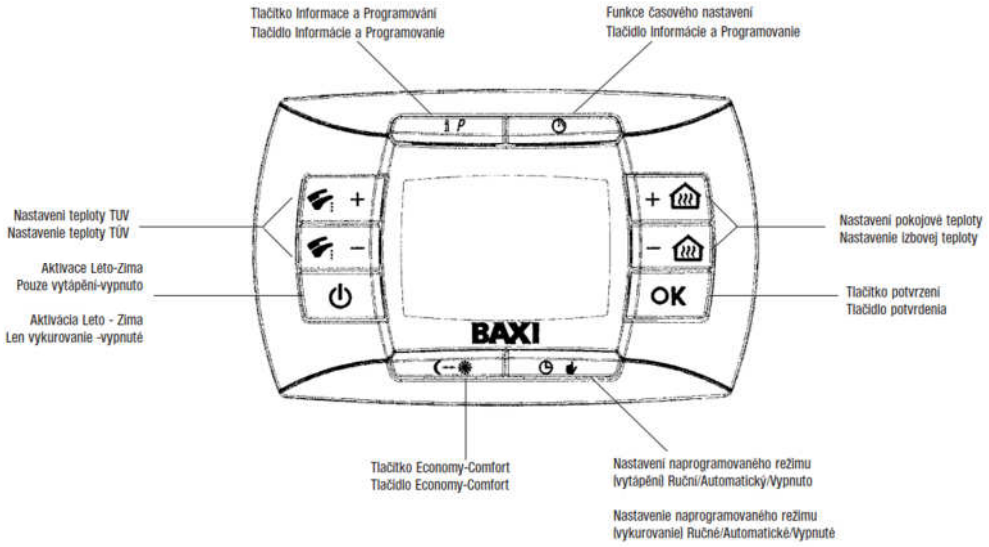
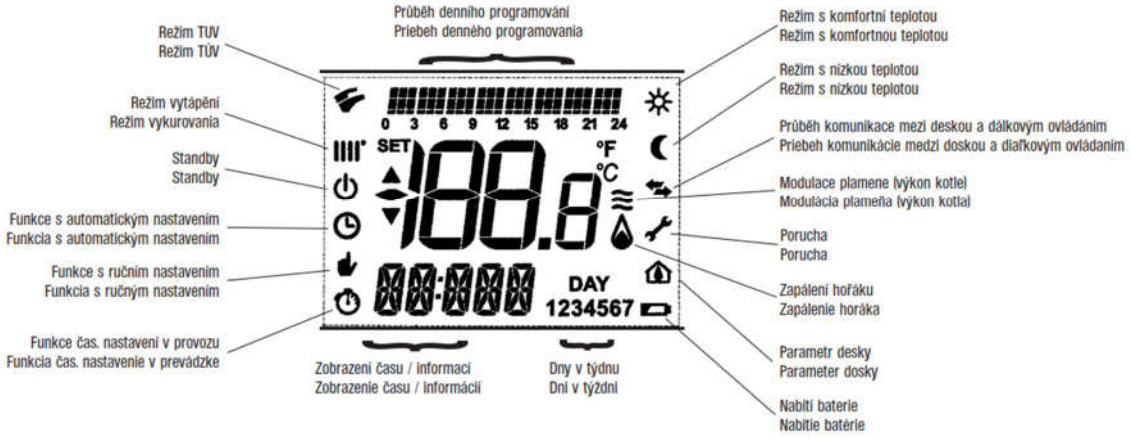
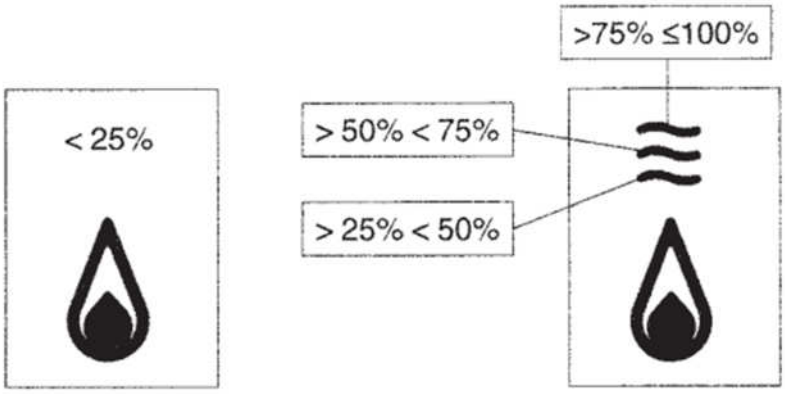

Tlačítko Informace a Programování
Tlačidlo Informácie a Programovanie
Funkce časového nastavení
Tlačidlo Informácie a Programovanie
Nastavení teploty TUV
Nastavenie teploty TÚV
Aktivace Léto-Zima
Pouze vytápění-vypnuto
Aktivácia Leto - Zima
Len vykurovanie -vypnuté
Nastavení pokojové teploty
Nastavenie izbovej teploty
Tlačítko potvrzení
Tlačidlo potvrdenia
BAXI
OK
Tlačítko Economy-Comfort
Tlačidlo Economy-Comfort
Nastavení naprogramovaného režimu
(vytápění) Ruční/Automatický/Vypnuto
Nastavenie naprogramovaného režimu
(vykurovanie) Ručné/Automatické/Vypnuté


Průběh denního programování
Priebeh denného programovania
Režim TUV
Režim TÚV
Režim vytápění
Režim vykurovania
Standby
Standby
Funkce s automatickým nastavením
Funkcia s automatickým nastavením
Funkce s ručním nastavením
Funkcia s ručným nastavením
Funkce čas. nastavení v provozu
Funkcia čas. nastavenie v prevádzke
0 3 6 9 12 15 18 21 24
SET
°F
°C
DAY
1234567
Zobrazení času / informací
Zobrazenie času / informácií
Dny v týdnu
Dni v týždni
Režim s komfortní teplotou
Režim s komfortnou teplotou
Režim s nízkou teplotou
Režim s nízkou teplotou
Průběh komunikace mezi deskou a dálkovým ovládáním
Priebeh komunikácie medzi doskou a diaľkovým ovládaním
Modulace plamene (výkon kotle)
Modulácia plameňa (výkon kotla)
Porucha
Porucha
Zapálení hořáku
Zapálenie horáka
Parametr desky
Parameter dosky
Nabití baterie
Nabitie batérie


>75% ≤100%
< 25%
> 50% < 75%
> 25% < 50%

Popis tlačítka ⏻
(Léto – Zima – Pouze vytápění - Vypnuto)

V režimu **LÉTO** je na displeji zobrazen symbol .

