

TECHNICAL MASTER

Aplikácia **MiGo**

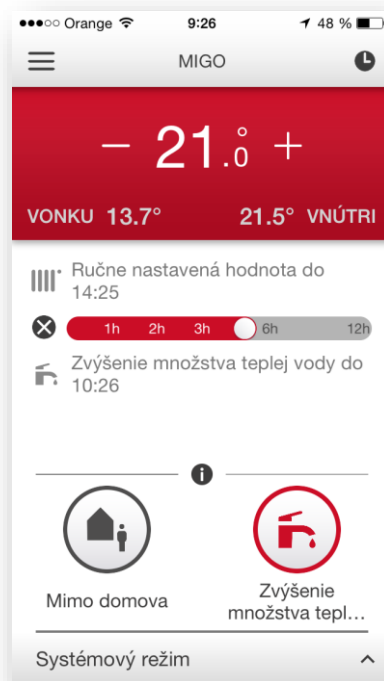




Vyhradená aplikácia pre smartfóny

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.

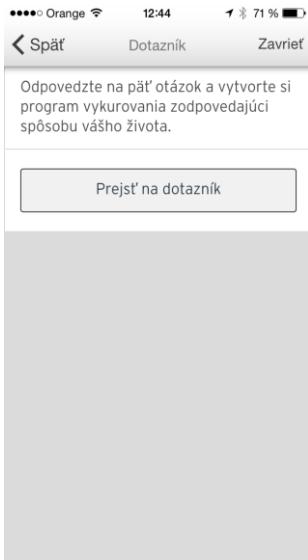


Užívateľsky príjemná aplikácia

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 (systémový režim kotla, časový program, okamžitá zmena nastavenia – manuálne zmenená hodnota, komfortné funkcie ako sú režim Mimo domov a jednorazový ohrev teplej vody).

Krátky dotazník po spustení aplikácie



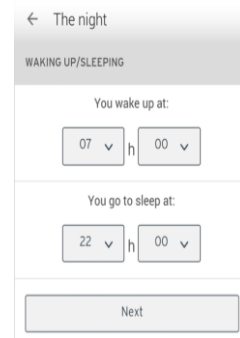
Orange 12:44 71%

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

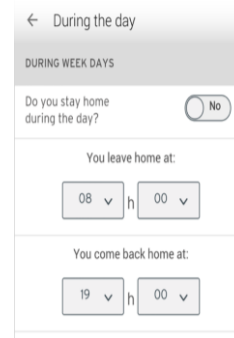
WAKING UP/SLEEPING

You wake up at: 07 h 00

You go to sleep at: 22 h 00

Next

Ste doma počas dňa?



During the day

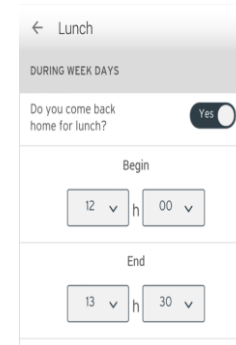
DURING WEEK DAYS

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

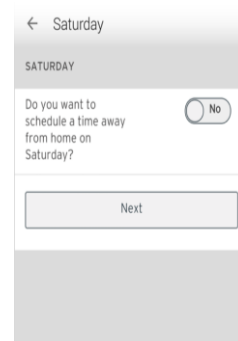
DURING WEEK DAYS

Do you come back home for lunch? Yes

Begin: 12 h 00

End: 13 h 30

Sobota?



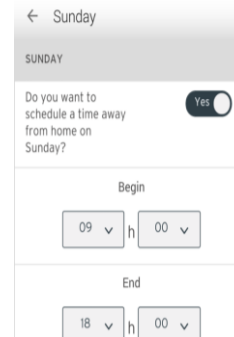
Saturday

SATURDAY

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

Next

Nedeľa?



Sunday

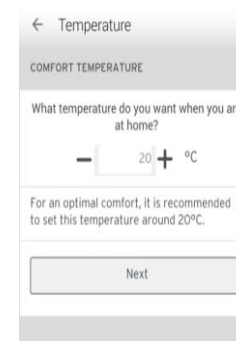
SUNDAY

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 zadefinuje 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

Prístup k ďalším parametrom

Prístup k programu vykurovania

Zníženie teploty (min 7°C)

Zvýšenie teploty (max 30°C)

Vonkajšia teplota

Vnúťorná teplota

Aktuálny stav vykurovania a TV
Ručná zmena teploty s ukazateľom času dokedy zmena ešte trvá

