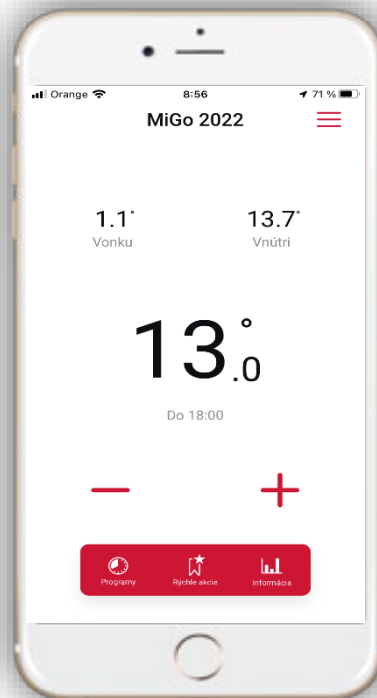


TECHNICAL MASTER

Aplikácia **MiGo**^{Wi-Fi} 2022

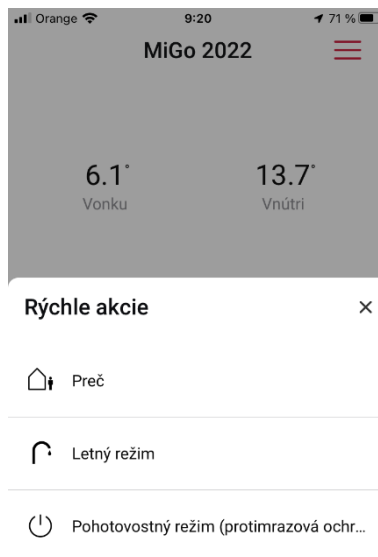




Vyhradená aplikácia pre smartfóny

Užívateľsky príjemná aplikácia určená na ovládanie vykurovania

Aplikácia pre smartfóny bola navrhnutá tak, aby mohli používatelia jednoducho a okamžite zmeniť svoje požiadavky na komfort. Aplikáciu je možné stiahnuť pre iOS a Android smartfóny z Google Play alebo Appstore.

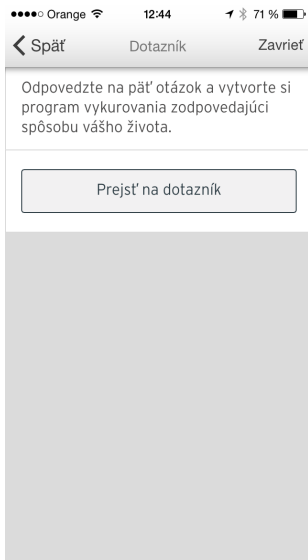


Užívateľsky príjemná aplikácia

Rýchle porozumenie všetkých hlavných funkcií a nastavení

Aplikácia ponúka jednoduchý prístup k informáciám o vykurovaní a teplej vode (stav kotla, poruchy, vonkajšiu / vnútornú teplotu, spotrebu energie ...) a k nastaveniu parametrov (letný režim kotla, časový program, okamžitá zmena nastavenia – manuálne zmenená hodnota, komfortné funkcie ako sú režim Preč (mimo domov) a Pohotovostný režim (protimrazová ochrana).

Krátky dotazník po spustení aplikácie



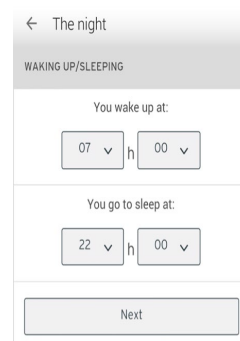
Orange 12:44 71 %

Späť Dotazník Zavrieť

Odpovedzte na päť otázok a vytvorte si program vykurovania zodpovedajúci spôsobu vášho života.

Prejsť na dotazník

Kedy vstávate / idete spať?



The night

WAKING UP/SLEEPING

You wake up at:

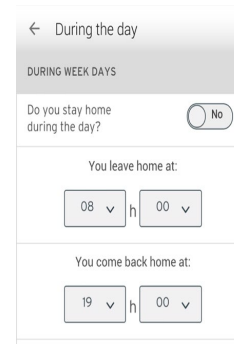
07 h 00

You go to sleep at:

22 h 00

Next

Ste doma počas dňa?



