



PŘÍRUČKA K POUŽITÍ



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Technické charakteristiky
Funkce tlačítek
Význam symbolů LCD



Technické charakteristiky

Napájení	přes komunikační sběrnici
Počet úrovní teploty	2 (DEN / NOC)
Rozmezí nastavení teploty DEN	5 ÷ 30 °C
Rozmezí nastavení teploty NOC	5 ÷ 30 °C
Rozmezí nastavení teploty MANUÁLNÍ	5 ÷ 30 °C
Rozmezí nastavení tepelného rozdílu zásahu (OFF)	0.0 ÷ 1.0 °C
Rozmezí nastavení tepelného rozdílu zásahu (ON)	-1.0 ÷ -0.1 °C
Rozmezí správného provozu čidla teploty prostředí	-40 ÷ 50 °C
Rozlišení nastavení teploty	0.1 °C
Rozmezí nastavení teploty při spuštění funkce ochrany proti mrazu prostředí	0.1 ÷ 10.0 °C
Teplota ukončení funkce ochrany proti mrazu prostředí	nastavená hodnota + 0,6 °C
Rozlišení programátor timer	30 minut
Maximální počet denních spuštění a vypnutí	48
Počet programů vytápění standard	1
Počet standardních programů ohříváče	1
Doba aktualizace hodin v případě výpadku napájení	1 hodina
Rozsah provozních teplot	0 ÷ 50 °C
Teplota prostředí skladování	-10 ÷ 50 °C
Rozměry (Š×V×H)	118×85×30 mm
Maximální délka kabelu připojení kotle	50 m
Kabelové úseky připojení kotle	0,5 ÷ 1,5 mm ²

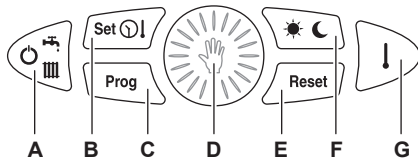
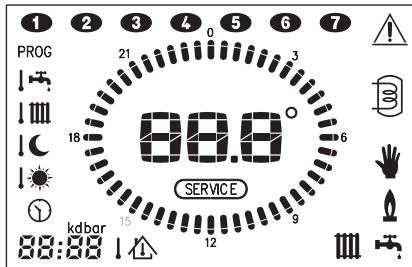
Vážený zákazníku,

Blahopřejeme Vám k zakoupení našeho Dálkového ovládání, technologicky vyspělého výrobku, který je schopen zajistit pohodlí na vysoké úrovni.

K dosažení maximálního výkonu a k využití vlastností a funkcí dálkového ovládání co nejlepším způsobem, si pečlivě přečtěte tento návod a mějte jej stále po ruce pro případnou potřebu.

POZOR

Před připojením se ujistěte, že je kotel určen k provozu s dálkovým ovládáním, což naleznete v příslušném návodu k použití



Tlačítka

- A**  Volba provozního stavu
- B**  Nastavení hodin a teplot
- C**  Týdenní program
Změna zobrazené hodnoty (otočením)
- D**  Výběr automatického/manuálního režimu (stisknutím)
- E**  Reset alarmů
- F**  Výběr úrovně teploty (den/noc)
- G**  Zobrazení teploty

Symboly LCD

IKONA	STÁLÁ	BLIKAJÍCÍ	IKONA	STÁLÁ	BLIKAJÍCÍ
	Zobrazení aktuální teploty	Zobrazení kódu anomálie			Nastavení času a dne týdne
	Zobrazení hodin/teplot				Nastavení denní teploty
	Aktuální den týdne	Změna dne týdne			Nastavení noční teploty
	Užitková voda zapnuta	Probíhá požadavek na užitkovou vodu		Zobrazení teploty vytápění	Nastavení teploty vytápění
	Vytápění zapnuto	Probíhá požadavek na vytápění		Zobrazení teploty užitkové vody	Nastavení teploty užitkové vody
	Provoz v manuálním režimu				Nastavení hodnoty kd
	Hořák zapnutý			Aktuální úroveň teploty = den	
PROG	Zobrazení programu vytápění	Změna programu vytápění		Aktuální úroveň teploty = noc	
PROG +	Zobrazení programu ohřivače	Změna programu ohřivače		Anomálie s vyčerpanými pokusy o obnovení	Anomálie s dostupnými pokusy o obnovení
	Zobrazení aktuální nastavené hodnoty prostředí	Dočasná změna set point prostředí		Anomálie s požadavkem o technický servis	
	Zobrazení venkovní teploty			Indikace noční úrovně	
bar	Zobrazení tlaku zařízení			Indikace denní úrovně	