Informácia: zobrazenie popisu hlavných tlačidiel

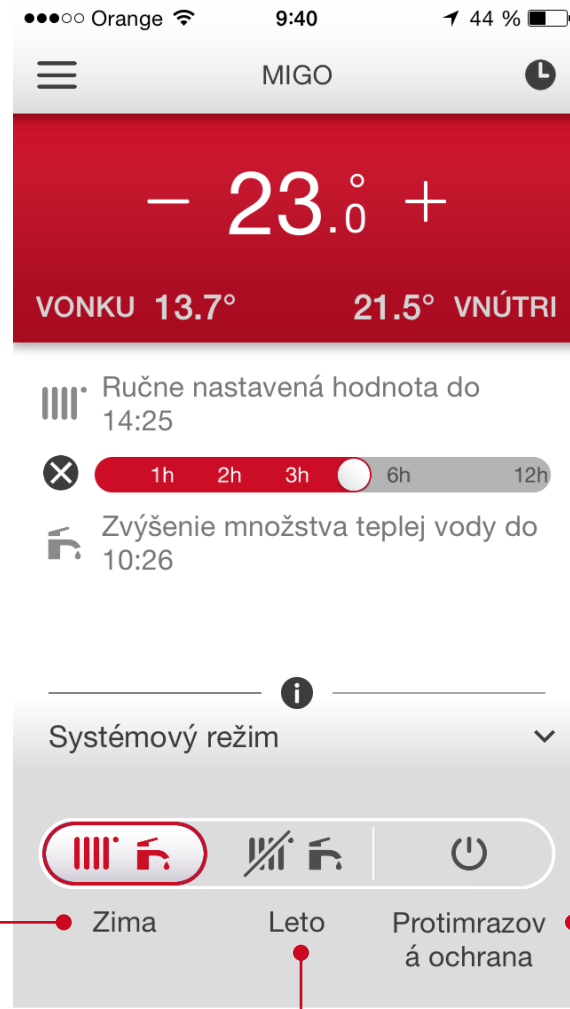
Mimo domova

Zvýšenie množstva TV
Kotol pracuje na ohreve TV na požadovanú hodnotu (max. 1 hodinu)

Systemový režim

Režim kotla: zima, leto, protimrazová ochrana

2. Režim práce kotla



Zimný režim: v činnosti sú aj kúrenie aj príprava TV

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

Režim vypnutia = 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. Mimo domov

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 mimo domov



Zrušiť Režim „Mimo domov“ OK

Kedy sa vrátiš domov?

ne 20. sep.	4	15
po 21. sep.	5	30
ut 22. sep.	6	45
Dnes	7	00
št 24. sep.	8	15
pi 25. sep.	9	30
so 26. sep.	10	45

Zatiaľ si nie som istý/istá.
Prajem si zachovať profil Mimo domova, dokým ho nezmením.

V režime Mimo domov 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.

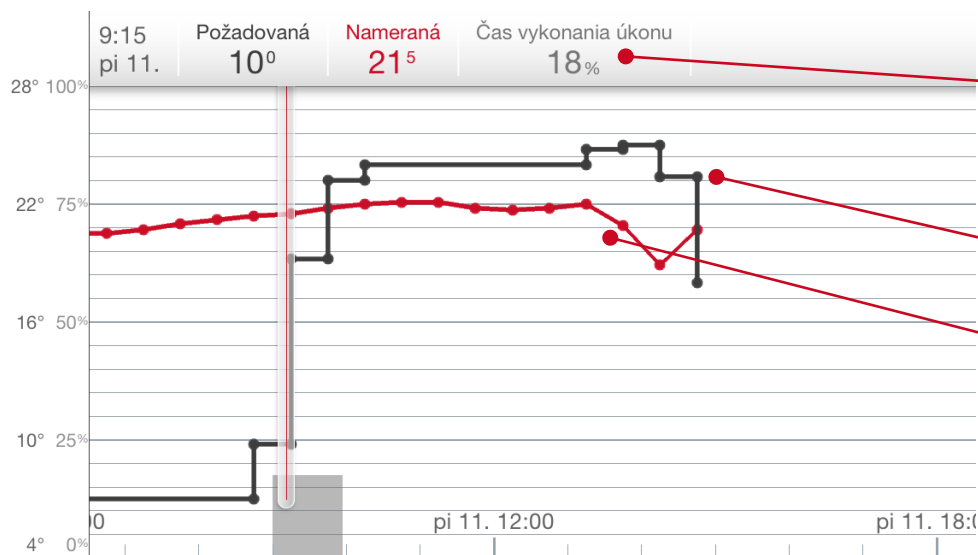
Dá sa však zmeniť v týždennom programe – pozri nasledovnú stránku.

