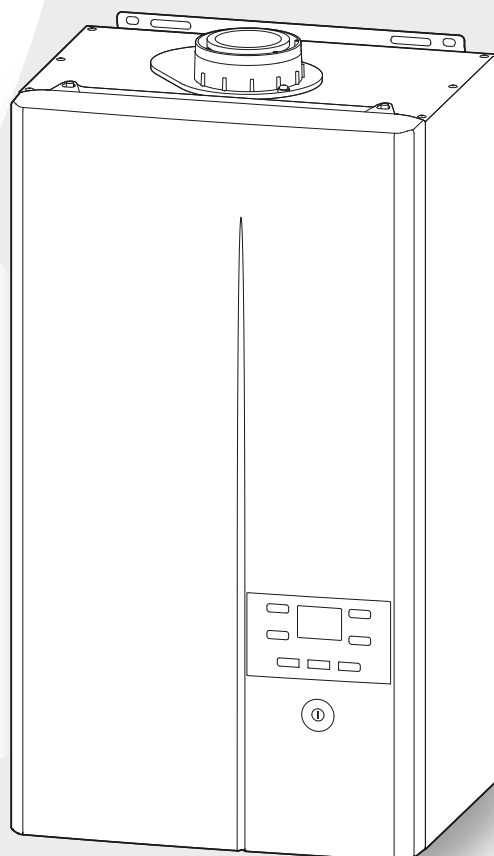


Ilea

Domácí nástěnný kotel



POUŽITÍ

Pokyny pro uživatele a instalačního technika



Obsah

Bezpečnostní doporučení	3
Popis zařízení	4
Základní pohled na uživatelské rozhraní	4
Popis ovládacího panelu	5
Popis displeje	5
Spuštění instalace	6
První chod	6
Pohotovost	6
Provoz topení - kotel Z Navilink 105 nebo 128	6
Provoz vytápění – kotel BEZ vnitřního snímače teploty nebo s vnitřním teplotním termostatem	7
Provoz topení - kotel Z Navilink A59	8
Fungování teplé užitkové vody	10
Nastavení času	12
Nastavení data	13
Nabídka regulace	14
Obecné informace	14
Seznam parametrů	14
Informační displej	17
Chybové zprávy	18
Údržba	19
Pravidelné kontroly	19
Konec životního cyklu zařízení	19

Bezpečnostní doporučení



Dodržujte prosím níže uvedené pokyny, abyste se vyhnuli jakémukoli nebezpečí, zranění nebo nesprávnému používání zařízení.

Instalaci kotle, jakož i další pomocné a údržbářské práce, smí provádět jen odborník v souladu s doporučeními obsaženými v montážním návodu.

Toto zařízení je určeno pro trvalé připojení k vodovodní síti.

Pokud cítíte plyn: nekuřte; vyhněte se otevřenému ohni nebo tvorbě jisker (elektrické spínače atd.); vyvětrejte místnost otevřením dveří a oken a zavřením ventilu přívodu plynu.

Pokud je napájecí kabel poškozený, měl by jej vyměnit autorizovaný odborník.

Chod

Jednotku zapněte až po naplnění systému.

Toto zařízení slouží k výrobě teplé vody: musí být připojeno k topnému systému a rozvodné soustavě teplé vody, a to v závislosti na jeho kapacitě a výkonu.

Instalace by měla být uzemněna a vybavena jističem. Neměňte elektrické napájení.

Instalační technik přizpůsobil kotel práci s dodávaným plynem. Pokud se změní rozvod plynu, je nutné upravit nastavení a některé součásti zařízení. Tyto úpravy smí provádět pouze kvalifikovaný instalační technik.

Je třeba vzít v úvahu, že zařízení jsou vyrobena v běžném plášti, a proto nemohou být instalována ve výbušném prostředí.

Použití

Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo mentální schopností nebo bez zkušeností nebo znalostí za předpokladu, že používají zařízení pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a jsou si vědomy rizik spojených s jeho používáním. Děti by si se zařízením neměly hrát. Děti by neměly provádět čištění ani údržbu zařízení bez dozoru.

Na kotel nepokládejte žádné předměty. Pod zařízení neumísťujte žádné zdroje tepla (nebo pod jakékoli ovládací příslušenství: vnitřní snímače teploty, termostaty atd.).

Jakékoli úpravy bezpečnostních zařízení nebo nastavení jsou zakázány.

Místo instalace zařízení by mělo být dostatečně větráno, aby se zabránilo nedostatku kyslíku v případě úniku plynu.

Místnost by měla splňovat požadavky bezpečnostních norem a nemělo by se na ní nic upravovat (větrání, potrubí pro odvod spalin, otvory atd.) bez souhlasu instalačního technika.

V případě úniku vody uzavřete přívod vody do hydraulického systému a informujte odborníka, který dohlíží na instalaci.

V případě nehody a/nebo poruchy zařízení jej vypněte a nepokoušejte se jej opravit ani na něm přímo provádět jakýkoliv zásah.

Údržba

Zařízení neobsahuje žádné části opravitelné uživatelem. Odstranění přední desky vás může vystavit nebezpečnému napětí. Vypnutí napájení v žádném případě nepředstavuje záruku ochrany před zásahem elektrickým proudem (kondenzátory).

Pokud jednotka vydává nadměrný hluk, zápach nebo kouř, okamžitě vypněte napájení a kontaktujte instalačního technika.

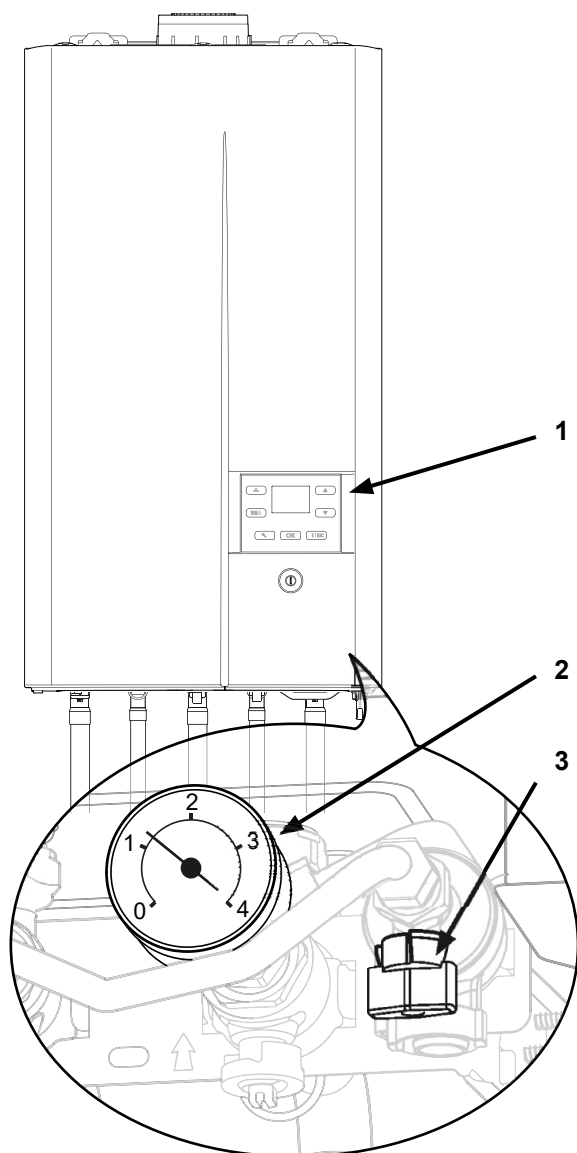
Před každým čištěním vypněte zařízení. Všechny části pláště lze čistit měkkým, suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem. Používejte pouze běžné čisticí prostředky pro domácnost (zředěný prací prostředek atd.). Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla.