Obsah

1 - Jak používat tento návod k použití	3
2 - Všeobecná upozornění	4
3 - Hlavní vlastnosti	5
4 - Instalace	6
5 - Konfigurace provozních parametrů	10
6 - Odpojení regulace klimatu	13
7 - Volba provozního režimu	14
8 - Nastavení hodin a teplot	17
8.1 - Nastavení hodin	18
8.2 - Nastavení teploty prostředí DEN	20
8.3 - Nastavení teploty prostředí NOC	21
8.4 - Nastavení teploty VYTÁPĚNÍ	22
8.5 - Nastavení teploty UŽITKOVÉ VODY	23
8.6 - Nastavení hodnoty KD externího čidla.....	24
9 - Nastavení hodin a teplot	25
9.1 - MANUÁLNÍ Provoz	26
9.2 - AUTOMATICKÝ Provoz	27
10 - Týdenní program vytápění	28
10.1 - Zobrazení programu vytápění	29
10.2 - Změna programu vytápění	30

11 - Týdenní program ohříváče	31
11.1 - Zobrazení programu ohříváče	32
11.2 - Změna programu ohříváče	33
12 - Dočasná změna set point teploty prostředí	34
13 - Hlášení anomálií	35
13.1 - Anomálie, které je možné zresetovat	35
13.2 - Anomálie, které není možné zresetovat	36
14 - Zobrazení hodnot	37
14.1 - Zobrazení nastavené teploty prostředí	38
14.2 - Zobrazení teploty čidla užitkové vody	38
14.3 - Zobrazení teploty čidla na výstupu	39
14.4 - Zobrazení teploty externího čidla	39
14.5 - Zobrazení tlaku vody v zařízení	40
15 - Obnovení výchozích hodnot	41
16 - Celkové zresetování	43
17 - Funkce ochrany proti mrazu prostředí	44

1 - Jak používat tento návod k použití

Tato návod je rozdělen do dvou částí, z nichž každá má svůj vlastní význam:

- **Část pro instalátora**, poskytuje pokyny pro správnou instalaci a konfiguraci dálkového ovládání.
- **Část pro uživatele**, poskytuje podrobné informace o činnostech, co je nutné provést k přizpůsobení provozu Dálkového ovládání.

Doporučení

- Bliká-li zobrazená číselná hodnota, můžete ji změnit otočením páčky .
- Změněná hodnota pomocí páčky  se automaticky uloží po ukončení blikání.



Tento symbol znamená nemožnost zlikvidovat tento produkt jako domovní odpad.

Správná likvidace tohoto produktu pomáhá předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví člověka.

2 - Všeobecná upozornění

- Pečlivě si přečtěte pokyny uvedené v následujícím návodu k použití, neboť poskytují důležité informace pro bezpečné používání, instalaci a údržbu.
- Systém musí být v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.
- Po vyjmutí přístroje z obalu a před samotnou instalací, zkontrolujte celistvost výrobku.
- Přístroj je určen pouze pro použití, ke kterému byl navržen: jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné.
- Pro jakékoliv opravy se obraťte se na technické servisní středisko autorizované výrobcem.
- Nedodržení výše uvedených pokynů by mohlo ovlivnit bezpečnost zařízení.
- V případě instalace pro kontrolu oblasti s nízkou teplotou je nutná montáž bezpečnostního termostatu pro nízké teploty do kontrolované oblasti.
- Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené selháním, mimořádnými událostmi, chybami při konfiguraci, nepatřičným, chybným a nepřiměřeným použitím přístroje.
- Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny a cokoliv, co považuje za nezbytné pro vylepšení výrobku.

3 - Hlavní vlastnosti

K zaručení ideálních teplotních podmínek kdykoliv během dne bylo Dálkové ovládání navrženo tak, aby bylo možno provádět jakékoliv nastavení kotle na dálku.

Dálkové ovládání může být velmi lehce naprogramováno: široký LCD displej usnadňuje tuto operaci, a to jak při kontrole provedených nastavení, tak i při jejich změně.

Dálkové ovládání je elektricky připojeno ke kotli pomocí dvou nepolarizovaných

vodičů, jimiž je napájen k jeho provozu a realizuje komunikaci mezi dvěma zařízeními.

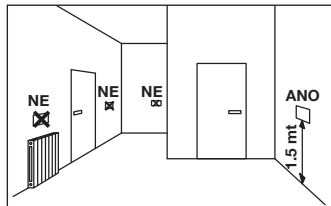
Po instalaci je připraveno k provozu s jeho standardním programem v paměti. Program může být upraven podle potřeb uživatele.