V režimu **ZIMA** jsou na displeji zobrazeny symboly .

V režimu **POUZE VYTÁPĚNÍ** je na displeji zobrazen symbol .

Zvolíte-li režim **VYPNUTO**, na displeji se nezobrazuje žádný ze symbolů

Popis tlačítka ◷ ☝
(Automaticky - Manuálně - Vypnuto)

AUTOMATICKY (zobrazen symbol ◷)
Tato funkce aktivuje časové programování provozu kotle pro vytápění.

MANUÁLNĚ (zobrazen symbol ☝)
Tato funkce ruší časové programování a kotel funguje ve vytápění v závislosti na teplotě prostoru, kterou nastavíte pomocí tlačítek **+/-** .

VYPNUTO (zobrazen symbol ⏻)
Je-li dálkové ovládání nastaveno na „**Off** “, na displeji je zobrazen symbol ⏻ a vytápění není v provozu (protizámrazová funkce je aktivní)..

Nastavení teploty v místnostech a TUV

Nastavení teploty v místnostech ( ) a teploty v TUV ( ) se provádí pomocí příslušných tlačítek **+/-** (obrázek 1).

nápis „**AMB**“. Teplota v místnosti

„**HW SP**“. Teplota teplé vody

Programování (PROGR)

NASTAVENÍ DATA - ČASU
Stiskněte tlačítko **IP**: na displeji se (na pár okamžiků) zobrazí nápis **PROGR** a čas začne blikat.

Poznámka: *Pokud nestisknete žádné tlačítko, funkce se automaticky ukončí asi po 1 minutě.*

- pro nastavení hodin stiskněte tlačítka **+/-** ;
- stiskněte tlačítko OK
- pro nastavení minut stiskněte tlačítka **+/-** ;
- stiskněte tlačítko OK
- pro nastavení dne v týdnu „**Day**“ stiskněte tlačítka **+/-**
  (1...7 odpovídají pondělí...neděle);

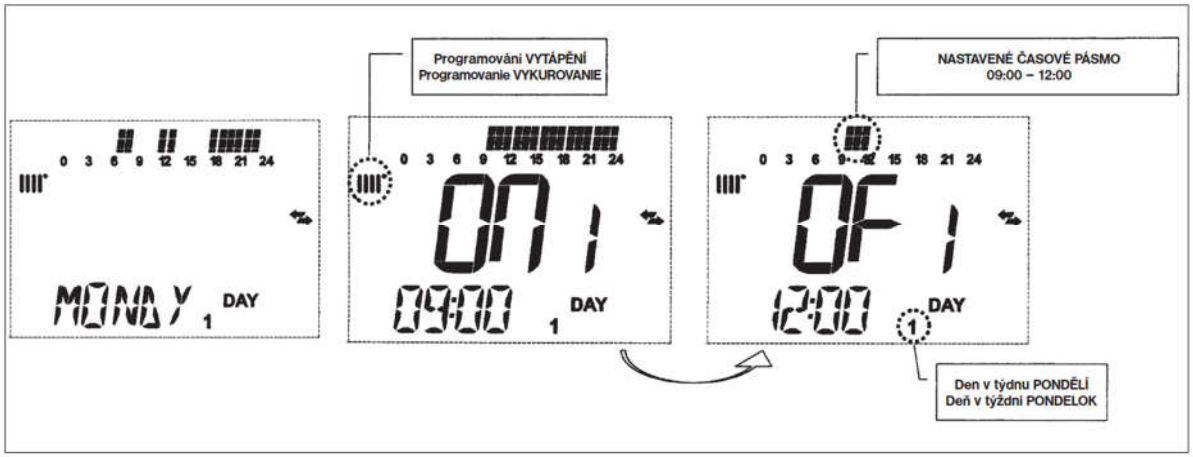
Pro ukončení nastavení DATA - ČASU stiskněte tlačítko **IP**.

Časové programování provozu v režimu vytápění

Pro aktivaci časového programování režimu vytápění stiskněte tlačítko (na displeji ovládacího panelu se zobrazí symbol).
Časové programování umožňuje nastavit automatický provoz kotle pro vytápění v příslušných časových pásmech a v příslušné dny v týdnu.
Nastavení provozu kotle může být pro ***jednotlivé*** dny nebo pro ***skupiny*** několika po sobě jdoucích dnů.