During the day

DURING WEEK DAYS

Do you stay home during the day? No

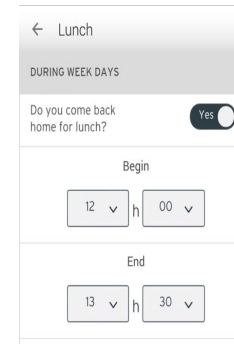
You leave home at:

08 h 00

You come back home at:

19 h 00

Prichádzate domov na obed?



Lunch

DURING WEEK DAYS

Do you come back home for lunch? Yes

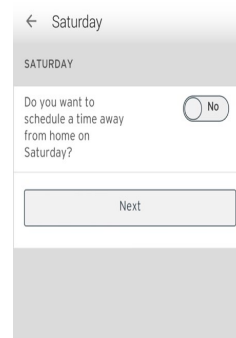
Begin

12 h 00

End

13 h 30

Sobota?



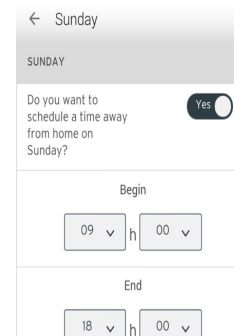
Saturday

SATURDAY

Do you want to schedule a time away from home on Saturday? No

Next

Nedeľa?



Sunday

SUNDAY

Do you want to schedule a time away from home on Sunday? Yes

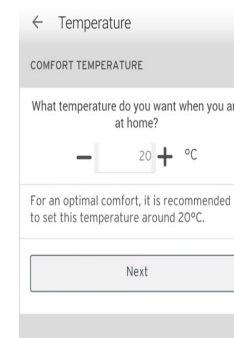
Begin

09 h 00

End

18 h 00

Požadovaná teplota?



Temperature

COMFORT TEMPERATURE

What temperature do you want when you are at home?

- 20 + °C

For an optimal comfort, it is recommended to set this temperature around 20°C.

Next

Jednoduchý sprievodca nastavenia časových intervalov a teploty

Časové programy založené na zvyklostiach užívateľa

Počas prvého spustenia aplikácie sa spustí krátky dotazník, pomocou ktorého sa zdefinuje týždenný program vykurovania zohľadňujúci zvyky a životný štýl rodiny.

Okrem tohto základného programu je tiež možné vytvoriť viacero týždňových programov zohľadňujúcich rôzne situácie (bežný život, prázdniny ...)

1. Hlavná ponuka aplikácie

Názov regulátora

Orange 9:30 75 %

MiGo 2022

Nastavenia (podrobné nastavenia parametrov regulátora)

Vonkajšia teplota 6.1° Vonku

Vnútorá teplota 13.6° Vnútri

Ručná zmena požadovanej teploty s časom dokedy zmena ešte trvá

17.0

Do 11:29 X

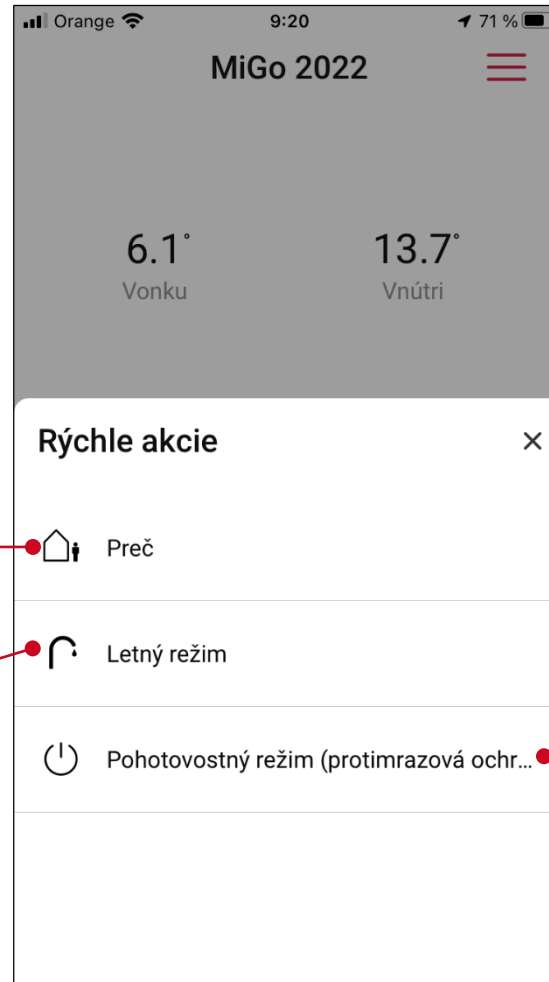
Zníženie teploty (min 7°C)