4. Graf spotreby energie

Na tablete je zobrazenie spotreby možné po kliknutí na ikonu „stĺpcový graf“.



Na smartfónoch stačí jednoducho otočiť mobil o 90°.



Na grafe je vidieť čas spustenia kotla do prevádzky.

Na grafe je zobrazená požadovaná teplota a

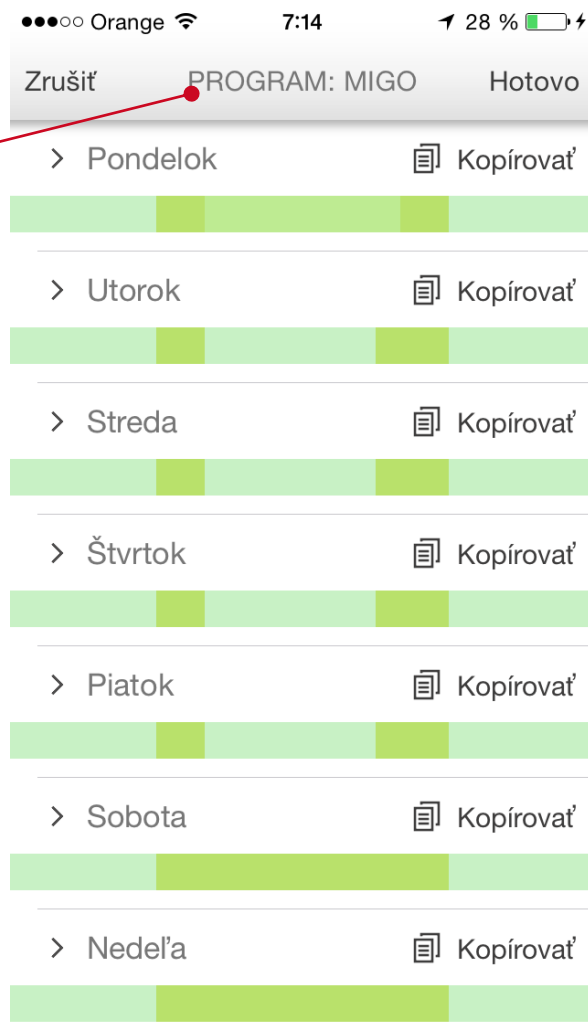
skutočná teplota

5. Týždenný program

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

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.



6. Týždenný program (časové úseky - úprava)

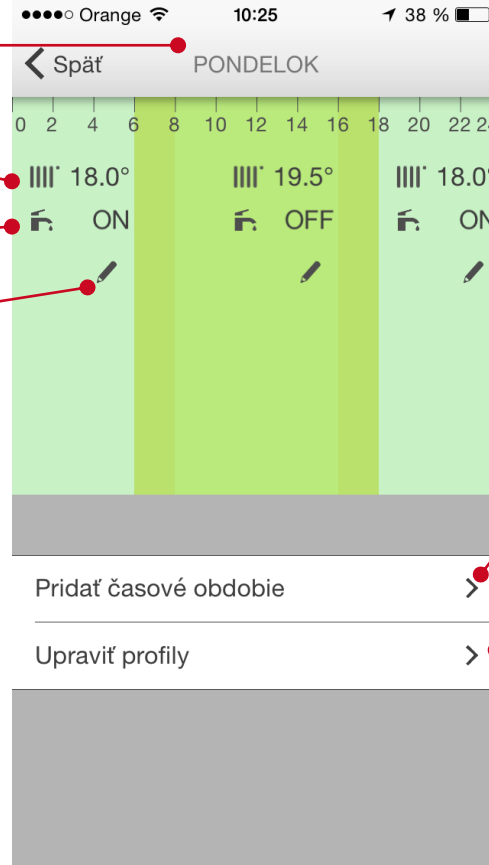


Zvolený deň v týždni

Požadovaná teplota v miestnosti

Príprava TV
ON alebo OFF

Zmena parametrov
vybraného časového
úseku:



Začína	utorok 18:00
Končí	streda 6:00
Vybrať profil	
Doma	21.0 °C ON
<input checked="" type="checkbox"/> Noc	18.0 °C ON
Preč	18.0 °C ON
V práci	19.0 °C OFF

