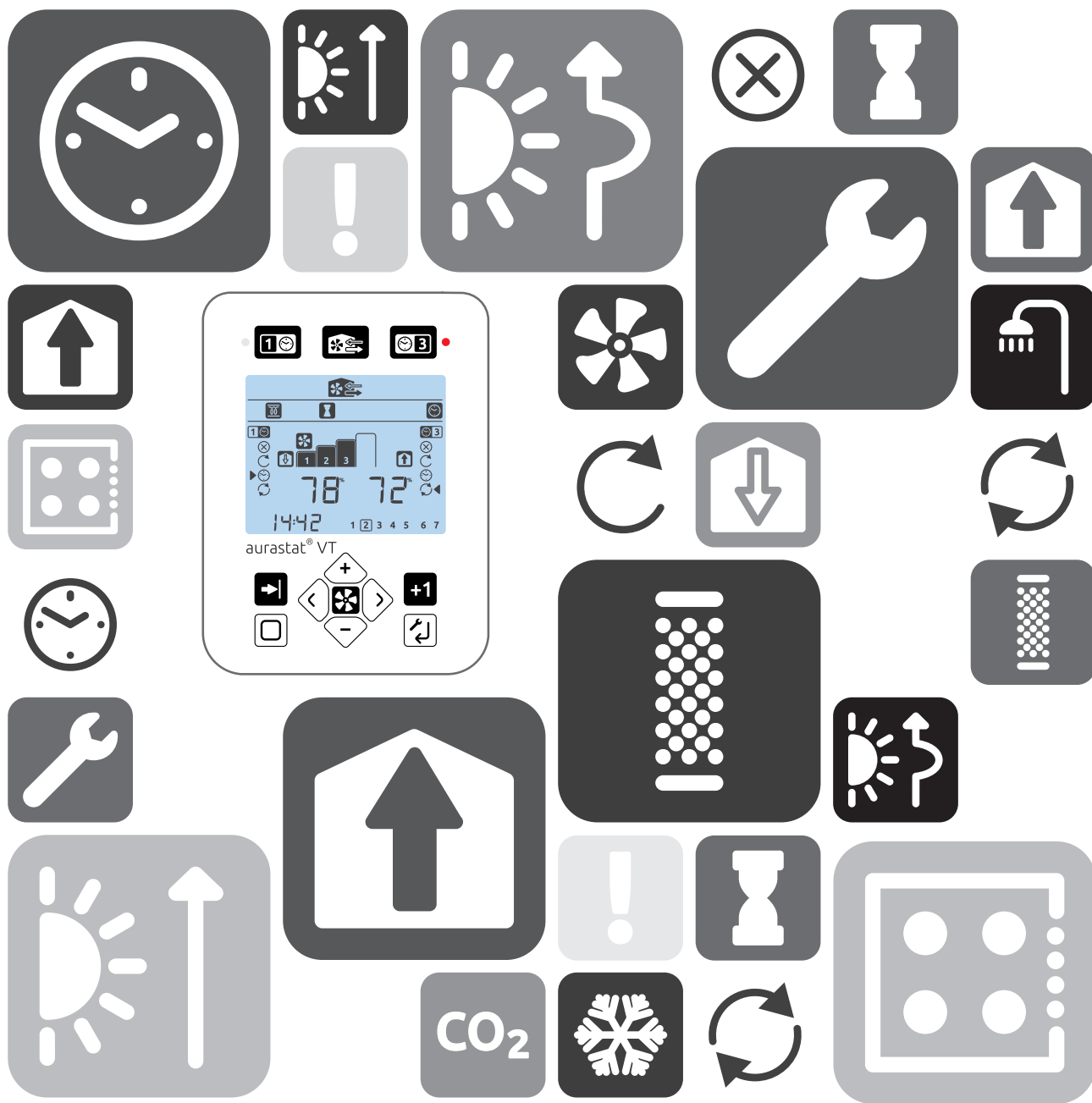




aurastat® VT
TP534

Kontrolnik ventilatorja za rekuperacijo toplote

Priročnik za uporabo



Titon®
prezračevalni sistemi

Opozorila, varnostne informacije in smernice

Pomembne informacije

Pomembno: preberite ta navodila v celoti, preden namestite ta aparat.