4 - Instalace

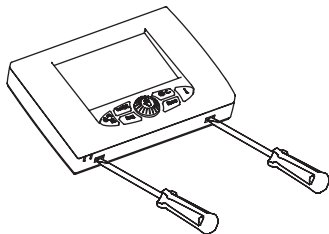
Instalace Dálkového ovládání musí být svěřena výhradně kvalifikovanému personálu.

Pro správnou instalaci uspořádejte vyhrazenou linku pro připojení dálkového ovládání v souladu s platnými předpisy o elektrických systémech. Pokud toto není možné, jakékoliv poruchy způsobené jinými elektrickými kabely mohou mít za následek chybný provoz samotného dálkového ovládání.

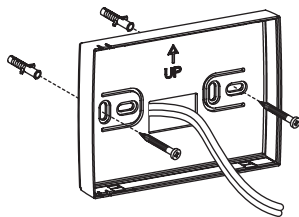
Nainstalujte dálkové ovládání ve výšce cca 1,5 m, na vhodném místě, aby správně měřilo teplotu prostředí, vyhněte se instalaci v rozích, za dveřmi, za záclonami, v blízkosti zdrojů tepla, místu vystavenému přímému slunečnímu záření nebo stříkání vody.



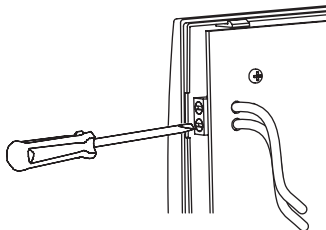
1. Odpojte napětí od kotle.
2. Pomocí šroubováku vyjměte dálkového ovládání ze zadní upevňovací šablony, a mírně zatlačte na spodní jazýčky.



3. Vložte oba konce spojovacího kabelu do příslušného otvoru, nacházejícího se v upevňovací šabloně. Nainstalujte Dálkové ovládání, prostřednictvím příslušných otvorů, přímo na stěnu nebo na zapuštěnou krabici, pomocí dodaných šroubů a dávejte pozor, aby respektovaly označení "↑ UP".

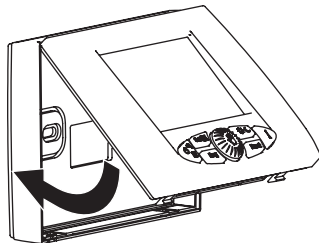


4. Provedte elektrické připojení ke svorkovnici.



POZN: Připojení není polarizované.

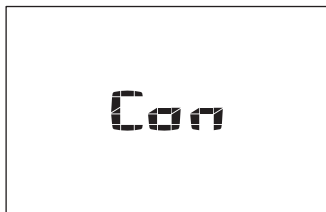
5. Upevněte dálkové ovládání k upevňovací šabloně, nejdříve vložte horní část a zašroubujte ji, až do úplného uzavření.



6. Zkontrolujte, zda je u kotle požadováno odstranění mostu na svorkách termostatu prostředí (pokud je k dispozici).

7. Napájení kotle.

Nyní je instalace dokončena. Pokud byla instalace provedena správně, dálkové ovládání bude napájeno a na displeji LCD se zobrazí po dobu několika sekund následující zpráva:



Jakmile dojde ke spojení, bude zaktivován normální provozní stav:



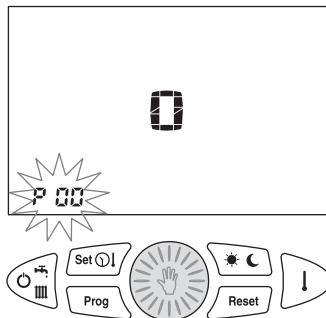
5 - Konfigurace provozních parametrů

Tato operace je vyhrazena pro technický servis. Nesprávná konfigurace dálkového ovládání může způsobit nesprávný provoz.

Tato operace slouží ke konfiguraci dálkového ovládání tak, aby bylo kompatibilní s kotlem a jeho zařízením, ke kterému je připojeno.

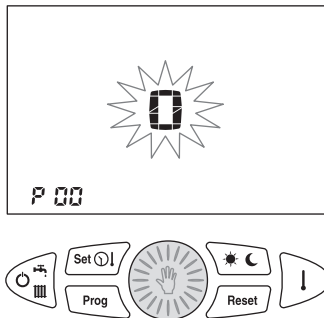
1. Uvedte dálkové ovládání po pozice **OFF**.
2. Stiskněte a podržte tlačítka **Prog** a **Reset** dokud se na displeji nezobrazí nápis **PAR**.

3. Pro potvrzení funkce stiskněte tlačítko . Na displeji na místě hodin se zobrazí číslo parametru a na místě teploty je znázorněna hodnota přiřazena k parametru. Číslo parametru bliká.