Pro každý zvolený den jsou k dispozici 4 časová pásma COMFORT (4 zapnutí a vypnutí kotle v režimu vytápění, s různými časovými programy, které se den ode dne liší), viz následující tabulka:

			NASTAVENÍ PŘI DODÁNÍ / NASTAVENIE PRI DODANÍ							
			1. fáze / 1. fáza		2. fáze / 2. fáza		3. fáze / 3. fáza		4. fáze / 4. fáza	
			Počátek Začiatok **On 1**	Konec Koniec **Of 1**	Počátek Začiatok **On 2**	Konec Koniec **Of 2**	Počátek Začiatok **On 3**	Konec Koniec **Of 3**	Počátek Začiatok **On 4**	Konec Koniec **Of 4**
MONDY	DAY 1	(pondělí) (pondelok)	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
TUEDY	DAY 2	(úterý) (utorok)								
WEDDY	DAY 3	(středa) (streda)								
THUDY	DAY 4	(čtvrtek) (štvrtok)								
FRIDY	DAY 5	(pátek) (piatok)								
SATDY	DAY 6	(sobota) (sobota)								
SUNDY	DAY 7	(neděle) (nedeľa)								



Pro nastavení jednotlivého časového pásma postupujte následovně:

1) Stiskněte tlačítko **IP** a následně tlačítko ;

2) Zvolte den v týdnu (1...7) opakovaným stisknutím tlačítek **+/-** ;

3) Stiskněte tlačítko **OK**;

4) Na displeji se zobrazí nápis **on 1** a blikající čtyři číslice času, dle následujícího zobrazení;

5) Pomocí tlačítek **+/-** nastavíte počátek komfortní fáze topení;

6) Stiskněte tlačítko **OK**;

7) Na displeji se zobrazí nápis **of 1** a blikající čtyři číslice času;

8) Pomocí tlačítek **+/-** nastavíte konec komfortní fáze topení;

9) Stiskněte tlačítko **OK**;

10) Další tři časová pásma nastavíte zopakováním operací od bodu 4;

11) Pro ukončení této funkce stiskněte tlačítko **IP**;

3.6.2. Skupiny dnů

Tato funkce umožňuje programování 4 časových pásem spuštění a vypnutí kotle společných pro více dnů nebo celý týden (viz následující souhrnná tabulka).

Pro nastavení jednotlivého časového pásma postupujte následovně:

1) Stiskněte tlačítko **IP** a následně tlačítko ;

2) Zvolte SKUPINU dnů opakovaným stisknutím tlačítek **+/-** ;

3) Stiskněte tlačítko **OK**;

4) Na displeji se zobrazí nápis **on 1** a blikající čtyři číslice času, dle následujícího zobrazení;

5) Pomocí tlačítek **+/-** nastavíte počátek komfortní fáze topení;

6) Stiskněte tlačítko **OK**;

7) Na displeji se zobrazí nápis **of 1** a blikající čtyři číslice času;

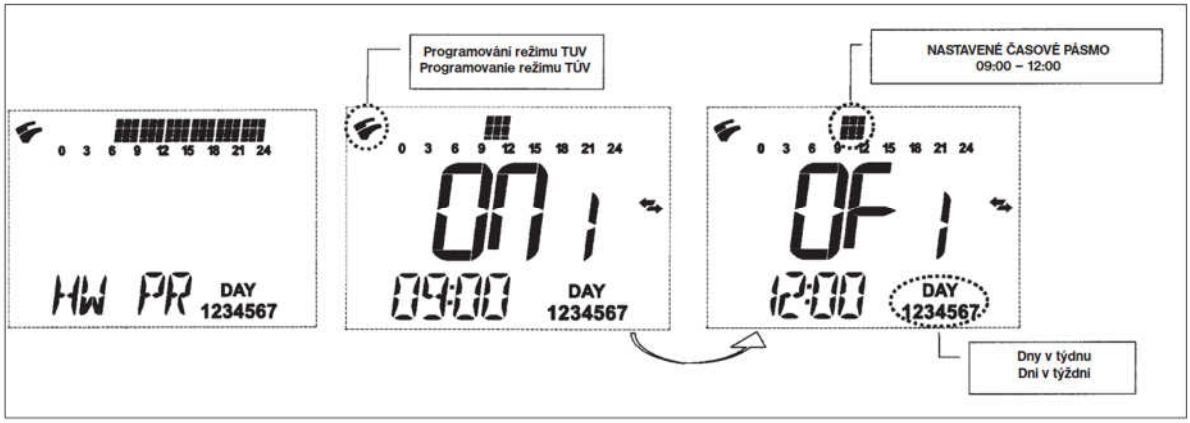
8) Pomocí tlačítek **+/-** nastavíte konec komfortní fáze topení;

9) Stiskněte tlačítko **OK**;

10) Další tři časová pásma nastavíte zopakováním operací od bodu 4;

11) Pro ukončení této funkce stiskněte tlačítko **IP**;

Souhrnná tabulka možných skupin dnů / Súhrnná tabuľka možných skupín dní					NASTAVENÍ Z VÝROBY NASTAVENIE Z VÝROBY
Skupina	**MO-FR**	**„MO-FR“**	**DAY 1 2 3 4 5**	*Od pondělí do pátku* *Od pondelka do piatku*	Viz tabulka kapitoly 3.6.1. Viď tabuľka kapitoly 3.6.1.
Skupina	**SA-SU**	**„SA-SU“**	**DAY 6 7**	*Sobota a neděle* *Sobota a nedeľa*	07:00 – 23:00
Skupina	**MO-SA**	**„MO-SA“**	**DAY 1 2 3 4 5 6**	*Od pondělí do soboty* *Od pondelka do soboty*	Viz tabulka kapitoly 3.6.1. Viď tabuľka kapitoly 3.6.1.
Skupina	**MO-SU**	**„MO-SU“**	**DAY 1 2 3 4 5 6 7**	*Všechny dny v týdnu* *Všetky dni v týždni*	Viz tabulka kapitoly 3.6.1. Viď tabuľka kapitoly 3.6.1.



Režim TUV

Pro nastavení časového programu v režimu TUV postupujte následovně:

1) Stiskněte tlačítko **IP** a následně tlačítko , aby bylo možné programovat (topení a TUV);
2) Zvolte program pro TUV „**HW PR**“ pomocí tlačítek **+/-** ;
3) Stiskněte tlačítko **OK**
4) Pro nastavení časových pásem kde aktivujete provoz v režimu TUV, opakujte pokyny v bodech 4-10 v kapitole 3.6.1 (nastavení z výroby 06:00 - 23:00).