1. Ta priročnik vsebuje samo informacije sistema za upravljanje ventilatorja za rekuperacijo toplote, zato morate dodatno prebrati tudi priročnik za uporabo ustrezne enote za rekuperacijo toplote.
2. Namestitev aparata in dodatkov mora izvesti usposobljena in primerna kompetentna oseba in se lahko izvede v čistih in suhih razmerah, kjer je prah in vlažnost na minimalnih stopnjah.
3. Vsi kabli morajo biti v skladu z veljavnimi predpisi IEE o električnih povezavah. Upoštevajte predpise o električnih povezavah in vse veljavne standarde ter gradbene predpise.
4. kabel za upravljanje in komuniciranje ventilatorja za rekuperacijo toplote aurastat® vstavite skozi nameščene uvodnice, ki so primerne za kabel premera 3–6 mm.
5. kabel za upravljanje in komuniciranje aurastat® – štirižilni 18-24AWG pramenasti, brez oklepa, pocinjen baker.
6. Kablov za upravljanje in komuniciranje ne polagajte na razdaljo, manjšo od 50 mm, ali na isto kabelsko polico, na kateri so napajalni kabli ali kabli za svetilke z napetostjo 230 V.
7. Zagotovite, da so vse uvodnice do konca privite.
8. Enoto morate shraniti v čistem in suhem okolju. Ne nameščajte aparata na območjih, kjer je lahko prisotno ali pride do:
 - okolja s preveliko količino olja ali masti,
 - jedkih ali vnetljivih plinov, tekočin ali hlapov,
 - temperature okolja nad 40 °C ali pod -5°C,
 - stopenj vlažnosti nad 90 % ali je mokro okolje.
9. Aparat ni primeren za nameščanje na zunanjo steno doma.
10. Ta aparat lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe s telesno ali duševno invalidnostjo, neizkušene osebe in osebe brez predznanja, če jih druga oseba nadzoruje ali jim daje navodila za uporabo naprave, tako da te osebe razumejo, kako se naprava uporablja na varen način in kakšne so nevarnosti.
11. Za vsak primer nadzorujte otroke, da se ne bi igrali z aparatom.

Opozorila, varnostne informacije in smernice

Pomembne informacije	2
----------------------------	---

Zagon prezračevanja

Vodič za hitri zagon	11
----------------------------	----

Opis produkta

Opis produkta	4
Vsebina pakiranja	4
Opisi lastnosti	4
24-urna budilka	4
Prikazovalnik dneva v tednu	4
Svetlost osvetlitve ozadja	4
Časovnik prekoračitve pospešitve	4
Časovnik zakasnitve pospešitve	4
Zaviranje pospešitve	4
Senzor za notranjo vlažnost	4
Programljivi časovniki	5
Opozorilo za menjavo filtra	5
4 x hitrosti ventilatorja	5
Prikazovalnik hitrosti ventilatorja	5
Opozorilo o pospešitvi	5
Poletni način	5
Upravljanje grelnika cevi	5
SUMMERboost®	5
Poletni obvod	5
2 x proporcionalna signala senzorjev	6
3 x breznapetostni stiki	6
2 x vhoda za preklapljanje pod napetostjo	6
Program za zaščito pred zmrzaljo	6
Počitniški način	6
Več senzorjev za notranjo temperaturo	6
Časovnik delovanja ventilatorja za rekuperacijo toplote	6
Način izklopa segrevanja	6

Namestitev

Tovarniške nastavitve menija	15
NASTAVITEV1	15
NASTAVITEV2	15
NASTAVITEV3	18
PONASTAVITEV4	20
HITROST1 časovnika zakasnitve	21
HITROST3 časovnika pospešitve	21
Nameščena namestitve	22
NASTAVITEV1	22
NASTAVITEV2	22
NASTAVITEV3	22
HITROST1 časovnika zakasnitve	23
HITROST3 časovnika pospešitve	23
Zapiski	23

Menijske slike prezračevanja

NASTAVITEV1 1 od 2	24
NASTAVITEV1 2 od 2	26
NASTAVITEV2 1 od 4	28
NASTAVITEV2 4 od 4	30
NASTAVITEV2 3 od 4	32
NASTAVITEV2 4 od 4	34
NASTAVITEV3 1 od 2	36
NASTAVITEV3 2 od 2	38
PONASTAVITEV4 1 od 1	40