Po celou dobu životnosti kotle je zakázáno upravovat jakákoli bezpečnostní zařízení nebo zařízení pro automatickou regulaci zařízení, s výjimkou případů, kdy změny zavádí výrobce.

Netahejte ani nekrúťte kabely, které vycházejí z kotle, i když je odpojen od napájení.



Popis zařízení

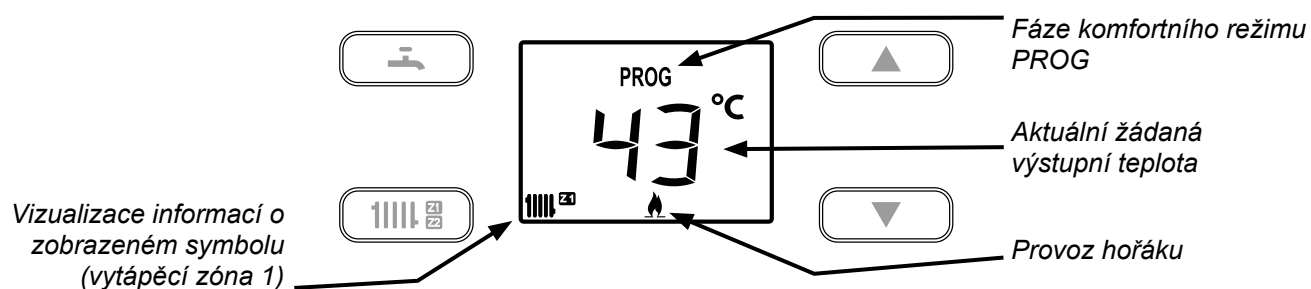


1. Uživatelské rozhraní
2. Tlakoměr (systémový tlak)
3. Uzavírací ventil

Obr. 1 – Topný kotel

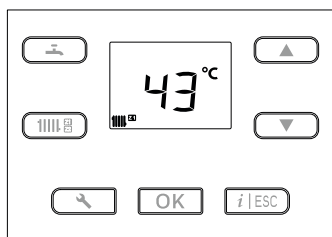
► Základní pohled na uživatelské rozhraní

Základní pohled na uživatelské rozhraní ukazuje hlavní probíhající činnost kotle.



Obr. 2 – Uživatelské rozhraní (ukázka základního zobrazení)

► Popis ovládacího panelu

**Funkce**

- Zobrazení stavu **vytápění v zóně 1** (druhé stisknutí: zobrazení stavu **vytápění v zóně 2** ⁽¹⁾).

- Nastavení režimu **VYPNUTÍ** (blokování): (krátké stisknutí + 3sekundové stisknutí).

- Zobrazení stavu **TUV**.

- Nastavení režimu **VYPNUTÍ** (blokování): (krátké stisknutí + 3sekundové stisknutí).

- Nastavení požadované hodnoty vybrané funkce.
- Nastavení upravitelných hodnot (po potvrzení **OK**).
- Procházejte řádky parametrů a informací.

- Vstupte do nabídky „**Informace**“:

Zobrazí se ikona.

- **Ukončete** aktuálně zobrazenou nabídku.
- **Zrušení** aktuální změny.

- **Konfigurace**

Přístup s oprávněními **uživatele** – krátké stisknutí: Zobrazení parametrů **Č.**Seznam parametrů **Č. XX**: . *strana 14*

- **OK**

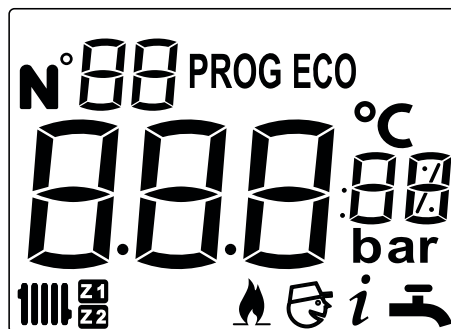
Potvrzení (nastavení, požadovaná hodnota).

- Nastavení **pohotovostního** režimu (dlouhý stisk > 5 s).

- Reset chyby (1 impuls).

- Vypínač **napájení**.

► Popis displeje.

**Symboly****Definice****Vytápění**

(odkaz na příslušný obvod Z1 nebo Z2).

**TUV**

Provoz hořáku



Pohotovost

V režimu vytápění

PROG

Z Navilink 105/128:

Provoz regulován podle Navilink.

Z Navilink A59:

Provoz v komfortním režimu (dle hodinových programů).**PROG ECO**

Z Navilink A59:

Provoz v EKO režimu (dle hodinového programu).

V režimu TUV

ECOFunkce „**Hydro control**“ deaktivována**PROG**Funkce „**Hydro control**“ aktivována (podle časového programu).**PROG ECO**Funkce „**Hydro control**“ deaktivována (podle časového programu).**OFF**

Aplikace je v režimu zastavení (zóna 1/2 – TUV).



Čtení informací

Č. XXPřístup k parametrům **uživatele****Č. XX**Přístup k parametrům **instalačního technika**

Spuštění instalace

► První chod

Instalaci a první spuštění kotle provádí odborník, který poskytne potřebné pokyny pro spuštění a používání zařízení.

Zajistěte, aby byl vždy otevřen alespoň jeden ohřívač.

Zajistěte, aby byla instalace řádně naplněna vodou a řádně odvzdušněna, a aby byl tlak na tlakoměru dostatečný.

Tlak vody:		
		
1 bar	1,3 baru	1,6 baru
Jednoúrovňový byt	Jednopodlažní byt	Dvoupodlažní byt

i Tlak se mění podle rozdílu hladin mezi kotlem a topným systémem.

► Pohotovost

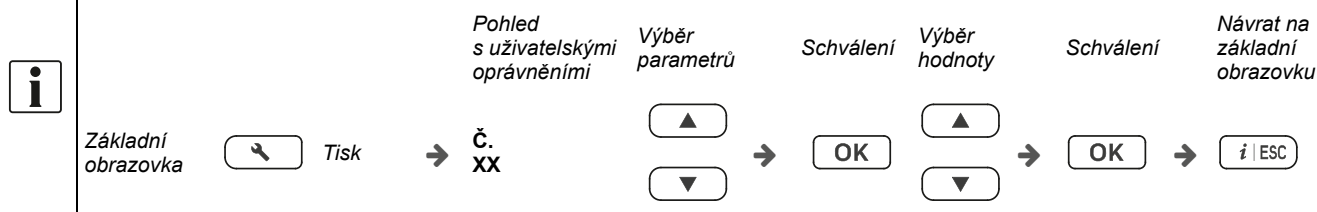
Použití pohotovostního stavu  vám umožňuje:

- zachování bezpečnosti související se zařízením,
- zachování protimrazové ochrany zařízení,
- ale v obytných prostorách neposkytuje ochranu proti mrazu.