Funkce ECONOMY - COMFORT

4.

Účelem této funkce je nastavit dvě různé hodnoty teploty v místnostech: **Economy/Comfort**.
Teplota ECONOMY by měla být nižší než je teplota COMFORT.

Pro nastavení požadované teploty v místnosti stiskněte tlačítko :

- nápis „**ECONM**“ označuje nastavenou útlumovou teplotu prostoru: na displeji je zobrazen symbol ;
- nápis „**COMFR**“ označuje nastavenou maximální teplotu prostoru: na displeji je zobrazen symbol ;

Pokud chcete přechodně změnit teplotu prostoru, stiskněte tlačítka **+/-** nebo viz kapitola 4.3.
Tato funkce může být manuální nebo automatická dle následujícího popisu:

AUTOMATICKÝ PROVOZ (symbol zobrazený na displeji)
Nastavená teplota prostoru závisí na časovém pásmu (kapitola 3.6). V rámci časového pásma má teplota prostoru hodnotu COMFORT, mimo tento časový úsek má teplota prostoru hodnotu ECONOMY. Stisknutím tlačítka je možné přechodně měnit teplotu prostoru (z COMFORT na ECONOMY a opačně) až do následující změny nastaveného časového pásma.

MANUÁLNÍ PROVOZ (symbol zobrazený na displeji)

Stisknutím tlačítka nastavíte kotel na manuální provoz.

Stisknutím tlačítka je možné měnit teplotu prostoru (z ECONOMY na COMFORT a opačně) až do následujícího stisknutí tlačítka.

Funkce sprcha 4.

Funkce sprcha zajišťuje vyšší komfort TUV, například v průběhu sprchování.
Tato funkce umožňuje provádět odběr TUV o teplotě nižší než je nastavená maximální teplota.
Pro změnu maximální teploty v rámci funkce sprcha postupujte dle popisu v kapitole 4.3.

Tuto funkci lze aktivovat ručně následujícím způsobem:

- Stiskněte jedno z tlačítek **+/-** ( ) a následně stiskněte tlačítko pro aktivaci funkce (na displeji se na okamžik objeví nápis **SHOWR** následován nápisem **HW SS**);
- když na displeji začne blikat teplota na vstupu a symbol stiskněte tlačítko **OK**;
- tato funkce trvá ***60 minut*** (v průběhu jejího trvání bliká symbol). Po skončení tohoto časového úseku se teplota TUV vrací na původní nastavenou provozní hodnotu (symbol na displeji již nebliká).

Poznámka: pro zrušení funkce před uplynutím doby 60 minut postupujte následovně:

- stiskněte jedno z tlačítek **+/-** ( ) a následně stiskněte tlačítko ;
- stiskněte tlačítko **OK** (na displeji se zobrazuje nápis „**HW S^**“).

Změna teploty u funkcí společných pro tlačítko

Pro změnu teploty postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko **IP** pro aktivaci funkce **PROGR**;
- Stiskněte tlačítko pro přehled funkcí, které je nutné změnit dle popisu v následující tabulce:

Funkce Funkcia	Zobrazení Zobrazenie	Popis funkce Popis funkcie
COMFORT	Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **20°C**) Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **20°C**)	Provoz kotle v topení při komfortní teplotě. Prevádzka kotla v kúrení pri komfortnej teplote.
ECONM	Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **18°C**) Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **18°C**)	Provoz kotle v topení při útlumové teplotě. Prevádzka kotla v kúrení pri útlmovej teplote.
NOFRS	Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **5°C**) Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **5°C**)	Provoz kotle v topení při nastavené protizámrazové teplotě. Prevádzka kotla v kúrení pri nastavenej protizámrazovej teplote.
SHOWR	Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **40°C**) Bliká nastavená teplota (hodnota z výroby = **40°C**)	Provoz kotle v režimu TUV při nastavené teplotě. Prevádzka kotla v režime TÚV pri nastavenej teplote.

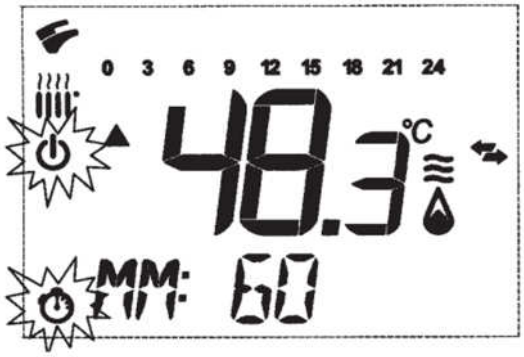
- pro změnu zvolené hodnoty stiskněte tlačítka **+/-** ;
- pro ukončení stiskněte tlačítko **IP**

Časové funkce (tlačítko)

Pomocí této funkce je možné přechodně na určitou dobu zablokovat časové programování (kapitola 3.6). V tomto časovém úseku je zaručena minimální teplota prostoru (nastavení z výroby 5°C), kterou je možné měnit dle popisu v kapitole 4.3, heslo „**NOFRS**".

Pro aktivaci funkce postupujte následovně:

- stiskněte tlačítko pro nastavení funkce „AUTO" (symbol);
- stiskněte tlačítko a na displeji se objeví nápis **MM 60** a symboly blikají.



V tomto příkladě má funkce trvání 60 minut.

Stiskněte tlačítka **+/-** pro nastavení délky trvání funkce, interval nastavení je 10 minut. Časový úsek se může pohybovat od 10 minut až do 45-ti dnů maximálně.

Stisknutím tlačítka **+** po **90 minutách** se na displeji objeví nápis **HH 02**:
V tomto případě se časový úsek počítá na hodiny. Interval se pohybuje mezi 2 a 47 hodinami.