Rutinsko vzdrževanje

Čiščenje zunanosti	41
Kode napake	41

Namestitev

Oprema za pritrdjevanje	7
aurastat® VT	7
Dostop žičnih povezav	7
aurastat® VT	7
Ventilator za rekuperacijo toplote (HRV) ..	7
Shema napeljave	7

Menijska slika časovnikov

Nastavitev1 HITROST11 zakasnitve časovnika in Nastavitev1 od 1 HITROST12 pospešitve	42
---	----

Uporabniški vmesnik

Gumbi	8
Prikazovalnik	8
Ikone prikazovalnika	9
Sistem menija	9
Menijski razdelki	10



Če ta dokument berete v
formatu PDF, imajo naslovi
in podnaslovi na tej strani

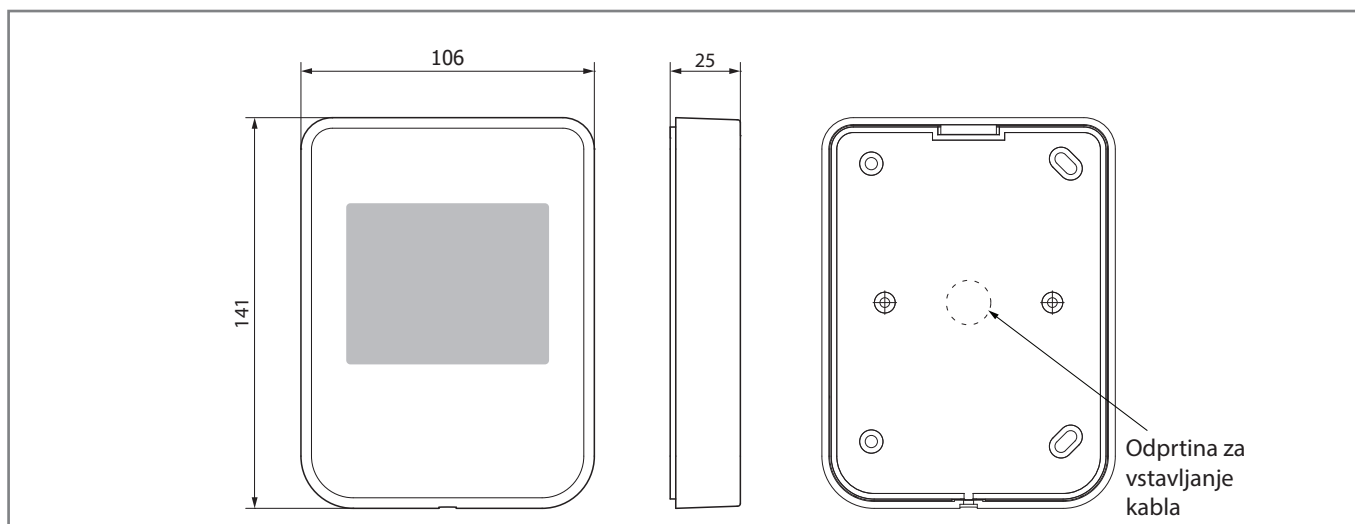
dodane hiperpovezave do ustrezne
vsebine. Številke strani v tem dokumentu
imajo prav tako dodane hiperpovezave
za to stran.

Opis produkta

Opis produkta

aurastat® VT je programljiv kontrolnik in prikazovalnik za zagon in spremljanje ventilatorja za rekuperacijo toplote Titon. aurastat® VT je priključen na ventilator za rekuperacijo toplote prek žične povezave.

Mere



aurastat® VT

Vsebina pakiranja

Ob prevzemu pošiljke preglejte enoto. Preverite enoto glede poškodb in da so vsi dodatki dobavljeni. Pakiranje dobavljeno s/z:

- 1 x aurastat® VT kontrolnikom.
- 1 x kabelsko veznico.
- 1 x priročnikom za uporabo.

Če kaj manjka ali je poškodovano, to takoj sporočite dobavitelju.

Opisi lastnosti

Naslednje ponuja poudarjen opis vsake posamezne lastnosti produkta.

24-urna budilka

aurastat® VT ima 24-urno budilko z baterijo.

Prikazovalnik dneva v tednu

aurastat® VT kaže dneve v tednu kot številke.

Svetlost osvetlitve ozadja

Svetlost osvetlitve ozadja prikazovalnika aurastat® VT se lahko nastavi ali izklopi.