Zvýšenie teploty (max 30°C)

Režim kotla: programovanie vykurovania, rýchle akcie, Informácie - grafy

Programy Rýchle akcie Informácia

2. Rýchle akcie



Režim **Preč** (mimo domova)
– nastaví sa teplota
prednastavená pre režim
„Preč“

Letný režim: v činnosti je len
príprava TV
Požadovaná hodnota teploty
v miestnosti je nastavená
na minimum (7°C)

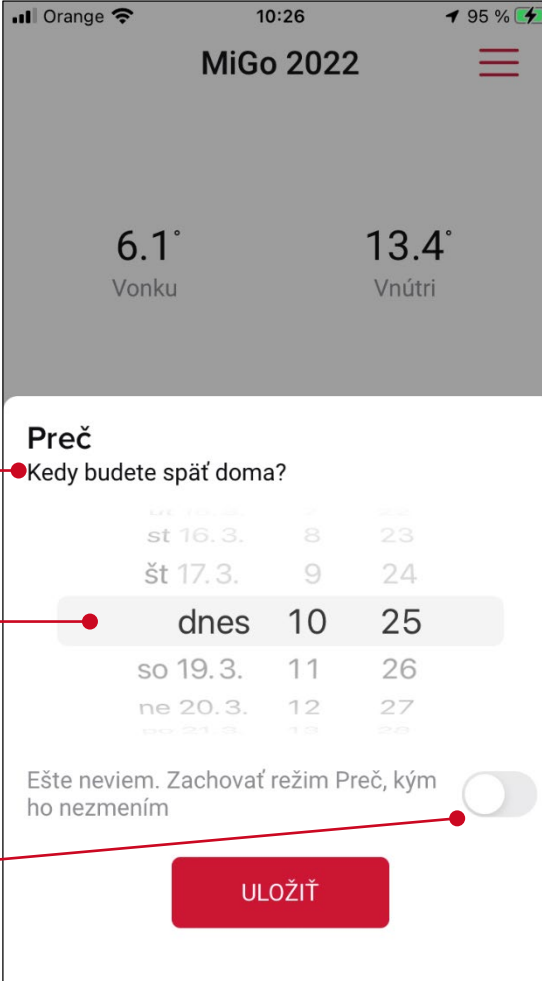
Pohotovostný režim =
protimrazová ochrana.
Požadovaná teplota v
miestnosti je nastavená
na minimum 7°C;
Je možná ručná zmena
požadovanej teploty a po
uplynutí času dočasnej
zmeny sa kotol prepne
opäť do režimu vypnutia.

3. Preč (Mimo domova)

MiGo sa opýta, kedy sa vrátite domov

Ak viete čas a dátum návratu nastavte si presnú hodnotu návratu domov, a v daný čas sa regulátor opäť prepne do normálneho režimu

Nastavte posuvný spínač do polohy zapnuté na aktivovanie režimu mimo domova ak nevíete kedy sa vrátite – ak sa vrátite domov jednoducho len deaktivujte režim Preč



MiGo 2022

6.1° Vonku 13.4° Vnútri

Preč

• Kedy budete spať doma?

Deň	Čas	Teplota
st 16. 3.	8	23
št 17. 3.	9	24
dnes	10	25
so 19. 3.	11	26
ne 20. 3.	12	27
po 21. 3.	13	28