4. Otočte páčku  k výběru čísla parametru, který má být zobrazen. Na displeji teploty je zobrazena hodnota zmíněného parametru.
5. Chcete-li změnit hodnotu, stiskněte páčku : začne blikat hodnota přiřazena k parametru.
6. Otočte páčku  ke změně zobrazené hodnoty.
7. Není-li stisknuto žádné tlačítko po dobu 30 sekund, vrátíte se do normálního provozu, bez uložení poslední provedené změny.
8. Stiskněte tlačítko  k uložení hodnoty.
9. Ke změně parametru zopakujte operace od bodu 4.
10. Chcete-li opustit konfigurační prostředí, stiskněte tlačítko .

Změnitelné parametry jsou následující:

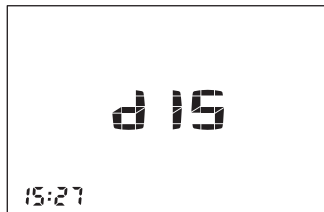


- **P00 - Oprava čidla teploty prostředí**
Hodnota k přičtení / odečtení ($-5,0^{\circ}\text{C} \div +5,0^{\circ}\text{C}$) k zobrazené teplotě prostředí, aby se vykompenzovaly případné chyby.
- **P01 - Teplota zásahu funkce ochrany proti mrazu prostředí**
Teplota zahájení funkce ochrany proti mrazu prostředí ($0,1 \div +10,0^{\circ}\text{C}$).
POZN.: 0.0 = funkce vypnutá.
- **P02 - Tepelný rozdíl zásahu (OFF)**
Hodnota k přičtení k nastavenému set point prostředí, která stanoví ukončení požadavku vytápění.
Příklad:
 $T_{\text{set point}} = 20,0^{\circ}\text{C}$
 $P02 = 0,5^{\circ}\text{C}$
 $T_{\text{set point}} + P02 = 20,0 + 0,5 = 20,5^{\circ}\text{C}$
Požadavek tepla je ukončen, když teplota prostředí je vyšší než $20,5^{\circ}\text{C}$.

- **P03 - Tepelný rozdíl zásahu (ON)**
Hodnota k odečtení k nastavenému set point prostředí, která stanoví zahájení požadavku vytápění.
Příklad:
 $T_{\text{set point}} = 20,0^{\circ}\text{C}$
 $P03 = 0,5^{\circ}\text{C}$
 $T_{\text{set point}} - P03 = 20,0 - 0,5 = 19,5^{\circ}\text{C}$
Zařízení začne topit, když bude teplota v prostředí nižší než $19,5^{\circ}\text{C}$.
- **P04 - Typ modulace vzdáleného prostředí**
0 = On / Off
1 = Modul na čidle prostředí
2 = Modulace na externím čidle
3 = Modulace na externím čidle a čidle prostředí
4 = Vypnuto

6 - Odpojení regulace klimatu

V případě, že dálkové ovládání je nainstalováno do prostředí, ve kterém nechcete kontrolovat teplotu (sklep, kotelna, box ...), můžete vypnout požadavek tepla samotného dálkového ovládání. Chcete-li toto provést, nastavte parametr P04 = 4 (viz „5 - Nastavení provozních parametrů“). Na displeji se na místo teploty prostředí zobrazí **dis**.



7 - Volba provozního režimu

V závislosti na kotli, ke kterému je připojen, některé z popsaných režimů by nemusely být k dispozici.

Režim provozu kotle se zvolí opakovaným stisknutím tlačítka . Nastavitelné provozní režimy, jsou:

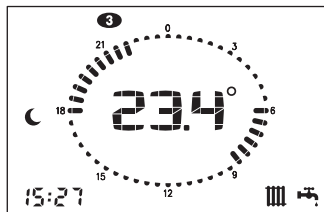
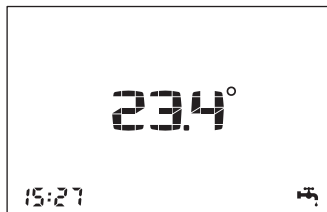
1. **OFF:** všechny provozní požadavky kotle jsou vypnuty.

UŽIVATEL	VYBRANÝ STAV	IDENTIFIKAČNÍ IKONY
	OFF	
	LÉTO	
	ZIMA	
	POUZE VYTÁPĚNÍ	



2. **LÉTO:** je povolen pouze provoz kotle pro výrobu teplé užitkové vody.

3. **ZIMA:** je povolen provoz pro výrobu jak užitkové vody, tak i pro vytápění.



4. **POUZE VYTÁPĚNÍ:** je povolen pouze provoz v režimu vytápění.