Na kotli: Stiskněte tlačítko **OK** na 5 sekund.

i Chcete-li ukončit pohotovostní režim, stiskněte tlačítko  nebo .

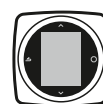
Nastavení parametrů je popsáno v kapitole  Nabídka regulace strana <?>.



► Provoz topení - kotel Z Navilink 105 nebo 128

▼ Úprava výstupní nastavené teploty

 Přečtěte si prosím příručku Navilink.



Navilink 105, 128



▼ Dlouhá nepřítomnost

V případě delší nepřítomnosti je možná správa režimu nepřítomnosti pouze pomocí snímače nebo termostatu (viz návod k obsluze příslušenství).

▼ Časový program

Zkontrolujte, že parametry **7** (a **8***) na kotli jsou nastaveny na **3**.

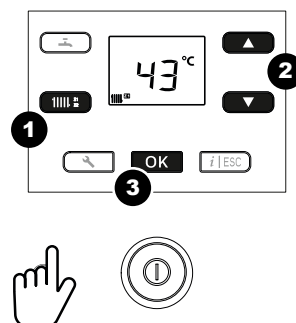
i Programování časovače se na uživatelském rozhraní kotle nezobrazuje.

Programování časovače se nastavuje pouze pomocí vnitřního snímače teploty příslušné zóny.

► Provoz vytápění – kotel BEZ vnitřního snímače teploty nebo s vnitřním teplotním termostatem

▼ Úprava výstupní nastavené teploty

- 1 - Stiskněte tlačítko 
- 2 - Tlačítkem  nebo  změňte teplotu.
- 3 - Potvrďte tlačítkem .



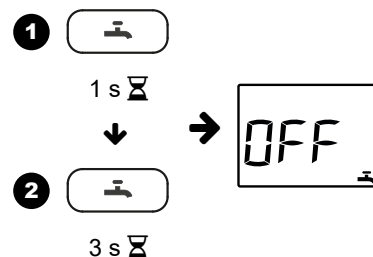
▼ Dlouhá nepřítomnost

→ Pro delší nepřítomnost existují dvě řešení:

- Snižte nastavenou teplotu přímo na kotli (viz výše) popř.
- Kotel přepněte do režimu VYPNUTO:

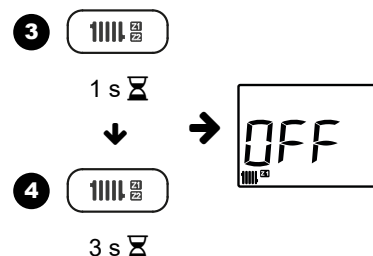
■ V případě TUV:

- 1 - Stiskněte tlačítko  (krátce) → na obrazovce se zobrazí .
- 2 - Podruhé stiskněte tlačítko  (dlouze) → na obrazovce se zobrazí VYPNUTO.



■ Pro vytápění:

- 3 - Stiskněte tlačítko  (krátce) → na obrazovce se nebo zobrazí  nebo .
- 4 - Podruhé stiskněte tlačítko  (dlouze) → na obrazovce se zobrazí VYPNUTO.



► Provoz topení - kotel Z Navilink A59

i Všechny parametry jsou popsány v kapitole nabídka regulace strana <?>.

▼ Úprava výstupní nastavené teploty

Přečtěte si prosím příručku Navilink A59

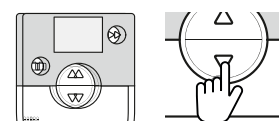
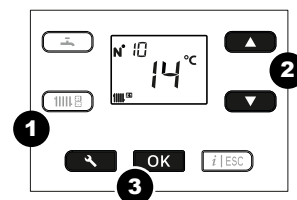
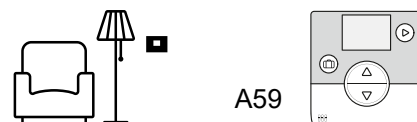
▼ Dlouhá nepřítomnost

V případě delší nepřítomnosti:

■ Pro vytápění:

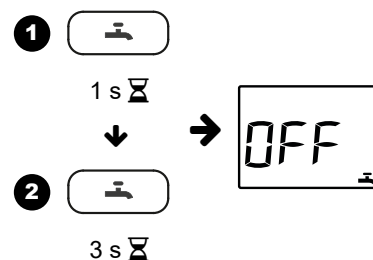
- Na kotli: vyberte požadovanou teplotu pro režim Nepřítomnost* (parametr **10**).
- Na zařízení Navilink A59: aktivujte režim nepřítomnosti 

i Nepřítomnost začíná tento den a končí ve 23:59 posledního dne.



■ V případě TUV:

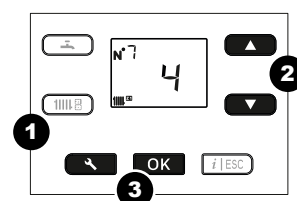
Na kotli: Nastavte režim **VYPNUTO** (blokování výroby TUV).



▼ Časový program

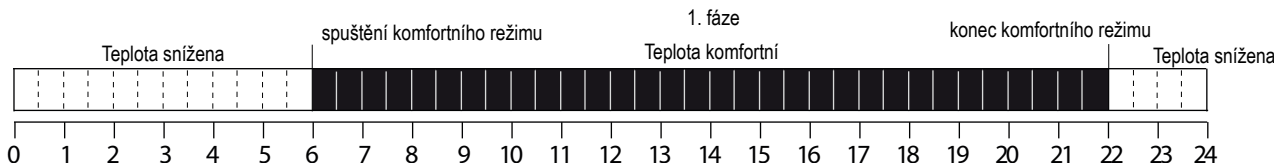
Zkontrolujte, že parametry **7** (a **8***) na kotli jsou nastaveny na **4**.

V uživatelském rozhraní kotle se zobrazuje časové programování.



• Úprava ČASOVÉHO PROGRAMU pro vytápění

Ve výchozím nastavení je ** časový program vytápění nastaven na celý týden: od 6.00 do 22.00 v komfortním režimu (od 22.00 do 6.00 v omezeném režimu).



Pro optimální pohodlí můžete nastavit 3 topné fáze pro různá období (týdenní, denní atd.).

– Například: → od pondělí do pátku [nastavit parametr **11** na **8**] (viz tabulku)

→ → 3 fáze [6:00-8:00 / 11:30-13:30 a 17:00-22:30] (nastavte parametry **12 až 17**, viz tabulku),

→ sobota [nastavte parametr **11** na **6**] (viz tabulku)

→ → 2 fáze [6:00-8:00 / 11:30-22:30] (nastavte parametry **12 až 15**),

→ neděle

→ → 1 fáze, stejná jako výchozí nastavení [6:00-22:00] (neprovádíte žádné nastavení).