Ešte neviem. Zachovať režim Preč, kým ho nezmením

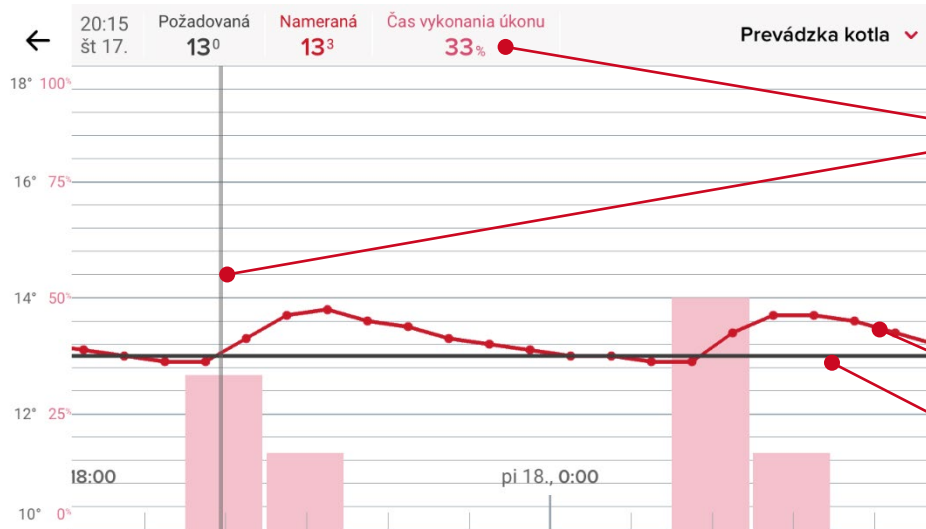
ULOŽIŤ

V režime Preč sa požíva nastavenie teploty také, aké je v dobe neprítomnosti v dome v týždennom programe.

Štandardne je táto hodnota o 1°C nižšia ako je nastavená komfortná teplota.

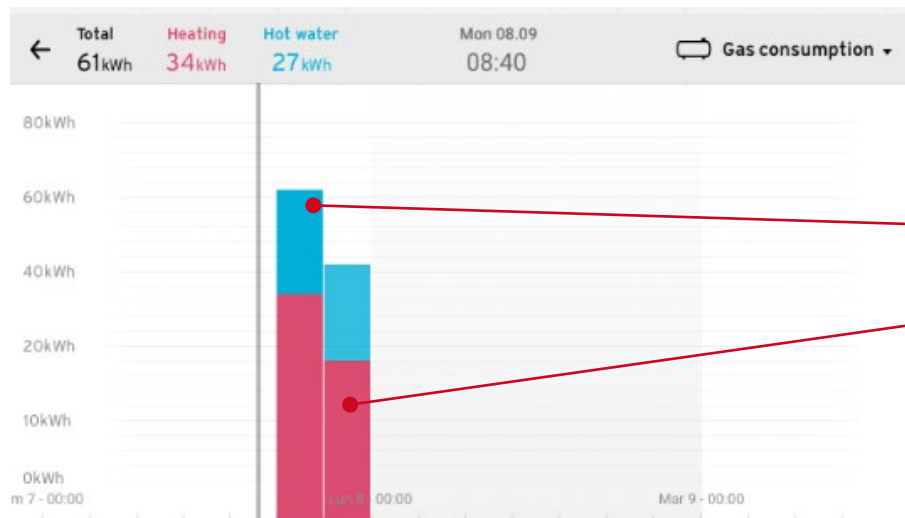
Dá sa však zmeniť v týždennom programe.

4. Informácia (grafy priebehu teplôt a spotreby energie*)



Na grafe je vidieť dobu spustenia kotla do prevádzky v % daného časového úseku.

Na grafe je zobrazená
skutočná teplota
a
požadovaná teplota



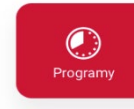
Na grafe je vidieť spotrebu plynu pre:

ohrev teplej vody

vykurovanie

* Platí len pre kotly s funkciou merania spotreby energií (PEEC kotly)

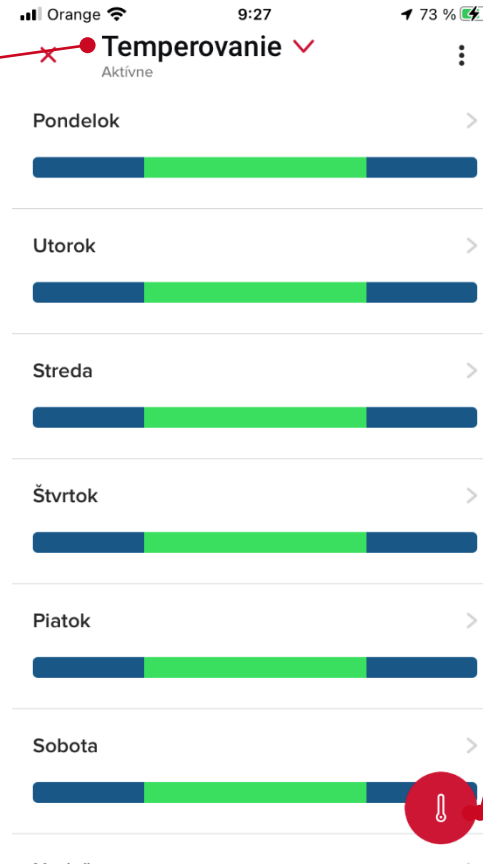
5. Programy – nastavenie teplôt a časových okien