Bez ohledu na volbu, funkce ochrany proti mrazu je vždy aktivní (viz příslušný odstavec).

UŽIVATEL



8 - Nastavení hodin a teplot

V závislosti na kotli, ke kterému je připojen, některé z popsaných nastavení by nemusela být k dispozici. V závislosti na kotli, ke kterému je připojen, některé z popsaných nastavení by nemusela být k dispozici , podle následujícího menu:

VYBRANÝ STAV	IDENTIFIKAČNÍ IKONY
HODINY	
DENNÍ TEPLOTA	
NOČNÍ TEPLOTA	

VYBRANÝ STAV	IDENTIFIKAČNÍ IKONY
TEPLOTA VYTÁPĚNÍ	
TEPLOTA UŽITKOVÉ VODY	
KD VENKOVNÍ ČIDLO	kd

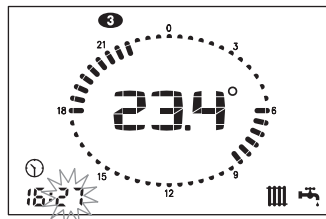
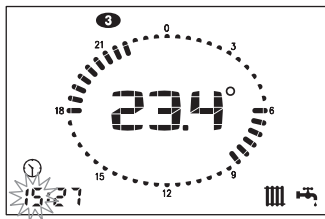
Hodnota proměnné je zobrazena v levém dolním rohu, namísto hodin, spolu s blikající identifikační ikonou. Chcete-li ukončit fázi nastavení, stiskněte opakovaně tlačítko , dokud identifikační ikony nejsou všechny vypnuté.

8.1 - Nastavení hodin

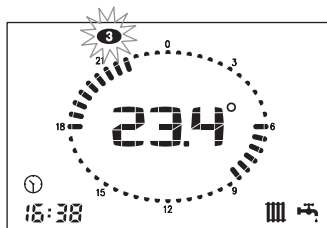
1. Stiskněte tlačítko : bliká hodina.

2. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.

3. Stiskněte páčku  ke změně zadané hodnoty. Hodina přestane blikat a začnou blikat minuty.



4. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.
5. Stiskněte páčku  ke změně zadané hodnoty. Minuty přestanou blikat a začne blikat den v týdnu.
6. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.
7. Stiskněte páčku  ke změně zadané hodnoty. Den přestane blikat a ikona  se vypne.



8.2 - Nastavení teploty prostředí DEN

1. Stiskněte tlačítko  dokud ikona  nezačne blikat.
2. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.



8.3 - Nastavení teploty prostředí NOC

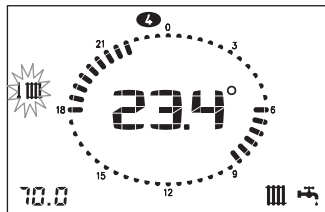
1. Stiskněte tlačítko  dokud ikona  nezačne blikat.
2. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.



8.4 - Nastavení teploty VYTÁPĚNÍ

Pokud dálkové ovládání je nakonfigurováno jako modulační, tento parametr určí maximální hodnotu teploty vytápění, vypočtené z algoritmu modulace.

1. Stiskněte tlačítko  dokud ikona  nezačne blikat.
2. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.



8.5 - Nastavení teploty UŽITKOVÉ VODY

1. Stiskněte tlačítko  dokud ikona  nezačne blikat.
2. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.



8.6 - Nastavení hodnoty KD externího čidla

Toto nastavení je k dispozici pouze tehdy, když je připojeno externí čidlo, dálkové ovládání je nastaveno jako modulátor a je zapnuté použití externího čidla pro modulaci (P04 = 2 nebo 3).

Tento parametr umožňuje vybrat křivku, která určuje vztah mezi venkovní teplotou a vypočtenou teplotou vytápění. Nastavitelné rozmezí se pohybuje od 0 do 3,0. Čím je hodnota vyšší, tím větší je vliv venkovní teploty při výpočtu nastavené teploty vytápění. Pro větší pohodlí u systémů s nízkou teplotou, vyberte hodnotu mezi 0,0 a 1,0, zatímco u tradičních zařízení vyberte hodnotu mezi 1,0 a 3,0.

1. Stiskněte tlačítko  dokud ikona kd nezačne blikat.
2. Otočte páčku  k nastavení požadované hodnoty.



9 - Nastavení hodin a teplot

Pokud je zvolený provozní režim ZIMA nebo POUZE VYTÁPĚNÍ, vzdálené ovládání poskytuje možnost řídit teplotu prostředí dvěma způsoby: MANUÁLNÍ a AUTOMATICKÝ.