Odstrániť

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

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

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

Zrušiť Vytvoriť nový profil Hotovo

Názov: _____ Nový

Teplota: _____ 16.5°

Príprava TV: _____ 17.0°

Príprava TV: _____ 17.5°

Príprava TV: _____ 18.0°

Teplá úžitková voda

Zmena / vytvorenie profilu

< PONDELOK Upraviť profily

Teplá úžitková voda 50.0°C >

Vybrať profil

Doma |||| 21.0°C ON >

Noc |||| 18.0°C ON >

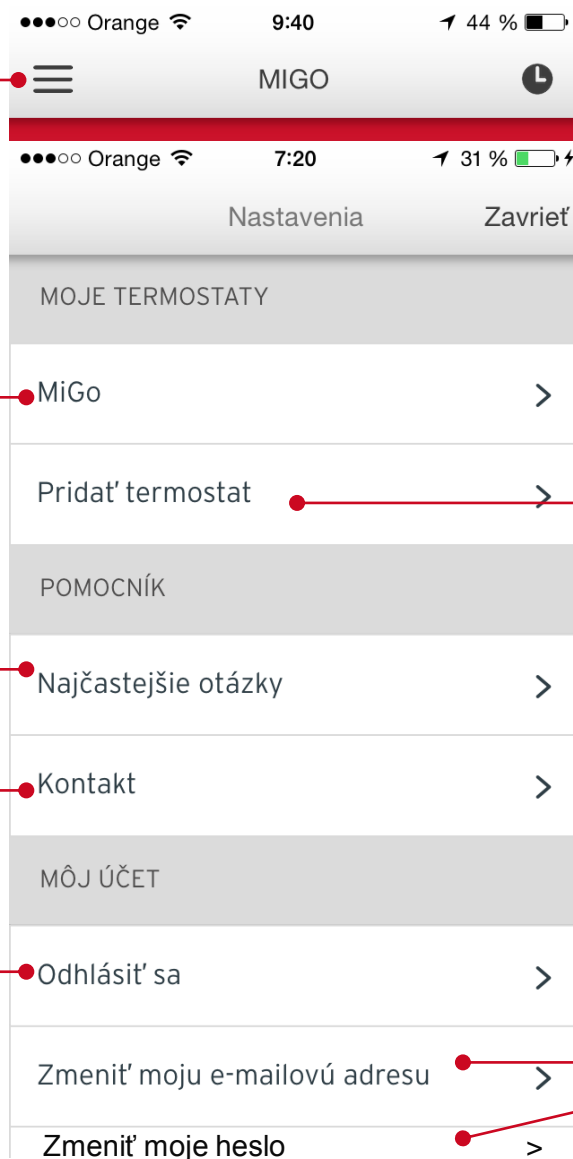
Preč |||| 18.0°C ON >

V práci |||| 19.0°C OFF >

Vytvoriť nový profil

7. Ďalšie nastavenia

Prístup do nastavenia ďalších parametrov



Jednou aplikáciou môžete ovládať viacero regulátorov MiGo; tu si vyberte ten, pre ktorý chcete urobiť zmeny

Najčastejšie otázky s odpoveďami

Odoslanie dotazu na výrobcu regulátora

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

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

Zmena prístupových dát: e-mail a heslo

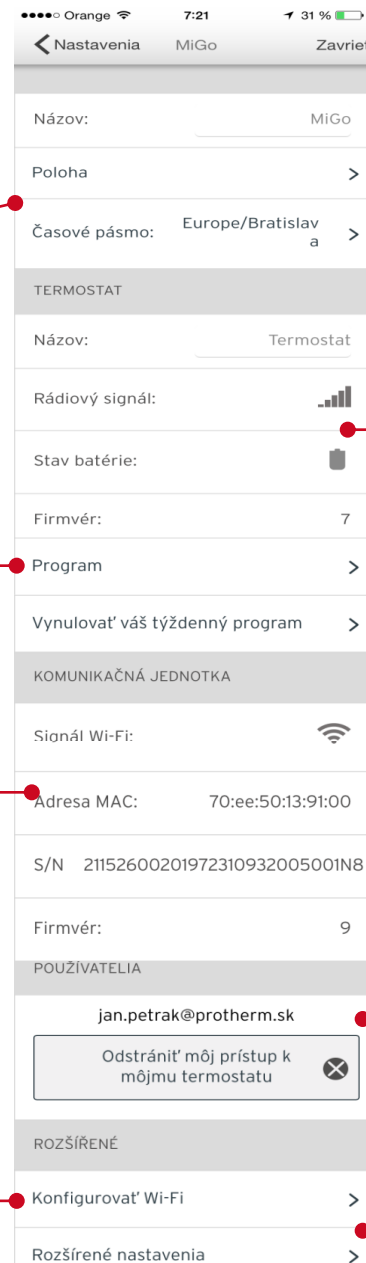
8. Ďalšie nastavenia vybraného regulátora

Tu sa nastavuje miesto inštalácie regulátora (dôležité pre získavanie údajov o počasi) a časová zóna (dôležité pre týždenný program)

Tu sa dá vybrať z viacerých uložených týždenných programov alebo si vytvoriť nový týždenný program.