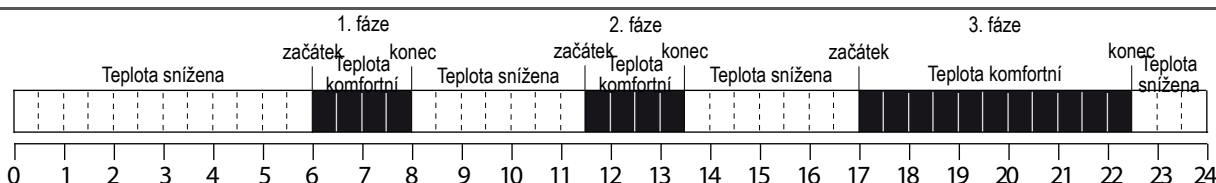
- V uživatelském rozhraní::

→ Stiskem tlačítka přejděte do nabídky „uživatel“: zobrazí se č. **XX**.

Výběr čísla linky	Nastavení
▲ ▼ Č. 11 OK	▲ ▼ Vyberte den (nebo dny): 1: Pondělí, 2: Úterý, 3: Středa, 4: Čtvrtek, 5: Pátek, 6: Sobota, 7: Neděle 10: Po-Ne, 8: Po-Pá, 9: So-Ne, Příklad: 8 (pondělí až pátek) OK
▲ ▼ Č. 12 OK	▲ ▼ spuštění komfortního režimu: Čas zahájení 1. fáze topného období. Příklad: 06:00 OK
▲ ▼ Č. 13 OK	▲ ▼ konec komfortního režimu: Čas ukončení 1. fáze topného období. Příklad: 08:00 OK
▲ ▼ Č. 14 OK	▲ ▼ spuštění komfortního režimu: Čas zahájení 2. fáze topného období. Příklad: 11:30 OK
▲ ▼ Č. 15 OK	▲ ▼ konec komfortního režimu: Čas ukončení 2. fáze topného období. Příklad: 13:30 OK
▲ ▼ Č. 16 OK	▲ ▼ spuštění komfortního režimu: Čas zahájení 3. fáze topného období. Příklad: 17:00 OK
▲ ▼ Č. 17 OK	▲ ▼ konec komfortního režimu: Čas ukončení 3. fáze topného období. Příklad: 22:30 OK

nebo - Pokračujte v programování další den (č. **11**)...

- Stisknutím tlačítka se vraťte na základní obrazovku



• Stejný postup použijte pro časové programování **:

- zóny 2* (časový program okruhu 2) č. **18 až 24**,

- teplá užitková voda (časový program TUV) č. **25 až 29**, viz *strana 11*),

* Volitelné. ** Pro správnou funkci časového programu musí být nastaveno datum a čas.

► Fungování teplé užitkové vody

■ Funkce „Hydro Control“

Tato funkce vám umožňuje udržovat požadovanou teplotu teplé vody v kotli.

Volba režimu vám umožňuje povolit nebo zakázat funkci „Hydro Control“, ale nemění přednastavenou teplotu teplé vody

Pozor: tato funkce může spustit hořák bez požadavku na ohřev nebo přípravu TUV

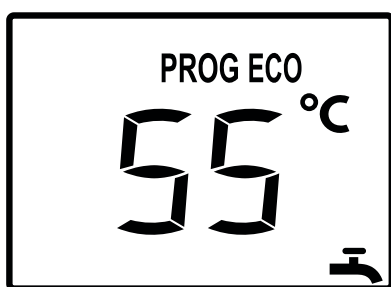


Důležité upozornění: použití funkce „Hydro Control“ se doporučuje pouze pro měkkou užitkovou vodu (tvrdost pod 20 °F). Pro více informací kontaktujte instalačního technika.

■ Nastavení a popis režimů

Na kotli nastavte parametr **57** (režim TUV).

Např.: Režim EKO



Symboly	Definice
ECO	Udržování teploty deaktivováno .
PROG	Udržování teploty teplotu podle časového programu* (funkce „Hydro Control“ povolena).
PROG ECO	Udržování teploty komfortní teplotu podle časového programu* (funkce „Hydraulické ovládání“ zakázána).

*Parametry **Časový program TUV 25 až 29**.

■ Žádaná teplota TUV

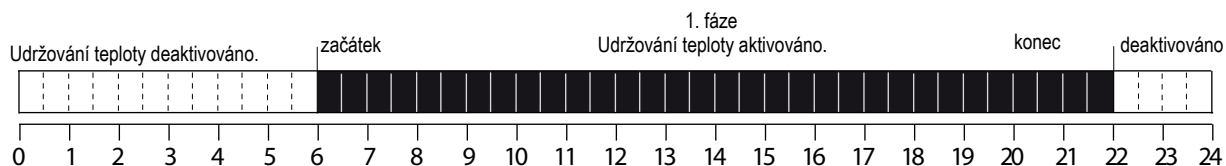
Rozsah nastavení teploty teplé užitkové vody: 30 až 65 °C

Ve výchozím nastavení je nastavená teplota TUV 55 °C.

Chcete-li ji změnit, použijte tlačítka  nebo , poté potvrďte tlačítkem .

■ Úprava časového programu TUV

Ve výchozím nastavení je časový program** pro vytápění nastaven na celý týden (pondělí až neděle: **10**): od 6:00 do 22:00.



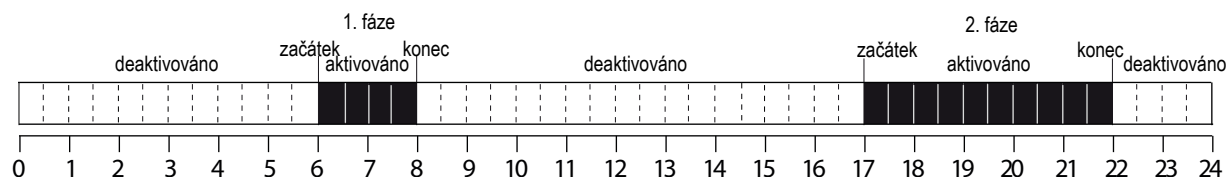
Pro optimální pohodlí je možné nastavit 2 aktivační fáze **funkce „Hydro Control“** pro různá období (týdně, denně atd.).

- – Například: → od pondělí do neděle [parametr **25** na **10**] (viz tabulku)
- → 2 fáze [6:00-8:00 / 17:00-22:00] (nastavte parametry **26** až **29**, viz tabulku),

→ Stiskem tlačítka  přejděte do nabídky „uživatel“: zobrazí se č. **XX**.