- V MANUÁLNÍM režimu uživatel zvolí požadovanou teplotu prostředí, která bude zachována až do nové změny.
- V AUTOMATICKÉM režimu set point nastavené teploty prostředí je určen odpovídající hodinou a dnem s nastaveným týdenním programem.

9.1 - MANUÁLNÍ Provoz

1. Stiskněte tlačítko , dokud se neobjeví ikona .
Centrální číslice na displeji zobrazí blikající nastavenou teplotu.
2. Otočte páčku  k nastavení požadované teploty.
3. Po ukončení časování 30 sekund se na displeji opět zobrazí aktuální teplota.
4. Nastavenou teplotu lze kdykoliv změnit otáčením páčky .
5. Je možné zobrazit nastavenou teplotu stisknutím tlačítka .



9.2 - AUTOMATICKÝ Provoz

1. Stiskněte tlačítko , dokud nevidíte korunu hodinek vytápění.
2. Ikona  nebo  se zapne, což naznačuje, že úroveň teploty je aktuálně nastavena.



10 - Týdenní program vytápění

Po ZVOLENÍ provozního režimu ZIMA nebo POUZE VYTÁPĚNÍ dálkové ovládání umožňuje provoz v AUTOMATICKÉM režimu, ve kterém dříve nastavený program spravuje teplotu prostředí během různých hodin dne.

Teplota prostředí může být nastavena na dvou nezávislých úrovních: DEN (☀) a NOC (☾), jehož distribuce během dne je řízena týdenním programem vytápění.

Uvnitř dálkového ovládání se nachází standardní program pro řízení teploty prostředí, kterou je možné vidět a volně měnit uživatelem.

Režim zobrazení / změna programu vytápění lze zaktivovat stisknutím tlačítka  a je identifikováno rozsvícením ikony PROG.

FUNKCE

ZOBRAZENÍ
PROGRAMU
VYTÁPĚNÍ

ZMĚNA
PROGRAMU
VYTÁPĚNÍ

IDENTIFIKAČNÍ IKONA

PROG
stále svítící

PROG
blikající

Po provedení změn stiskněte znovu tlačítko , čímž opustíte prostředí programování.

10.1 - Zobrazení programu vytápění

1. Stiskněte tlačítko . Na displeji se zobrazí ikony PROG a **1**, které označují den v týdnu. Ikony  /  a knoflíky jsou rozsvícené  nebo  zhasnuté v režimu DEN / NOC, přiřazeného k zobrazené hodině.
2. Otočte páčku  k procházení hodinami dne a přeházení z jednoho dne na druhý.



10.2 - Změna programu vytápění

1. Stiskněte tlačítko . Na displeji se zobrazí ikony PROG a , které označují den v týdnu. Ikony  /  a knoflíky jsou rozsvícené  nebo  zhasnuté v režimu DEN / NOC, přiřazeného k zobrazené hodině.
2. Stiskněte tlačítko  k přechodu do prostředí změny programu: ikona PROG a den v týdnu blikají.
3. Otočte páčku  ke zvolení požadovaného dne.
4. Stiskněte páčku  k potvrzení zvoleného dne a přechodu na hodiny. Den v týdnu přestane blikat a začnou blikat hodiny.
5. Otočte páčku  ke zvolení požadovaného času.
6. Stiskněte tlačítko  ke změně úrovně teploty DEN / NOC, přiřazené k aktuálním hodinám.
7. Otočte páčku  až do hodiny, do které si přejete udržet aktuální úroveň.
8. Stiskněte tlačítko  ke změně úrovně a tak dále.
9. Ke změně dne zopakujte operace od bodu 2.

11 - Týdenní program ohřívače

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že kotel, ke kterému je dálkové ovládání připojeno, je schopen funkci řídit. Dálkové ovládání je schopno řídit (podobně jako program vytápění) týdenní program k zapnutí (☀) nebo vypnutí (☾) kotle podle časových pásem.

Uvnitř dálkového ovládání se nachází standardní program pro řízení ohřívače, který může uživatel vidět a volně měnit. Režim zobrazení / změny programu ohřívače je podobný programu použitému pro program vytápění: zaktivuje se stisknutím tlačítka  a je identifikován rozsvícením ikon PROG a .

11.1 - Zobrazení programu ohřívače

1. Stiskněte tlačítko . Na displeji se zobrazí ikony PROG a , které označují den v týdnu.
2. Stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví ikona  která označuje program ohřívače. Ikona  (ohřívač zapnutý) nebo  (ohřívač vypnutý) a tlačítka jsou zapnutá  nebo vypnutá  podle úrovně přiřazené k zobrazené hodině.
3. Otočte páčku  k procházení hodinami dne a přeházení z jednoho dne na druhý.