Časovnik prekoračitve pospešitve

Programljivi časovnik, ki meri, koliko časa ventilator za rekuperacijo toplote po izklopu vseh stikal za pospešitev še deluje z višjo hitrostjo.

Časovnik zakasnitve pospešitve

Programljivi časovnik, ki se uporablja za zakasnitev ventilatorja za rekuperacijo toplote, ko vklopite stikalo za pospešitev.

Zaviranje pospešitve

Nastavljeni čas, med katerim ventilator za rekuperacijo toplote ne more preklopiti v pospešeno delovanje ali -°. Hitrost ventilatorjev se nadzoruje prek proporcionalnih signalov. Nanje funkcija zaviranja pospešitve nima vpliva.

Senzor za notranjo vlažnost

Ventilator za rekuperacijo toplote ima senzor relativne vlažnosti (RV). RV je lahko prikazana na LCD zaslonu aurastat® VT. Senzor relativne vlažnosti (RV) je lahko programiran za preklop ventilatorja za rekuperacijo toplote v hitrost pospešitve.

Programljivi časovniki

Zaslon aurastat® VT ima dva programljiva časovnika za 7 dni, ki merita HITROST1 zakasnitve in HITROST3 pospešitve. Oba časovnika nadzorujeta 3 obdobja med vklopom/izklopom na dan. Enota je samodejno nastavljena na delovanje z enakomerno HITROSTJO2. Programljivi časovniki se uporabljajo za zakasnitev ali pospešitev hitrosti prezračevanja ob določenem času. Časovniki imajo 4 načine,

- IZKLOP Časovnik neaktiven.
- ENKRAT Časovnik aktiven od prvega VKLOPA do zadnjega IZKLOPA.
- SAMODEJNI Vsa tri časovna obdobja so aktivna.
- ENAKOMERNI Časovnik je aktiven, ne glede na časovne nastavitve.

in 2 nastavitvi za razveljavitev.

- NAPREDNI Nastavi časovnik na naslednje obdobje med VKLOPOM ali IZKLOPOM.
- PLUS ENA Dodaj 1 uro trenutno aktivnem časovniku ali se vklopi eno-urni časovnik.

Ko je časovnik aktiven, se pojavi ikona v območju stanja in posveti rdeča LED-lučka. Če sta hkrati vklopljena oba časovnika, se prednostno izvaja HITROST3 pospešitev. Vse druge funkcije za nadzor hitrosti, npr. stikalo za pospešitev, pospešitev RV, pospešitev SUMMERboost® ali zaščita pred zmrzaljo, imajo prednost pred programljivimi časovniki.

Opozorilo za menjavo filtra

Zaslon aurastat® VT prikaže opozorilo po določenem času, ko je potrebno menjati filtre ventilatorja za rekuperacijo toplote.

4 x hitrosti ventilatorja

Enote imajo 4 programljive nastavitve hitrosti. Vse hitrosti je mogoče spreminjati med 14 % in 100 % moči.

Pri vseh hitrostih lahko neodvisno nastavljate hitrost dovajanja in odvajanja zraka iz ventilatorja.

1. Hitrost zakasnitve.
Znižano prezračevanje.
2. Enakomerna hitrost.
Običajno prezračevanje.
3. Hitrost pospešitve.
Povišano prezračevanje
4. Hitrost SUMMERboost®.
Zelo visoko prezračevanje, na voljo samo v poletnem času
Funkcija obkroga.

Prikazovalnik hitrosti ventilatorja

Zaslon aurastat® VT ob pritisku na večstopenjske ikone 1–4 prikaže hitrost izbranega ventilatorja.

Opozorilo o pospešitvi

Programljivi časovnik prikaže opozorilo na LCD zaslonu aurastat® VT, če ventilator za rekuperacijo toplote določen čas pustite delovati z višjo hitrostjo.

Poletni način

Prek funkcije poletnega načina upočasnite ali ustavite dovajanje zraka skozi ventilator. Tako zmanjšate vsesavanje zraka iz zunanosti v sobo. Poletni način se lahko sproži samodejno ali prek breznapetostnega kontakta. Poletnega načina ne smete omogočiti ali namestiti na lokacijah, kjer se uporabljajo naprave z odprtimi sistemi za zgorevanje.