Prehľad týždenného programu pre daný regulátor (tu má názov Temperovanie).

Po nastavení jedného dňa je možné skopírovať údaje aj do ostatných dní.

Na editovanie a nastavenie údajov počas dňa – stačí len kliknúť na požadovaný deň.

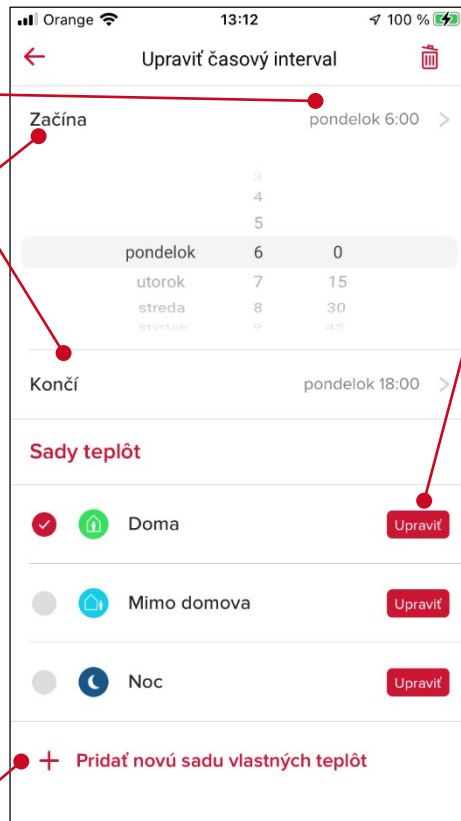


Nastavenie vlastných teplôt

6. Týždenný program (časové intervaly - úprava)

Zvolený deň
v týždni

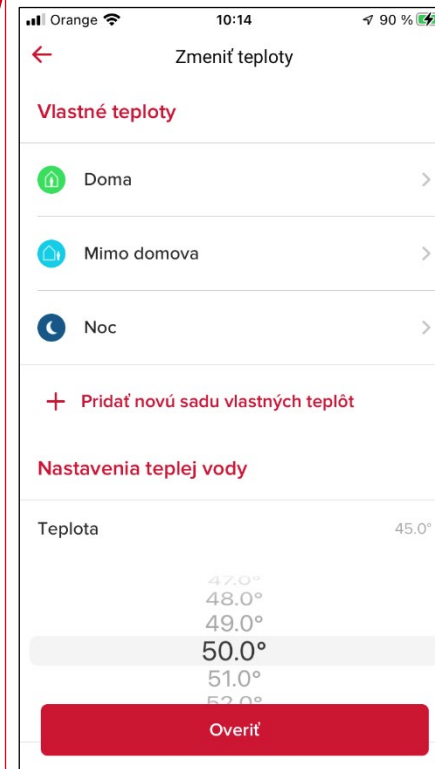
Môžete zmeniť začiatok a koniec časového úseku, odstrániť ho alebo pridať ďalšie časové úseky daného dňa.



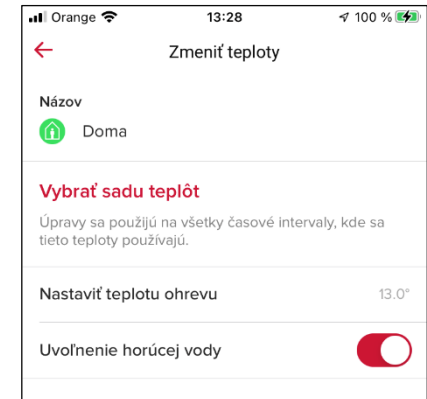
Deň	Časový úsek	Teplota 1	Teplota 2
pondelok	6:00 - 18:00	6	0
utorok		7	15
streda		8	30
štvrtok		19	45

Pridanie nového časového úseku – profilu (napr. v práci)

V každom profile môžete nastaviť požadovanú teplotu v miestnosti a požiadavku na TV.