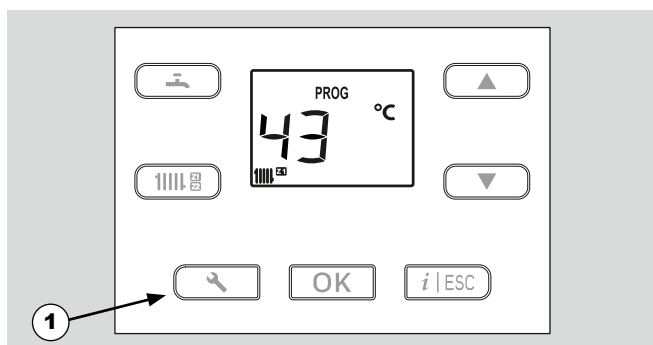
Výběr čísla linky	Nastavení
▲ ▼ Č. 25 OK	▲ ▼ Vyberte den (nebo dny): 10: Po-Ne, 8: Po-Pá, 9: So-Ne, 1: Pondělí, 2: Úterý, 3: Středa, 4: Čtvrtek, 5: Pátek, 6: Sobota, 7: Neděle Příklad: 10 (pondělí až neděle) OK
▲ ▼ Č. 26 OK	▲ ▼ spuštění komfortního režimu: Čas aktivace funkce udržování teploty (1. fáze). Příklad: 06:00 OK
▲ ▼ Č. 27 OK	▲ ▼ konec komfortního režimu: Čas deaktivace funkce udržování teploty (1. fáze). Příklad: 08:00 OK
▲ ▼ Č. 28 OK	▲ ▼ spuštění komfortního režimu: Čas aktivace 2. fáze. Příklad: 17:00 OK
▲ ▼ Č. 29 OK	▲ ▼ konec komfortního režimu: Čas deaktivace 2. fáze. Příklad: 22:00 OK

- nebo
- Pokračujte v programování další den (řádek 25).
 - Stisknutím tlačítka  se vraťte na základní obrazovku.



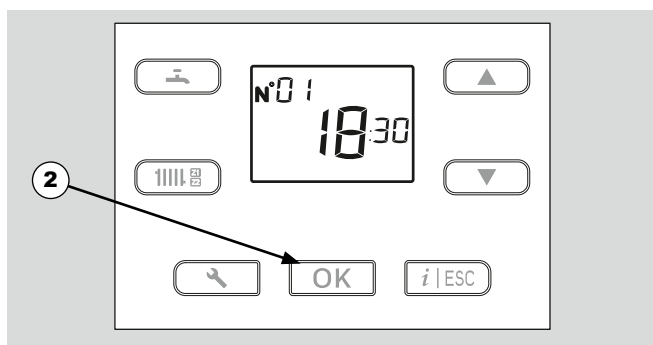
** Pro správnou funkci časového programu musí být nastaveno datum a čas.

► Nastavení času



Základní pohled.

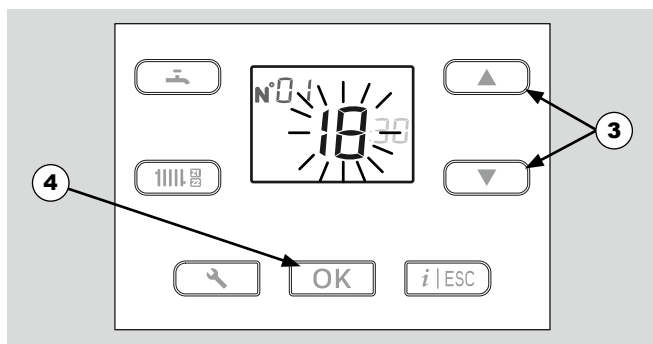
① - Stiskněte tlačítko 



Zobrazeno:

- **parametr** „nastavení času“ (č. 1)
- **čas** (např. 18:30)

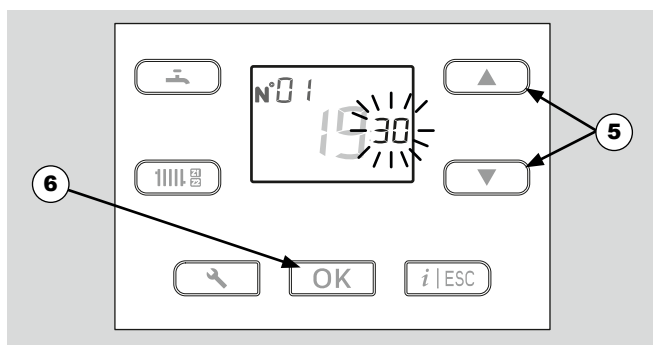
② - Stiskem tlačítka  čas změňte.



- Zobrazený **čas** bliká.

③ - Tlačítkem  nebo  nastavte teplotu.

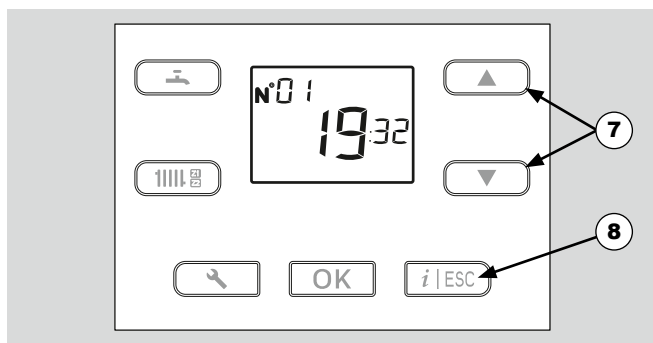
④ - Stiskem tlačítka  hodnotu potvrďte.



Zobrazení **minuty** bliká.

⑤ - Tlačítkem  nebo  nastavte minuty.

⑥ - Stiskem tlačítka  hodnotu potvrďte.
- Nastavení bylo uloženo.



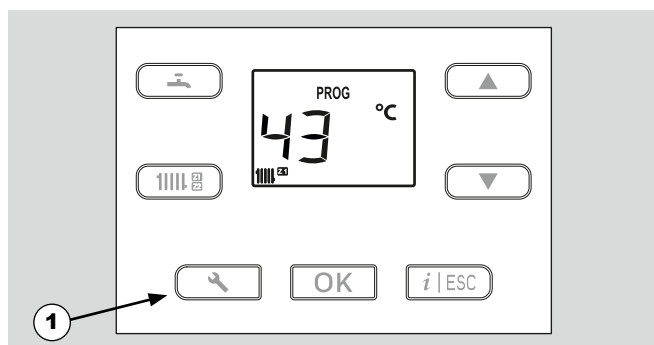
⑦ - Stiskem tlačítka  nebo  provedte jiné nastavení
(parametr č. 2 „Měsíc - den“ a/nebo parametr č. 3 „Rok“)

nebo

⑧ - Stisknutím tlačítka  se vraťte na základní obrazovku

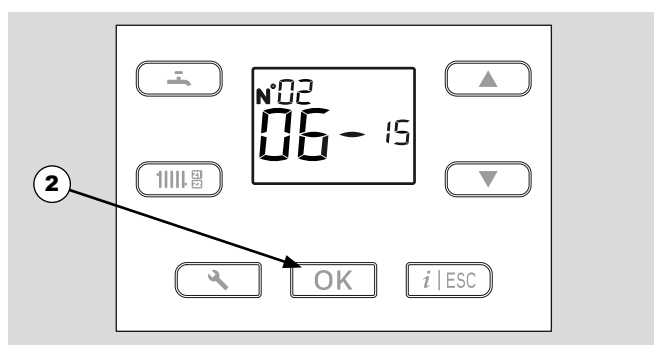
Pozor: Aby byla zajištěna správná funkce časového programu (režim PROG), musí být nastaveno datum a čas.

