcných škod způsobených mrazem!

Ochrana před mrazem a kontrolní zařízení jsou aktivní pouze tehdy, není-li systém odpojen od elektrické sítě, výrobek je zapnut pomocí zapínacího/vypínacího tlačítka a plynový kohout je otevřený.

- ▶ Výrobek dočasně odstavte z provozu pouze tehdy, nehrozí-li nebezpečí mrazu.

- ▶ Výrobek dočasně odstavte z provozu pouze tehdy, nehrozí-li nebezpečí mrazu.
- ▶ Stiskněte zapínací/vypínací tlačítko.
  - ◁ Displej zhasne.
- ▶ Při odstavení na delší dobu (např. dovolená) byste také měli zavřít plynový uzavírací kohout a u kombinovaných výrobků ještě uzavírací ventil studené vody.

7.2 Definitivní odstavení výrobku z provozu

- ▶ Pro definitivní odstavení výrobku z provozu se obraťte na instalatéra.

8 Recyklace a likvidace

- ▶ Likvidaci obalu přenechejte autorizovanému instalatérovi, který výrobek instaloval.


Je-li výrobek označen touto značkou:

- ▶ V tomto případě nelikvidujte výrobek v domovním odpadu.
- ▶ Místo toho odevzdejte výrobek do sběrného místa pro stará elektrická nebo elektronická zařízení.


Obsahuje-li výrobek baterie, které jsou označeny touto značkou, mohou obsahovat zdravotně a ekologicky škodlivé látky.

- ▶ V tomto případě likvidujte baterie v odběrném místě pro baterie.

9 Záruka a servis

9.1 Záruka

Výrobce poskytuje na výrobek záruku ve lhůtě a za podmínek, které jsou uvedeny v záručním listě. Záruční list je součástí dodávky výrobku a jeho platnost je podmíněna úplným vyplněním všech údajů.

9.2 Servis

Opravy a pravidelnou údržbu výrobku smí provádět pouze smluvní servisní firma s příslušným oprávněním. Seznam autorizovaných firem je přiložen u výrobku, popř. uveden na internetové adrese www.vaillant.cz.

Příloha

A Stavové kódy – přehled

Zde uvedené stavové kódy naleznete v návodu k instalaci.

Stavový kód	Parametr	Význam
Zobrazení v topném režimu		
S.00	**Topení Žádná potřeba tepla**	Topení Žádná potřeba tepla
S.02	**Topný provoz Předběh čerpadla**	Topný provoz Předběh čerpadla
S.03	**Topný provoz Zapalování**	Topný provoz Zapalování
S.04	**Topný provoz Hořák zap**	Topný provoz Hořák zap
S.06	**Topný provoz Doběh ventilátoru**	Topný provoz Doběh ventilátoru
S.07	**Topný provoz Doběh čerpadla**	Topný provoz Doběh čerpadla
S.08	**Topný provoz Časová prodleva**	Topení: zbývající doba blokování xx minut
Zobrazení při ohřevu teplé vody		
S.10	**Ohřev teplé vody Požadavek**	Teplá voda Požadavek snímače oběžného kola
S.14	**Ohřev teplé vody Hořák zap**	Ohřev teplé vody Hořák zap
Ukazatele v komfortním režimu s teplým startem nebo ohřev teplé vody se zásobníkem		
S.20	**Ohřev teplé vody Požadavek**	Požadavek teplé vody
S.22	**Ohřev teplé vody Předběh čerpadla**	Ohřev teplé vody Předběh čerpadla
S.24	**Ohřev teplé vody Hořák zap**	Ohřev teplé vody Hořák zap
Ostatní		
S.31	**Není pož. na teplo Letní provoz**	Letní provoz aktivní
S.34	**Topný provoz Ochrana před mrazem**	Režim ochrany před mrazem Ochrana před mrazem
S.46	**Prodleva Měřicí program**	Komfortní bezpečnostní provoz ztráta plamene minimální zatížení

B Odstranění závad

Porucha	Příčina	Opatření
Výrobek se nespouští: – Neteče teplá voda. – Topení zůstává studené.	Plynový uzavírací kohout na místě instalace a/nebo plynový uzavírací kohout u výrobku je zavřený.	Otevřete plynový uzavírací kohout.
	Napájení v budově je přerušeno.	Zkontrolujte pojistky v budově. Výrobek se po obnovení síťového napětí automaticky zapne.
	Výrobek je vypnutý.	Zapněte výrobek (→ kap. „Zapnutí výrobku“).
	Teplota na výstupu do topení je nastavená na příliš nízkou hodnotu nebo v poloze „**Vypnout topení**“ a/nebo teplota teplé vody je nastavená na příliš nízkou hodnotu.	Nastavte teplotu na výstupu do topení a teplotu teplé vody (→ kap. „Nastavení teploty na výstupu do topení“ / → kap. „Nastavení teploty teplé vody“).
	Tlak v systému není dostatečný. Nedostatek vody v topném systému (hlášení o poruše: **F.22**).	Napusťte topný systém (→ kap. „Napouštění topného systému“).
	V topném systému se nachází vzduch.	Nechte odborníkem odvzdušnit topný systém.
	Po třech neúspěšných pokusech o zapálení se přepne výrobek do stavu závada (hlášení o poruše: **F.28**).	Po dobu jedné sekundy stiskněte odblokovací tlačítko. Výrobek zahájí nový pokus o zapálení. Není-li závada zapalování odstraněna třemi pokusy o resetování, obraťte se na instalatéra.
Ohřev teplé vody je v pořádku; topení se nezapíná.	Externí regulátor není správně nastavený.	Nastavte správně externí regulátor (→ návod k obsluze regulátoru).