Stisknutím tlačítka **+** po **47 hodinách** se na displeji objeví nápis **DD 02**:
V tomto případě se časový úsek počítá na dny. Interval se pohybuje mezi 2 a 45 dny (interval nastavení je 1 den).

UPOZORNĚNÍ: po spuštění této funkce již nesmíte stisknout žádné jiné tlačítko. Stisknutím některého z tlačítek dálkového ovládání je možné omylem aktivovat ruční provoz (na displeji bliká symbol) a funkce „Časové programování vypnuto" je přerušena, V tomto případě je nutné zopakovat proces aktivace funkce dle popisu na začátku této kapitoly.

4.4.2 Manuální časové programování (PARTY)

Tato funkce umožňuje nastavení dočasné teploty prostoru. Po skončení této doby se provoz kotle vrátí do původně nastaveného režimu.
Pro aktivaci funkce postupujte následovně:

- stiskněte tlačítko pro nastavení funkce „**MANUÁLNĚ**“ (symbol);

- stiskněte tlačítko , na displeji se objeví nápis **MM 60** a symboly blikají;

- nastavování délky trvání funkce probíhá stejně jako v kapitole 4.4.1.

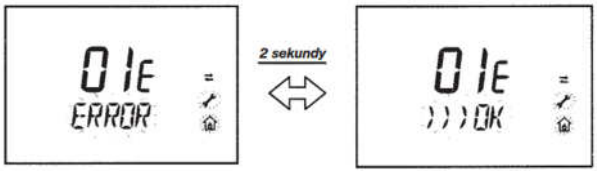
pro změnu teploty prostoru stiskněte tlačítko OK (na displeji se zobrazí nápis „**AMB**“) a stiskněte tlačítka **+/-** .

PORUCHA

V případě poruchy se na displeji zobrazují symboly a blikající nápis **<ERROR>**.
Porucha je označena kódem, za kterým následuje písmeno **E**.
Popis poruch a jejich odstranění naleznete v tabulce na straně 13.

ZABLOKOVÁNÍ

V případě zablokování se na displeji zobrazí symboly a blikající nápis **>>>OK**, který se střídá (asi každé 2 sekundy) s blikajícím nápisem **<ERROR>**.
Zablokování je označeno kódem, který je následován písmenem **E**.



ZOBRAZOVANÝ KÓD	PORUCHA	ZÁSAH
01E	Neproběhlo zapálení hořáku Nedošlo k zapáleniu horáka	Stiskněte tlačítko **OK**. V případě, že se bude porucha opakovat, kontaktujte autorizovaný servis. Stlačte tlačidlo OK. V prípade, že sa bude porucha opakovať, kontaktujte autorizovaný servis.
02E	Zásah bezpečnostního termostatu Zásah bezpečnostného termostatu	Stiskněte tlačítko **OK**. V případě, že se bude porucha opakovat, kontaktujte autorizovaný servis. Stlačte tlačidlo OK. V prípade, že sa bude porucha opakovať, kontaktujte autorizovaný servis.
03E	Zásah termostatu spalin / manostatu Zásah termostatu spalín / manostatu	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
04E	Zablokování z důvodu častého zhasínání plamene Zablokovanie z dôvodu častého zhasínania plameňa	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
05E	Poškozená sonda na výstupu do topení Poškodená sonda na výstupe do kúrenia	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
06E	Poškozená sonda TUV Poškodená sonda TÚV	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
11E	Zásah bezpečnostního termostatu v systému s nízkou teplotou (pokud je připojen) Zásah bezpečnostného termostatu v systéme s nízkou teplotou (ak je pripojený)	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
12E	Neproběhlo sepnutí diferenčního snímače tlaku Nedošlo k zopnutiu diferenčného snímača tlaku	Ověřte, zda je v systému předepsaný tlak. Viz kapitola 5. Pokud porucha trvá, kontaktujte autorizovaný servis Overte, či je v systéme predpísaný tlak. Viď kapitola 5. Ak porucha trvá, kontaktujte autorizovaný servis.
13E	Vadný kontakt diferenčního snímače tlaku Poškodený kontakt diferenčného snímača tlaku	Ověřte, zda je v systému předepsaný tlak. Viz kapitola 5. Pokud porucha trvá, kontaktujte autorizovaný servis Overte, či je v systéme predpísaný tlak. Viď kapitola 5. Ak porucha trvá, kontaktujte autorizovaný servis
25E	Bezpečnostní zásah z důvodu pravděpodobného zablokování čerpadla nebo zavzdušnění systému Bezpečnostný zásah z dôvodu pravdepodobného zablokovania čerpadla	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
31E	Porucha v komunikaci mezi elektronickou deskou a dálkovým ovládáním Porucha v komunikácii medzi elektronickou doskou a diaľkovým ovládaním	Stiskněte tlačítko **OK**. V případě, že se bude porucha opakovat, kontaktujte autorizovaný servis. Stlačte tlačidlo OK. V prípade, že sa bude porucha opakovať, kontaktujte autorizovaný servis.
35E	Porucha plamene Porucha plameňa	Stiskněte tlačítko **OK**. V případě, že se bude porucha opakovat, kontaktujte autorizovaný servis. Stlačte tlačidlo OK. V prípade, že sa bude porucha opakovať, kontaktujte autorizovaný servis.
80E-96E	Vnitřní chyba dálkového ovládání Vnútorná chyba diaľkového ovládania	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
98E	Vnitřní chyba elektronické desky Vnútorná chyba elektronickej dosky	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.
99E	Vnitřní chyba elektronické desky Vnútorná chyba elektronickej dosky	Kontaktujte autorizovaný servis Kontaktujte autorizovaný servis.

Zobrazení parametrů na displeji

Režim podrobnějších informací a nastavení

Pro vstup do režimu zobrazujícího podrobnější informace a nastavení je nutné stisknout alespoň na 3 sekundy tlačítko **IP**; Vstup do tohoto režimu je zobrazen běžícím nápisem „**INFO**“.