► Nastavení data



Základní pohled.

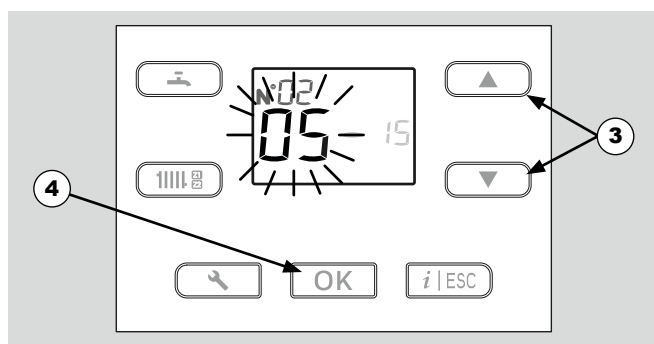
- ① - Stiskněte tlačítko 



Zobrazeno:

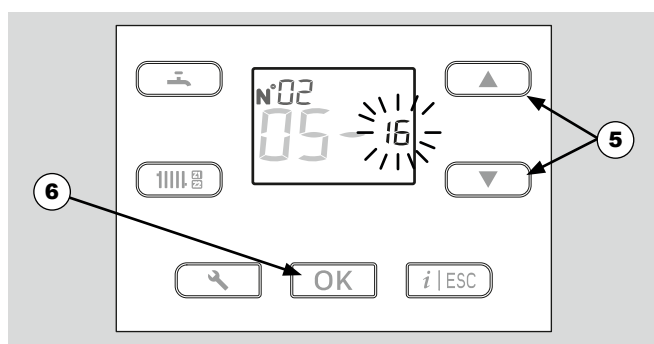
- **parametr** „Měsíc – Den“ (č. 2)
- **datum** (např. 06-15: 15. června)

- ② - Stiskem tlačítka  datum změníte.



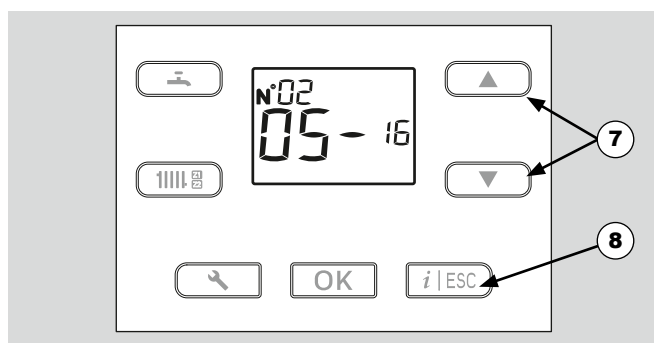
- Zobrazený měsíc bliká.

- ③ - Tlačítkem  nebo  nastavte měsíc.
- ④ - Stiskem tlačítka  hodnotu potvrďte.



Zobrazený den bliká.

- ⑤ - Tlačítkem  nebo  nastavte den.
- ⑥ - Stiskem tlačítka  hodnotu potvrďte.
- Nastavení bylo uloženo.



- ⑦ - Stisknutím tlačítka  nebo  proveďte další nastavení (rok: parametr č. 3)

nebo

- ⑧ - Stisknutím tlačítka  se vraťte na základní obrazovku

Nabídka regulace

► Obecné informace

- K dispozici jsou pouze parametry z úrovně:

Č. XX – Uživatelé ... jsou zahrnuti v tomto dokumentu.

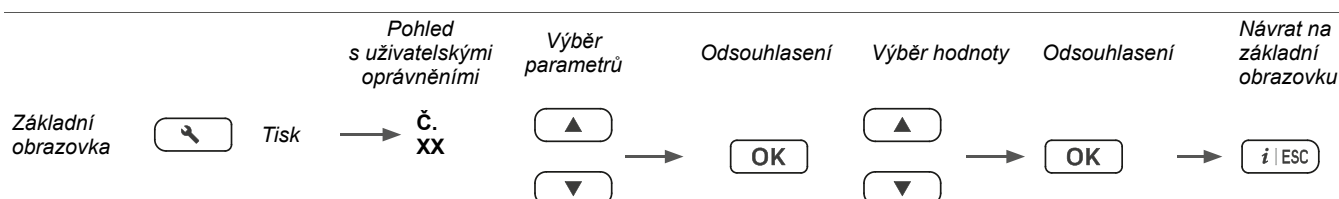
- Parametry dostupné na úrovni:



– Instalační technik:
... jsou popsány v dokumentaci vyhrazené pro specialisty.



Tyto parametry by neměly být měněny bez souhlasu instalačního technika.



Pokud není po dobu 1,5 minuty provedeno žádné nastavení, obrazovka se vrátí do základního zobrazení.

► Seznam parametrů

Č.	Popis parametru	Rozsah nastavení nebo zobrazení	Základní regulace
Nastavení času / data			
Navilink 105/128: Všechna nastavení času a data na Navilink 105 se automaticky projeví v kotli.			
1	Hodin / minut Čas kotle se automaticky mění při přechodu z letního na zimní čas a naopak. -> Poslední neděli v březnu se hodiny posunou o 1 hodinu z 2:00 na 3:00. -> Poslední neděli v říjnu se hodiny posunou o 1 hodinu zpět z 03:00 na 02:00.	00:00... 23:59	01:00
2	Měsíc – den	1 - 1 ... 12 - 31	MM-DD
3	Rok	2018 ...	RRRR
Konfigurace instalace			
7	Režim vytápění zóny 1	0 (pohotovost)... 3 (povoleno)... 4 (PROG)	3
8	Režim topení zóny 2	0 (pohotovost)... 3 (povoleno)... 4 (PROG)	3
Režim nepřítomnosti (k dispozici jen u Navilink A59)			
10	Žádaná teplota v režimu nepřítomnosti Regulace žádané teploty používané v režimu nepřítomnosti.	5 °C... 20 °C	13 °C

Některé parametry (nebo nabídky) se nemusí zobrazit. Závisí na konfiguraci instalace (v závislosti na možnostech).