11.2 - Změna programu ohřívače

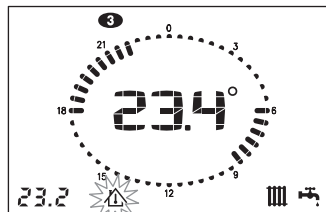
1. Stiskněte tlačítko . Na displeji se zobrazí ikony PROG a , které označují den v týdnu.
2. Stiskněte tlačítko . Na displeji se objeví ikona , která označuje program ohřívače. Ikona  (ohřívač zapnutý) nebo  (ohřívač vypnutý) a tlačítka jsou zapnutá  nebo vypnutá  podle úrovně přiřazené k zobrazené hodině.
3. Stiskněte tlačítko  k přechodu do prostředí změny programu: ikona PROG a den v týdnu blikají.
4. Otočte páčku  ke zvolení požadovaného dne.
5. Stiskněte páčku  k potvrzení zvoleného dne a přechodu na hodiny. Den v týdnu přestane blikat a začnou blikat hodiny.
6. Otočte páčku  ke zvolení požadovaného času.
7. Stiskněte tlačítko  ke změně stavu ohřívače ZAPNUTÝ () / VYPNUTÝ (), přiřazený k aktuálním hodinám.
8. Otočte páčku  až do hodiny, do které si přejete udržet aktuální úroveň.
9. Stiskněte tlačítko  ke změně úrovně a tak dále.
10. Ke změně dne zopakujte operace od bodu 3.

12 - Dočasná změna set point teploty prostředí

V případě provozu v AUTOMATICKÉM režimu je možné dočasně zvýšit nebo snížit nastavený set point prostředí DEN (☀) / NOC (☾). Změna je platná až do příští změny úrovně (DEN - NOC), poté se vytratí.

1. Stiskněte tlačítko  k zobrazení nastavené teploty prostředí.
2. Otočte páčku  ke zvolení hodnoty. Ikona  bude blikat po celou dobu změny a označí provedenou změnu set point.

Chcete-li funkci vypnout před uplynutím doby funkce vytápění, stiskněte tlačítko .



13 - Hlášení anomálií

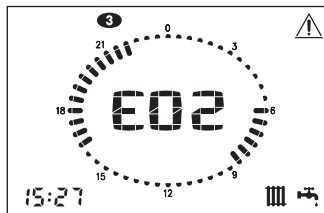
Případné chyby jsou zobrazeny pomocí dálkového ovládání na místě teploty s blikajícím kódem **Exx**.

Chcete-li znát typ anomálie naleznete v návodu k použití a údržbě kotle.

Anomálie mohou být dvojího typu: u nichž uživatel může obnovit chod, a ty, které není možné zresetovat.

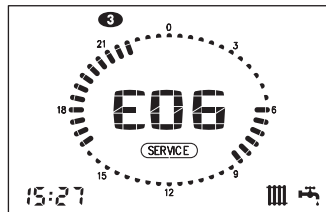
13.1 - Anomálie, které je možné zresetovat

Tyto chyby jsou označeny blikající ikonou  a lze resetovat stisknutím tlačítka . Pokud pokusy o zresetování anomálie jsou vyčerpány, ikona  stále svítí. K obnovení postupujte podle pokynů v návodu k použití a údržbě kotle. Pokud anomálie přetrvává, obraťte se na technický servis.



13.2 - Anomálie, které není možné zresetovat

Tyto anomálie jsou identifikovány rozsvícením ikony **SERVICE** a uživatel nemá možnost je zresetovat, vyžadují zásah technického servisu. Této skupiny je součástí také kód **E66** (Čidlo teploty dálkového ovládání je porouchané).



14 - Zobrazení hodnot

V závislosti na kotli, ke kterému je připojen, některé z popsaných funkcí by nemusely být k dispozici. Opakovanými stisknutími tlačítka  Dálkové ovládání je schopno zobrazit hodnoty následujících proměnných:

ZVOLENÁ PROMĚNNÁ	IDENTIFIKAČNÍ IKONA
NASTAVENÁ TEPLOTA PROSTŘEDÍ	
TEPLOTA ČIDLO UŽITKOVÉ VODY	
TEPLOTA ČIDLO NA VÝSTUPU	
TEPLOTA EXTERNÍ ČIDLO	

ZVOLENÁ PROMĚNNÁ	IDENTIFIKAČNÍ IKONA
TLAK VODY V ZAŘÍZENÍ	bar
TEPLOTA S01	50 1
TEPLOTA S02	502
TEPLOTA S03	503
TEPLOTA S04	504

Hodnota proměnných je zobrazena v levém dolním rohu, na místě hodin, a je označena příslušnou identifikační ikonou.