Informácie o Wi-Fi module (intenzita Wi-Fi signálu, adresa, sériové číslo výrobku, verzia softvéru)

Nastavenie WLAN konfigurácie



Rôzne informácie ako je intenzita rádiového signálu, stav nabitia batérií, číslo softvéru

Vymazanie aktuálne používaného týždenného programu. Automaticky sa spustí inštalačný asistent na vytvorenie základného týždenného programu.

Zobrazenie aktuálne používaného účtu

Prístup do rozšírenej ponuky nastavenia regulátora – pozri nasledovnú stranu

9. Rozšířená ponuka nastavenia parametrov

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

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)



Orange 7:21 31 %

Nastavenia MiGo Zavrieť

PREDVOLENÉ TRVANIE MANUÁLNE NASTAVENÝCH HODNÔT:

05 : 00

NASTAVIŤ TEPLTNÝ POSUN

Termostat

-0.2 °C

TEPELNÝ ALGORITMUS

Viac informácií

Hodnota hysterézie

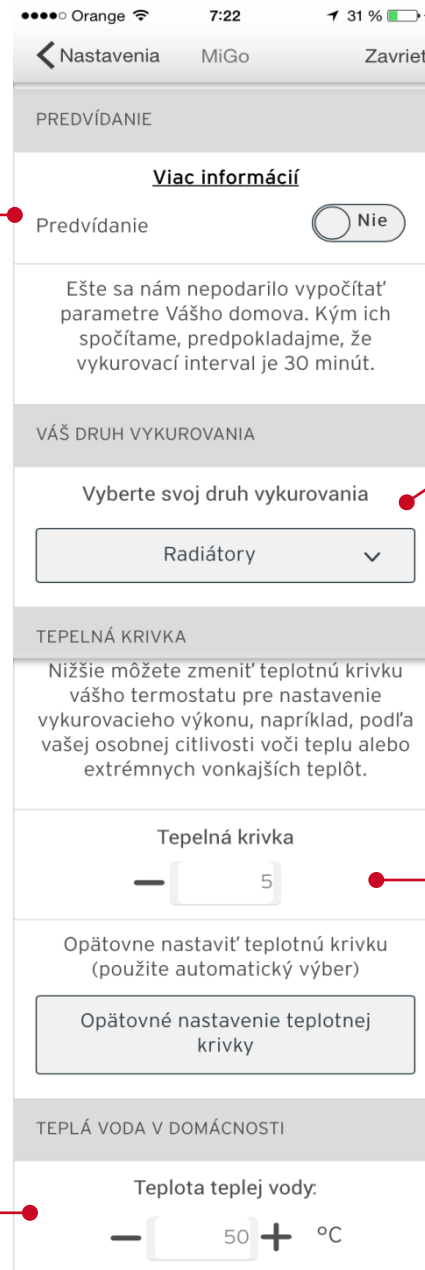
0.2 °C

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

10. Rozšírená ponuka nastavenia parametrov

Funkcia predvídania

(= samo učiaca 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.



Orange 7:22 31 %

Nastavenia MiGo Zavrieť

PREDVÍDANIE

Viac informácií

Predvídanie Nie

Ešte sa nám nepodarilo vypočítať parametre Vášho domova. Kým ich spočítame, predpokladáme, že vykurovací interval je 30 minút.

VÁŠ DRUH VYKUROVANIA

Vyberte svoj druh vykurovania

Radiátory

TEPELNÁ KRIVKA

Nižšie môžete zmeniť teplotnú krivku vášho termostatu pre nastavenie vykurovacieho výkonu, napríklad, podľa vašej osobnej citlivosti voči teplu alebo extrémnych vonkajších teplôt.

Tepelná krivka

5

Opätovne nastaviť teplotnú krivku (použijete automatický výber)

Opätovné nastavenie teplotnej krivky

TEPLÁ VODA V DOMÁCNOSTI

Teplota teplej vody:

50 °C

Druh vykurovacieho telesa

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

Vykurovacia krivka

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

Nastavenie požadovanej teploty TV



protherm

Vždy na Vašej strane