Č.	Popis parametru	Rozsah nastavení nebo zobrazení	Základní regulace
Časový program pro vytápění, okruh 1 (<i>k dispozici pouze s Navilink A59</i>)			
11	Připravená nastavení (den/týden) 1 (pondělí); 2 (úterý); ...; 7 (neděle); 8 (od pondělí do pátku); 9 (sobota a neděle) 10 (od pondělí do neděle: změny jsou provedeny v průběhu týdne).	1 ... 10	-
12	První fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	06:00
13	První fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	22:00
14	Druhá fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	- :- -
15	Druhá fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	- :- -
16	Třetí fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	- :- -
17	Třetí fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	- :- -
Časový program pro vytápění, okruh 2 (<i>k dispozici pouze s Navilink A59</i>)			
18	Připravená nastavení (den/týden) 1 (pondělí); 2 (úterý); ...; 7 (neděle); 8 (od pondělí do pátku); 9 (sobota a neděle) 10 (od pondělí do neděle: změny jsou provedeny v průběhu týdne).	1 ... 10	-
19	První fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	06:00
20	První fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	22:00
21	Druhá fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	- :- -
22	Druhá fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	- :- -
23	Třetí fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	- :- -
24	Třetí fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	- :- -
Časový program TUV			
25	Připravená nastavení (den/týden) 1 (pondělí); 2 (úterý); ...; 7 (neděle); 8 (od pondělí do pátku); 9 (sobota a neděle) 10 (od pondělí do neděle: změny jsou provedeny v průběhu týdne).	1 ... 10	-
26	První fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	06:00
27	První fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	22:00
28	Druhá fáze vybraného dne (začátek komfortní teploty)	00:00... 23:15	- :- -
29	Druhá fáze vybraného dne (konec komfortní teploty)	00:15... 24:00	- :- -

Některé parametry (nebo nabídky) se nemusí zobrazit. Závisí na konfiguraci instalace (v závislosti na možnostech).

Č.	Popis parametru	Rozsah nastavení nebo zobrazení	Základní regulace
Nastavení vytápění, okruh 1			
34	Žádaná teplota vytápění EKO zóny 1	10 ... 25	18 °C
	Žádaná hodnota komfortního vytápění zóny 1 → viz dále č. 70 .		
37	Fázová predikce PROG EKO a PROG (časový program zóny 1 a 2)	0 (neaktivní)... 1 (aktivní)	0
	V zónách s časovým programem tato funkce omezuje starty na konci komfortní fáze a předejdehřívá byt před komfortní fází. Čas predikce lze upravit pomocí parametrů 38 (48) a 39 (49) .		
38	Predikce fáze KOMFORT	0... 03:00	01:00
39	Predikce fáze ECO	0... 03:00	00:30
Nastavení vytápění, okruh 2			
44	Žádaná teplota vytápění EKO zóny 2	10 ... 25	18 °C
	Žádaná hodnota komfortního vytápění zóny 2 → viz dále č. 80 .		
48	Predikce fáze KOMFORT	0... 03:00	01:00
49	Predikce fáze ECO	0... 03:00	00:30
Topný kotel			
51	Povolení přechodu na léto/zimu	0 (zakázáno)... 1 (povoleno)	0
52	Automatická změna stavu v závislosti na venkovní teplotě (léto <> zima).	15... 30 °C	18 °C
	Když průměrné venkovní teploty překročí 18 °C, regulátor nastaví režim (režimy) vytápění na OFF (z ekonomických důvodů).		
54	Oprava snímače venkovní teploty	- 5... 5 °C	0 °C
57	Režim TUV	0 (zakázáno)... 2 (Eko). 3 (Komfort)... 4 (PROG)	4
60	Aktivace letního času	0 (neaktivní)... 1 (aktivní)	1
70	Žádaná teplota pro komfortní vytápění zóny 1	10 ... 35	20 °C
71	Funkce Smart Adapt v zóně 1	0 (neaktivní)... 1 (aktivní)	0
	Pokud je instalace vybavena Navilink 105 nebo 128 (zóna 1).		
80	Žádaná teplota komfortního vytápění zóny 2	10 ... 35	20 °C
81	Funkce Smart Adapt v zóně 2	0 (neaktivní)... 1 (aktivní)	0
	Pokud je instalace vybavena Navilink 105 nebo 128 (zóna 2).		

Některé parametry (nebo nabídky) se nemusí zobrazit. Závisí na konfiguraci instalace (v závislosti na možnostech).

► Informační displej

Tlačítko  vám umožňuje přístup k různým informacím.

Některé řádky informací nejsou k dispozici v závislosti na typu zařízení, konfiguraci a provozním stavu.

Informační číslo se zobrazuje střídavě s hodnotou.

■ Seznam informací

i č.	Popis	Hodnota
1	Hydraulický tlak	...bar*
2	Hodiny a minuty.	hh:mm
3	Venkovní teplota.	... °C*
4	Teplota na výstupu z kotle.	... °C*
5	Výstupní žádaná teplota kotle.	... °C**
6	Teplota zpětné trasy kotle.	... °C*
10	Stav kotle (viz tabulku „Seznam stavů“).	
11	Modulace hořáku.	... %
12	Rychlost ventilátoru.	... ot/min
13	Ionizační proud.	... uA
14	Stav hořáku	
15	Teplota spalín.	... °C*
Topný okruh 1		
21	Žádaná výstupní teplota okruhu 1.	... °C**
22	Stav okruhu 1 (viz tabulku „Seznam stavů“).	
23	Vnitřní teplota v zóně 1.	... °C*
Okruh TUV		
30	Teplota TUV (okamžitá).	... °C*
31	Žádaná teplota TUV	... °C**
32	Průtok TUV	l/min
33	Stav okruhu TUV (viz tabulku „Seznam stavů“).	
34	Umístění 3cestného ventilu	
Topný okruh 2 ***		
40	Výstupní teplota okruhu 2.	... °C*
41	Požadovaná výstupní teplota okruhu 2.	... °C**
42	Stav okruhu 2 (viz tabulku „Seznam stavů“).	
43	Vnitřní teplota v zóně 2.	... °C*
Ostatní chyby		
50	Číslo chyby	Er XXX
51	Hodin / minut	hh:mm
52	Měsíc a den	MM-DD
Spotřeba energie		Hodnota
60	Vytápění. - Energie spotřebovaná tento měsíc	... kWh
61	Vytápění. - Energie použita v předchozím měsíci	... kWh
62	Vytápění. - Energie spotřebovaná v tomto roce	... MWh
63	Vytápění. - Energie spotřebovaná v předchozím roce	... MWh
64	TUV - Energie spotřebovaná tento měsíc	... kWh
65	TUV - Energie použita v předchozím měsíci	... kWh
66	TUV - Energie spotřebovaná v tomto roce	... MWh
67	TUV - Energie spotřebovaná v předchozím roce	... MWh

■ Seznam stavů

Číslo parametru se zobrazuje střídavě s hodnotou (např. č. 10/3 = stav kotle / vytápění: spuštění hořáku).

i č.	Hodnota	Stav kotle.
10	0	Kotel čeká
	1	Testovací režim: spuštění hořáku
	2	Testovací režim: provoz hořáku
	3	Vytápění: spuštění hořáku
	4	Vytápění: provoz hořáku
	5	Vytápění: čeká se na hořák
	6	TUV: spuštění hořáku
	7	TUV: provoz hořáku
	8	TUV: hořák v pohotovostním režimu
	9	Zastavení TUV

i č.	Hodnota	Stav hořáku.
14	0	Zastavení
	1	Čekající.
	9	Provoz.
	11	Blokáda.

i č.	Hodnota	Stav topného okruhu 1 a 2.
22 a 42	0	Čekající.
	1	Komfortní režim vytápění.
	2	Režim vytápění ECO (redukováný).
	3	Režim nepřítomnosti.
	4	Snímač venkovní teploty (Navilink 105, 128)
	5	Dočasné nastavení fáze komfortního vytápění.
	6	Dočasné nastavení fáze vytápění ECO (redukováný).
	7	Režim sušení podlahy.
	8	Aktivní ochrana proti mrazu.

i č.	Hodnota	Stav okruhu TUV
33	0	Čekající.
	1	Provoz v komfortním režimu.
	2	Provoz v režimu ECO (redukováný).
	4	Aktivní ochrana proti mrazu.