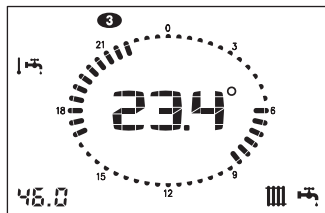
14.1 - Zobrazení nastavené teploty prostředí

Odpovídá teplotě nastavené pro aktivní úroveň teploty (DEN - NOC - MANUÁLNÍ).



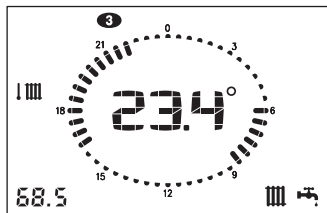
14.2 - Zobrazení teploty čidla uživatelské vody

Odpovídá teplotě odečtené čidlem uživatelské vody, nacházející se na kotli.



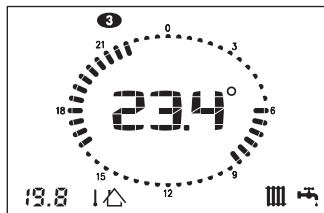
14.3 - Zobrazení teploty čidla na výstupu

Odpovídá teplotě odečtené čidlem na výstupu, nacházející se na kotli.



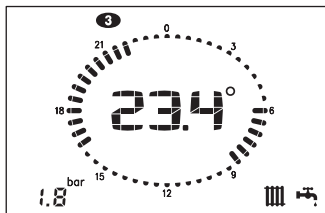
14.4 - Zobrazení teploty externího čidla

Odpovídá teplotě odečtené externím čidlem, připojené ke kotli.



14.5 - Zobrazení tlaku vody v zařízení

Odpovídá tlaku vody v zařízení.



15 - Obnovení výchozích hodnot

V případě potřeby můžete obnovit tovární nastavení dálkového ovládání.

Obnovitelné hodnoty jsou následující:

- Teplota DEN: 20°C
- Teplota NOC: 16°C
- Teplota MANUÁLNÍ: 20°C

Týdenní program vytápění

Dny v týdnu	NOC	DEN
Pondělí - Pátek	00.00 ÷ 06.00 08.00 ÷ 16.30 22.00 ÷ 00.00	06.00 ÷ 08.00 16.30 ÷ 22.00
Sobota - Neděle	00.00 ÷ 07.00 23.00 ÷ 00.00	07.00 ÷ 23.00

Týdenní program ohřívače

Dny v týdnu	VYPNUTO	ZAPNUTO
Pondělí - Pátek	00.00 ÷ 06.00 08.00 ÷ 17.00 22.00 ÷ 00.00	06.00 ÷ 08.00 17.00 ÷ 22.00
Sobota - Neděle	00.00 ÷ 07.30 22.00 ÷ 00.00	07.30 ÷ 22.00

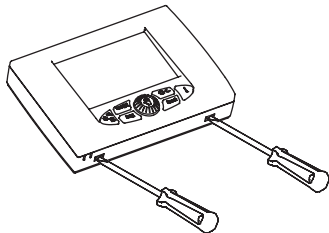
1. Uved'te dálkové ovládání po pozice OFF.
2. Stiskněte a podržte tlačítka  a  na více než 5 sekund.
3. Provedená operace bude potvrzena nápisem **dEF** na displeji.



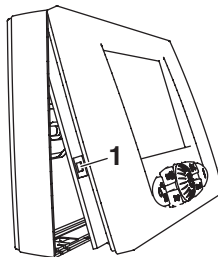
16 - Celkové zresetování

Anomálie nebo jiné technické důvody mohou vyžadovat „celkové zresetování“ dálkového ovládání.

K tomu je potřeba uvolnit dálkové ovládání z upevňovací šablony: pomocí šroubováku mírně zatlačte na spodní jazýčky.



Poté stiskněte tlačítko (1).



Po „celkovém zresetování“, hodina a den v týdnu musí být znovu nastaveny.

17 - Funkce ochrany proti mrazu prostředí

Dálkové ovládání je vybaveno funkcí ochrany proti mrazu (případně vyloučitelná), která, bez ohledu na zvoleném provozním režimu, řídí spínání kotle, když teplota měřená sondou je pod nastavenou hodnotu (parametr P01), čímž je zajištěna ochrana zařízení před zamrznutím.



fondital

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (BS) ITALIA

Tel. 0365.878.31 - Fax 0365.878.548

e-mail: info@fondital.it - web: www.fondital.com

FONDITAL S.p.A. si vyhrazuje právo na provádění změn, které bude považovat za nutné nebo užitečné, bez ovlivnění podstatných vlastností.