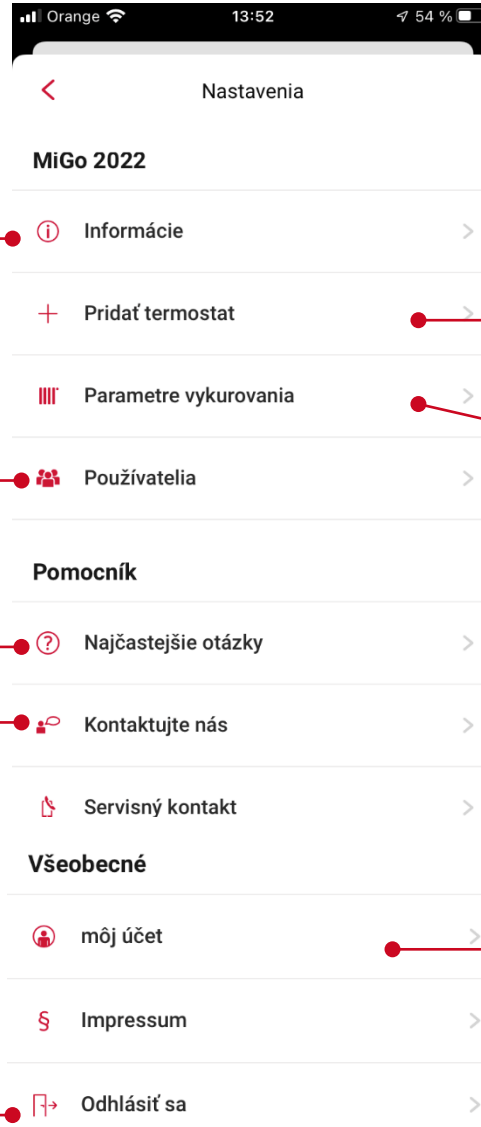


V každom profile môžete aj povoliť požiadavku na TV. (uvolnenie horúcej vody)



7. Ďalšie nastavenia

Informácie o regulátore –
stav batérie, úroveň
signálu, Wi-Fi nastavenie



Týmto tlačidlom
pridávate ďalší
regulátor MiGo; spustí
sa proces spárovania.

Jednou aplikáciou
môže ovládať MiGo
viacero používateľov

Detailné nastavenie
parametrov vykurovania
– podrobnejšie na
nasledujúcich stránkach

Najčastejšie otázky
s odpoveďami

Odoslanie dotazu na
výrobca regulátora

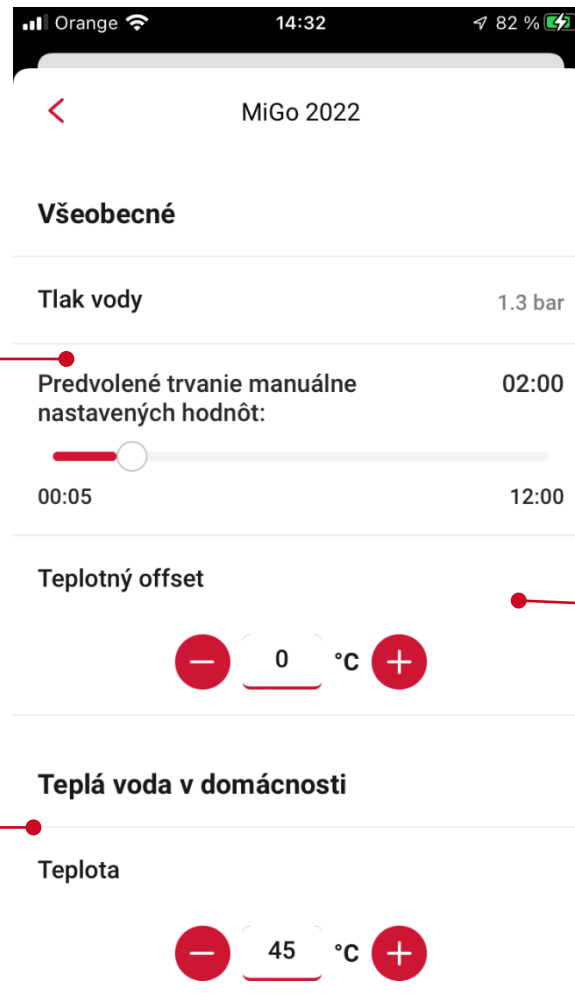
Zmena prístupových dát:
e-mail a heslo

Odhlásenie z prístupu
na regulátor;
Na opätovné
prihlásenie je
potrebné zadať email a
heslo