Pro výstup stačí krátce stisknout tlačítko **IP**.

Pro přehled informací stiskněte tlačítko **OK**; pokud zobrazované velké číslice blikají, je možné změnit jejich hodnotu stisknutím tlačítek **+/-** .

UPOZORNĚNÍ
Komunikace mezi elektronickou deskou kotle a dálkovým ovládáním neprobíhá vždy okamžitě. V některých případech je před provedením požadovaného příkazu nutné vyčkat určitou dobu, která závisí na typu přenášené informace.

OKRUH VYTÁPĚNÍ

- **„CH SL“** Komfortní teplota okruhu vytápění, hodnotu je možné nastavit pomocí tlačítek **+/-** .
  UPOZORNĚNÍ: stisknutím tlačítka je možné změnit měrnou jednotku z °C na °F.
- **„EXT°c“** Vnější teplota (s připojenou vnější sondou).
- **„CH O>“** Teplota vody na výstupu do topení.
- **„CH R<“** Teplota vody na zpátečce z topení (náhodná).
- **„CH S^“** Nastavení teploty vody topení.
- **„CH MX“** Maximální nastavení teploty okruhu topení (max. nastavitelná hodnota).
- **„CH MN“** Minimální nastavení teploty okruhu topení (min. nastavitelná hodnota).

OKRUH TUV

- **„HW O>“** Teplota vody na sondě užitkové vody nebo zásobníku.
- **„HW S^“** Nastavení teploty vody okruhu TUV. Hodnota je nastavitelná pomocí tlačítek **+/-** .
- **„HW MX“** Maximální nastavení teploty okruhu TUV (max. nastavitelná hodnota).
- **„HW MN“** Minimální nastavení teploty okruhu TUV (min. nastavitelná hodnota).

PODROBNĚJŠÍ INFORMACE

- **„PWR %“** Výkon/modulace plamene (v %).
- **„P BAR“** Přetlak vody v okruhu topení (v barech).
- **„F L/M“** Průtok vody na výstupu okruhu TÚV (v litrech/min).

NASTAVENÍ PARAMETRŮ

- **„K REG“** Topná křivka (0,5...9) ovlivňuje teplotu topné vody v závislosti na venkovní teplotě (nastavení při dodání je 3 – viz kapitola 25 – Graf 3).
  Hodnotu je možné nastavovat pomocí tlačítek **+/-** . Nastavení vysoké hodnoty má za následek vyšší teplotu topné vody. Nastavením správné hodnoty topné křivky **K REG** se mění teplota topné vody i při změnách venkovní teploty tak, aby se udržela stejná teplota v prostoru i při změně venkovní teploty.

- **„BUILD“** Parametr na stanovení setrvačnosti stavby - lehká / těžká (1...10 – nastavení při dodání je 5).
  Hodnotu je možné měnit pomocí tlačítek **+/-** . Vysoká hodnota odpovídá prostorám / systému vytápění s dlouhou tepelnou setrvačností a naopak hodnota nízká odpovídá systémům s krátkou tepelnou setrvačností (tepelné konvektory).

- **„YSELF“** Aktivace/deaktivace funkce automatické adaptace topné křivky (nastavení při dodání je 1). Topná křivka „**K REG**“ se automaticky přestavuje tak, aby bylo dosaženo komfortní teploty prostředí. Hodnota 1 znamená, že tato funkce je aktivní a hodnota 0, že je funkce mimo provoz. Tato funkce je v provozu pokud je připojena vnější sonda.
  Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítka **+/-** .

- **„AMBON“** Aktivace/deaktivace prostorové sondy dálkového ovládání (nastavení při dodání je 1). Hodnota 1 znamená, že prostorová sonda je aktivní a hodnota 0, že je mimo provoz. V tomto případě se teplota v místnostech řídí spínací diferencí z pevně nastavené teploty topné vody („CH SL“). Pokud je dálkové ovládání instalováno v kotli, tato funkce se nenastavuje.
  Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítka **+/-** .
  Poznámka: Přečtěte si souhrnnou tabulku možných kombinací parametrů AMBON a MODUL.

- **„MODUL“** Aktivace/deaktivace modulace teploty topné vody v závislosti na teplotě v místnosti (prostorová sonda v provozu) a vnější teplotě (v případě, že je připojena vnější sonda). Nastavení při dodání je 1. Hodnota 1 znamená, že funkce modulace nastavení teploty na vstupu je aktivní a hodnota 0 znamená, že funkce je mimo provoz.
  Pro změnu hodnoty stiskněte tlačítka **+/-** .
  Poznámka: Přečtěte si souhrnnou tabulku možných kombinací parametrů AMBON a MODUL.

Souhrnná tabulka kombinací parametrů **AMBON** a **MODUL**: / Súhrnná tabuľka kombinácií parametrov **AMBON a MODUL**:

AMBON	MODUL	FUNKCE TLAČÍTEK **+/-** / FUNKCIA TLAČIDIEL +/-
1	1	Regulace teploty prostoru (modulující teploty topné vody) Regulácia teploty priestoru (modulujúcej teploty vykurovacej vody)
0	1	S vnější sondou: Regulace křivek KREG Bez vnější sondy: Regulace vypočítané teploty topné vody (měnící se teplota topné vody) S vonkajšou sondou: Regulácia kriviek KREG Bez vonkajšej sondy: Regulácia vypočítanej teploty vykurovacej vody (meniaca sa teplota vykurovacej vody)
0	0	Regulace teploty topné vody (pevně nastavená teplota topné vody) Regulácia teploty vykurovacej vody (pevne nastavená teplota vykurovacej vody)
1	0	Regulace teploty prostoru spínací diferencí z pevně nastavené teploty topné vody (toto nastavení při dosažení žádané teploty prostoru odstaví i čerpadlo po doběhu) Regulácia teploty priestoru spínacou diferenciou z pevne nastavenej teploty vykurovacej vody (toto nastavenie pri dosiahnutí žiadanej teploty priestoru odstaví aj čerpadlo po dobehu)

- **„HW PR“** Aktivace programovacích hodin TUV (0-1-2). Nastavení při dodání = 0.