* Symbol „---“ označuje, že snímač spojený s informacemi chybí nebo je vadný.

** Symbol „---“ označuje, že aplikace není požadována.

*** Tyto informace se nemusí zobrazit. Záleží na konfiguraci zařízení (podle možností).

► Chybové zprávy

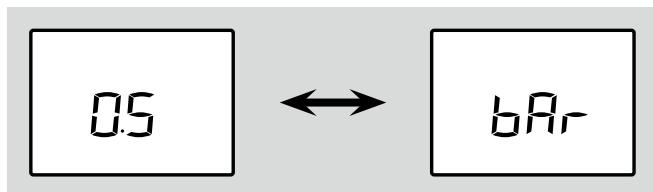
▼ Chyby tlaku



Pokud je nutné časté doplňování, zkontrolujte těsnost systému.

Časté používání vody může způsobit usazování vodního kamene na výměníku a může poškodit jeho dlouhodobý provoz.

■ Na displeji se střídavě zobrazuje číslo i *bAr* :



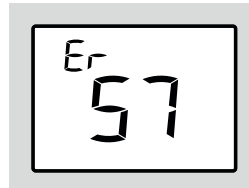
Hydraulický tlak je příliš nízký (mezi 0,7 a 0,4 baru):

➔ Pokračujte v regulaci tlaku v systému (viz *Obr. 5, strana 19*).



V případě Navilink A59 se v Navilink objeví chyba E59.

■ Na obrazovce se zobrazí chyba:



Tlak nižší než 0,4 baru.

➔ Pokračujte v regulaci tlaku v systému (viz *Obr. 5, strana 19*).

▼ Chyba 68 nebo 69

Na obrazovce se zobrazí chyba Er 68 nebo Er 69:

Zkontrolujte a/nebo vyměňte baterie vnitřního snímače teploty.

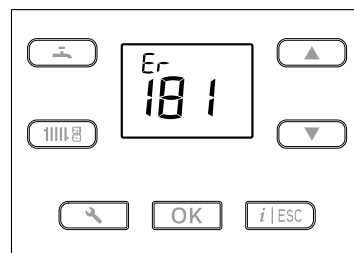
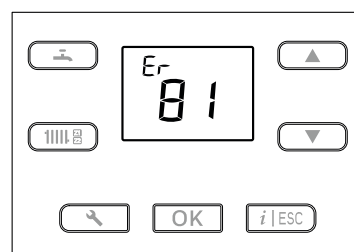
Pokud problém přetrvává, obraťte se na instalačního technika.

▼ Jiné chyby

Na displeji se zobrazí informace o poruchách nebo nehodách. Na displeji se zobrazí chybový kód „Erxxx“.. Chyby (č. < 100) zastaví zařízení a automaticky jej resetují. Chyba zmizí po vyřešení problému (pokud máte pochybnosti o příčině poruchy nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na instalačního technika).

Chyby (č. > 100) aktivují zabezpečení zařízení.

➔ **V takovém případě zapište kód a zavolejte instalačního technika.**



Obr. 3 – Příklady chyb

Údržba

Aby byl zajištěn bezpečný provoz zařízení, musí být prováděna pravidelná údržba.

Kotel by měl být čištěn a kontrolován jednou nebo dvakrát ročně, v závislosti na podmínkách použití.

Tyto operace jsou povinné* a musí je provádět odborník, který také zkontroluje bezpečnostní zařízení kotle a systému.

Obecně jsou prováděny na základě smlouvy o údržbě.

Odvzdušňovací (nebo komínový) kanál musí pravidelně (jednou ročně) kontrolovat a čistit odborník.



* Stavební zákon, článek 62, Sbírka zákonů Dz.U.2018.0.1202, zákon ze dne 7. července 1994.



Všechny části pláště lze čistit měkkým, suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem.



Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.

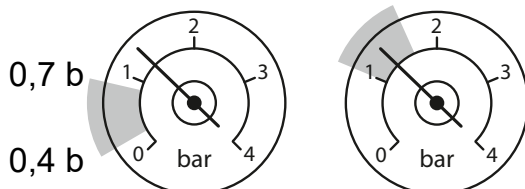
► Pravidelné kontroly

- Pravidelně kontrolujte tlak vody v topném okruhu (měl by být v souladu s doporučením instalačního technika).

Tlak vody:		
1 bar	1,3 baru	1,6 baru
Jednouúrovňový byt	Jednopodlažní byt	Dvoupodlažní byt



Tlak se mění podle rozdílu hladin mezi kotlem a topným systémem.



Mini : 1 b
Max : 1,6 b



Obr. 4 – Rozsahy tlaku

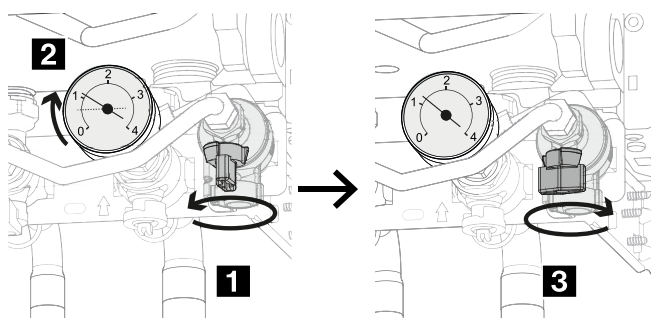
- V případě potřeby (Obr. 4):

Upravte tlak v topném okruhu otevřením uzavíracího ventilu (Obr. 5). Jakmile se tlak uvedený na manometru shoduje s konfigurací systému (tabulka výše), zavřete ventil.



Pokud je nutné časté doplňování, zkontrolujte těsnost systému.

Časté doplňování vody může způsobit usazování vodního kamene na výměníku a může poškodit jeho dlouhodobý provoz.



Obr. 5 – Nastavení tlaku

► Konec životního cyklu zařízení

Demontáž a recyklaci zařízení byste měli svěřit specializované firmě. Zařízení za žádných okolností nevyhazujte do komunálního odpadu, objemného

odpadu nebo na skládku.

Na konci životnosti zařízení se obraťte na svého instalačního technika nebo místního zástupce a pokračujte v demontáži a recyklaci zařízení.



ACV CR SPOL. s r.o.
Na Krecku 365
109 04 Praha 10 – Ceska Republika
Tel.: +420 2 720 83 341
ceskarepublika.info@acv.com
www.acv.com