8. Parametre vykurovania

Trvanie manuálne nastavených hodnôt

Doba trvania zmeny po manuálne zmenenej hodnote požadovanej teploty (každá manuálne zmenená hodnota bude trvať po dobu nastavenej týmto parametrom).



Tlak vody

Zobrazuje sa aktuálny tlak vody v systéme.

Teplotný offset

Ak zistíte rozdiel medzi zobrazovanou teplotou na regulátore MiGo a skutočnou nameranou teplotou v miestnosti, je možné nastavením tohto parametra upraviť rozdiel týchto teplôt.

Teplá voda

Nastavenie požadovanej teploty TV

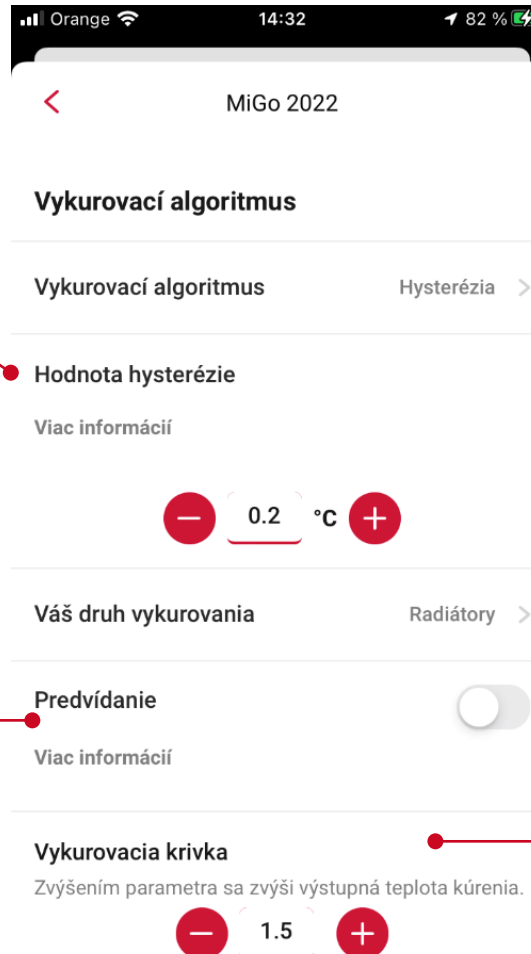
9. Parametre vykurovania

Hodnota hysterézie

(používa sa počas prvých 2 týždňov počas fáze „učenia sa“; ak je rozdiel medzi požadovanou a skutočnou teplotou nižší ako je nastavená hodnota hysterézie, kotol sa vypne)

Funkcia Predvídanie

(= samo učiaci sa schopnosť – po spustení regulátora MiGo do prevádzky sa počas nasledujúcich dvoch týždňov regulátor „učí“, aké sú tepelné vlastnosti vykurovaného objektu, aby bol schopný „predvídať“ čas spustenia kúrenia na dosiahnutie požadovanej teploty v požadovanom čase podľa programu vykurovania.)



Vykurovací algoritmus

(na nastavenie spôsobu riadenia vykurovania – riadenie hysteréziou alebo riadenie rozšírené)

Druh vykurovania

(na nastavenie typu vykurovania – radiátory alebo podlahové kúrenie, aby sa regulátor prispôbil rôznym požiadavkám pri rôznych typoch vykurovania)

Vykurovací algoritmus

(Po nastavení konkrétnej hodnoty je kotol nútený nastavovať teplotu VV podľa nastavenej krivky. Ak sa nenastaví krivka, (hodnota „0“), použije MiGo samo učiacu funkciu na automatické vypočítanie najvhodnejšej vykurovacej krivky.)



Vždy na Vašej strane