  0: Mimo provoz

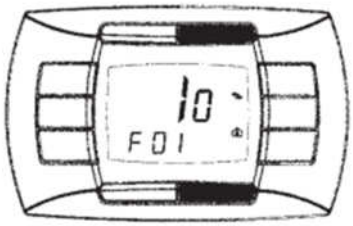
  1: Vždy v provozu

  2: V provozu s týdenním programem TUV („HW PR“ viz kapitola 3.7)

- **„NOFR“** Aktivace/deaktivace funkce proti zamrznutí kotle (nastavení při dodání = 1). Hodnota 1 znamená, že funkce proti zamrznutí je v provozu, hodnota 0 znamená, že funkce je mimo provoz.
  POZOR: Tato funkce musí být vždy v provozu (1).

- **„COOL“** Aktivace/deaktivace kontroly teploty prostoru v létě (nastavení při dodání=0).
  Nastavením parametru 1 se funkce aktivuje a přidávají se dva nové režimy provozu kotle, viz kapitola 3.2:
  LÉTO – VYPNUTO – ZIMA – POUZE TOPENÍ – LÉTO+COOL – COOL
  Pro aktivování funkce stiskněte několikrát tlačítko ⏻, než se na displeji zobrazí symbol ✱ vpravo od zobrazení hodin.
  Účelem této funkce je uvést do provozu klimatický regulátor, který bude v létě řídit spuštění jednoho či více vnějších klimatizačních zařízení. Deska relé nacházející se v kotli aktivuje vnější klimatizační jednotku poté, co teplota prostoru přesáhne hodnotu nastavenou na regulátoru. Během požadavku na provoz v tomto režimu symbol ✱ na displeji bliká. Pro připojení desky relé viz pokyny pro SERVIS.

Nastavení parametrů



Pro nastavení parametrů kotle postupujte následovně:

- stiskněte alespoň na 3 sekundy tlačítko **IP**;
- stiskněte a držte stisknuto tlačítko a následně stiskněte (viz. obrázek).

Funkce je aktivní když se na displeji objeví nápis „**F01**“ a hodnota zvoleného parametru.

Změna parametrů

- Pro přehled parametrů stiskněte tlačítka **+/-**;
- pro modifikaci jednotlivého parametru stiskněte tlačítka **+/-**

Poznámka: Hodnota se automaticky po zhruba 3 sekundách ukládá. (Netiskněte žádné tlačítko, dokud údaj nezačne opět blikat.)

	Popis parametrů **Popis parametrov**	**Nastavení při dodání / Nastavenie pri dodaní**					
		140 Fi	**240 Fi**	**280 Fi**	**320 Fi**	**240 i**	**280 i**
F01	Typ kotle / Typ kotla **10** = uzavřená spal. komora / uzavretá spaľ. komora **20** = otevřená spal. komora / otvorená spaľ. komora	10				20	
F02	Typ používaného plynu / Typ používaného plynu **00** = METAN / METÁN **01** = LPG	00 nebo 01					
F03	Hydraulický systém	06					
F04	Nastavení programovatelného relé 1 / Nastavenie programovateľného relé 1 **02** = zónový systém (viz pokyny SERVIS) / (viď pokyny SERVIS)	02					
F05	Nastavení programovatelného relé 2 / Nastavenie programovateľného relé 2 **13** = funkce „cool“ pro systém vnější klimatizace (viz pokyny SERVIS) funkcia „cool“ pre systém vonkajšej klimatizácie (viď pokyny SERVIS)	04					
F06	Konfigurace vstupu vnější sondy (viz pokyny SERVIS) Konfigurácia vstupu vonkajšej sondy (viď pokyny SERVIS)	00					
F07..F09	Informace výrobce / Informácie výrobcu	00					
F10	Způsob instalace dálk.ovládání / Spôsob inštalácie diaľk. ovládania **00** = na zeď (kapitola 17.2) / na stenu (kapitola 17.2) **01** = nepoužívá se / nepoužíva sa **02** = v kotli (kapitola 17.1) / v kotle (kapitola 17.1)	00					
F11..F12	Informace výrobce / Informácie výrobcu	00					
F13	Max výkon v topení **(0-100%)** / Max výkon v kúrení **(0-100%)**	100					
F14	Max výkon v okruhu TUV **(0-100%)** / Max výkon v okruhu TÚV **(0-100%)**	100					
F15	Min výkon v topení **(0-100%)** / Min výkon v kúrení **(0-100%)**	00					
F16	Nastavení max teploty (°C) topení / Nastavenie max teploty (°C) kúrenia **00** = 85°C – **01** = 45°C	00					
F17	Doběh čerpadla v topení / Dobeh čerpadla v kúrení **(01 – 240 minut) / (01 – 240 minut)**	03					
F18	Doba odstávky v topení před novým spuštěním **(00-10 minut) – 00=10 sekund** Doba odstávky v kúrení pred novým spustením **(00-10 minút) - 00 = 10 sekúnd)**	03					
F19	Informace výrobce / Informácie výrobcu	07					
F20	Informace výrobce / Informácie výrobcu	00					
F21	Funkce proti bakterii „legionella“ / Funkcia proti baktérii „legionella“ **00** = mimo provoz – **01** = v provozu / **00** = mimo prevádzku – **01** = v prevádzke	00					
F22	Informace výrobce / Informácie výrobcu	00					
F23	Nastavení max. teploty TUV / Nastavenie max. teploty TÚV	65					
F24	Informace výrobce / Informácie výrobcu	35					
F25	Funkce ochrany při nedostatku vody / Funkcia ochrany pri nedostatku vody	01					
F26..F29	Informace výrobce (parametry pouze pro čtení) / Informácie výrobcu (parametre len pre čítanie)	--					
F30	Informace výrobce / Informácie výrobcu	10					
F31	Informace výrobce / Informácie výrobcu	00					
F32..F41	Diagnostika (viz návod SERVIS) / Diagnostika (viď pokyny SERVIS)	--					
Poslední parametr **Posledný parameter**	Aktivace funkce nastavení (viz návod SERVIS) Aktivácia funkcie nastavenie (viď pokyny SERVIS)	0					

Pozor: je zakázáno měnit hodnoty parametrů s označením: „Informace výrobce“.

Regulační a bezpečnostní prvky

Kotel je konstruován tak, aby vyhovoval všem příslušným evropským normativním předpisům, a je speciálně vybaven:

- **Manostat (modely 140 Fi – 240 Fi – 280 Fi – 320 Fi)**
  Tento manostat (17 – obrázek 20) umožňuje zažehnutí hořáku pouze v případě bezchybného provedení odtahu spalin a sání.
  Pokud se vyskytne jedna z následujících poruch:
  • ucpaná koncovka odtahu spalin
  • ucpaná Venturiho trubice
  • zablokovaný ventilátor
  • přerušené připojení manostatu
  kotel vyčkává a zobrazuje se kód poruchy 03E (viz tabulka v kapitole 9).

- **Termostat spalin (model 240 i – 280 i)**
  Tento termostat (15 – obrázek 21), jehož senzor je umístěn na levé části přerušovače tahu, přeruší přívod plynu k hořáku v případě ucpaného komínu nebo z důvodu nedostatečného přívodu vzduchu pro spalování.
  V tomto případě se kotel zablokuje a zobrazuje se kód poruchy 03E (viz. kapitola 9).
  V okamžiku, kdy je odstraněna příčina zásahu, je možné obnovit provoz kotle dle popisu v kapitole 9.

- **Bezpečnostní termostat přehřátí**
  Tento termostat, jehož senzor je umístěn na výstupu do topení, přeruší přívod plynu k hořáku v případě přehřátí vody primárního okruhu. V tomto případě se kotel zablokuje a pouze v okamžiku, kdy je odstraněna příčina zásahu, je možné obnovit provoz kotle (viz. kapitola 9).

- **Ionizační kontrolní elektroda**
  Ionizační elektroda, která je umístěna na pravé části hořáku, zaručuje bezpečnost v případě nedostatku plynu nebo neúplného zapálení hořáku. V tomto případě kotel 3-krát opakuje start a potom se zablokuje.
  Pro obnovení normálního chodu viz. kapitola 9.

- **Diferenční hydraulický snímač tlaku**
  Tento prvek, instalovaný na hydraulické jednotce, umožňuje zapálení hořáku pouze tehdy, je-li čerpadlo schopno dodat potřebnou výtlačnou výšku a slouží k ochraně primárního výměníku při eventuálním nedostatku vody nebo při zablokovaném čerpadle.

- **Doběh čerpadla v okruhu topení**
  Doběh čerpadla, prováděný elektronicky, trvá 3 minuty (F17 – kapitola 20) po vypnutí hořáku prostorovým termostatem.

- **Doběh čerpadla v okruhu TUV**
  Doběh čerpadla, prováděný elektronicky, trvá 30 sekund a je aktivován po ukončení odběru TUV.

- **Ochrana proti zamrznutí (okruh vytápění a TUV)**
  Elektronické ovládání kotle je opatřeno funkcí proti zamrznutí v okruhu vytápění, která se aktivuje, když je teplota vody nižší než 5°C. Tato funkce uvede do provozu hořák, který pracuje až do doby, kdy teplota vody dosáhne hodnoty 30°C.

- **Zablokovaná cirkulace vody v primárním okruhu (pravděpodobně zablokované čerpadlo nebo zavzdušnění)**
  V případě zablokované nebo nedostatečné cirkulace vody v primárním okruhu se kotel zablokuje a na displeji se zobrazuje kód poruchy 25E (kapitola 9).

- **Funkce proti zablokování čerpadla**
  V případě, že není vyžadováno teplo v okruhu topení po dobu 24 hodin, aktivuje se protočení čerpadla na dobu 10 sekund.
  Tato funkce je aktivní pokud je kotel elektricky napájen.

- **Funkce proti zablokování trojcestného ventilu**
  V případě, že není vyžadováno teplo v okruhu topení po dobu 24 hodin, dojde k úplnému protočení trojcestného ventilu. Tato funkce je aktivní pokud je kotel elektricky napájen.

- **Hydraulický pojistný ventil (okruh vytápění)**
  Tento pojistný ventil, nastavený na 3 bary pro topný systém, musí být sveden do odpadu.

- **Funkce proti bakterii „legionella“**
  Funkce NENÍ aktivní.
  Pro uvedení funkce do provozu nastavte parametr F21=01 (dle popisu v kapitole 20). Když je funkce v provozu, elektronické řízení kotle jednou týdně ohřeje vodu v ohřívači na teplotu vyšší než 60°C. (tato funkce se spustí pouze v případě, že v uplynulých 7 dnech teplota vody nepřekročí 60°C).

Poznámka: I v případě poruchy sondy NTC okruhu TUV (č. 5 – obrázky 20 - 21) je výroba teplé vody zajištěna. Kontrola teploty je v tomto případě prováděna prostřednictvím sondy na vstupu.

Je zakázáno vyřadit z provozu jakýkoliv bezpečnostní prvek.
Při opakování poruchy některého z bezpečnostních prvků kontaktujte autorizovaný servis.
Doporučujeme, připojit pojistný ventil k odpadu se sifonem. Je zakázáno používat pojistný ventil k vypouštění okruhu vytápění.