Upravljanje grelnika cevi

Za nadzor pretoka skozi zračnike, kjer so dlje časa zelo nizke temperature, je dodano krmilo za elektronski grelnik cevi z maksimalno močjo 1800 W. Grelnik cevi je na ventilatorju za rekuperacijo toplote nameščen med zunanjim zračnikom in zadnjo cevjo enote za vsesavanje zraka iz ozračja. Pri teh različicah se grelnik uporablja za predhodno segrevanje svežega zraka iz ozračja, preden ga ventilator dovede v ventilator za rekuperacijo toplote.

SUMMERboost®

Funkcija SUMMERboost® omogoča, da tako ventilatorji za dovajanje kot ventilatorji za odvajanje delujejo z najvišjo hitrostjo, kadar je aktiviran poletni obvod. Funkcija SUMMERboost® je samodejno omogočena. Ko se prek poletnega obkroga sproži SUMMERboost®, je povečanje hitrosti ventilatorja mogoče preprečiti ročno ali samodejno.

Ročno – To storite prek breznapetostnega stikala, ki je povezano neposredno s kontrolnikom PCB.

Samodejno – To poteka prek termostata, ki je nameščen na steno sobe. Funkcija SUMMERboost® deluje samo takrat, ko je temperatura višja od tiste, nastavljene na termostatu. Če temperatura pade na vrednost, nižjo od nastavljene na termostatu, funkcija SUMMERboost® ne bo delovala.

Poletni obvod

Funkcija poletnega obkroga je oblikovana za delovanje med vročimi obdobji, ko se lahko svež zrak odvaja naravnost v sobo, ne da bi se moral segrevati s toploto, izločeno iz starega zraka. Delovanje poletnega obkroga je samodejno. Mehanizem poletnega obkroga preusmeri stari zrak iz sobe mimo grelnika, tako da se sveži zrak med dovajanjem ne segreva v grelniku.

Se nadaljuje ...

Se nadaljuje ...

2 x proporcionalna signala senzorjev

Omogoča povezavo senzorjev okolice z ventilatorjem za rekuperacijo toplote, ki se lahko uporablja za proporcionalno upravljanje hitrosti ventilatorjev v ventilatorju za rekuperacijo toplote.

3 x breznapetostni stiki

Omogoča povezavo enopolnih mejnih stikal, zaskočnih stikal ali običajno odprtih relejnih kontaktov v ventilatorju za rekuperacijo toplote. Mogoče jih je uporabljati za preklapljanje med hitrostmi ventilatorjev ali za upravljanje funkcije SUMMERboost® in poletnega načina.

2 x vhoda za preklapljanje pod napetostjo

Ta vhoda se uporabljata za preklop ventilatorja za rekuperacijo toplote na višjo hitrost prek vhoda za preklapljanje pod napetostjo.

Program za zaščito pred zmrzaljo

V času hladnega vremena bo program za zaščito pred zmrzaljo zaznal temperature, ki bi lahko povzročile nastanek ledu znotraj enote. Zmanjšal ali ustavil bo prezračevanje, zaradi česar bo stari zrak zvišal temperaturo v grelniku, ki bo preprečila nastajanje ledu. Program za zaščito pred zmrzaljo bo med segrevanjem povečal hitrost ventilatorja za dovod zraka nazaj na izbrano nastavitev.

Počitniški način

Zaslon aurastat® VT lahko nastavi ventilator za rekuperacijo toplote na počitniški način. Počitniški način nastavi ventilator za rekuperacijo toplote na hitrost 1 zakasnitve, zaviranje pospešitve je takrat omogočeno.

Več senzorjev za notranjo temperaturo

LCD zaslon aurastat® VT lahko prikazuje temperaturo zunanjega zraka in zraka v sobi v realnem času. Tudi temperaturo grelnika se spremlja.

Časovnik delovanja ventilatorja za rekuperacijo toplote

Zaslon aurastat® VT prikazuje celotni čas delovanja enote v urah.

Način izklopa segrevanja

Ta funkcija ustavi celotno prezračevanje in razveljavi morebitne druge nastavitve za nadzor hitrosti, kadar ima zrak, ki se odvaja iz sobe, temperaturo pod 5 °C. Ikona za program zaščite pred zmrzaljo bo utripala in hitrosti ventilatorja bodo pokazale 0 %.

Enota ostane neaktivna, dokler ne pritisnete na tipko za ventilator ali se temperatura dvigne nad 5 °C.

Ko pritisnete tipko za ventilator, se bo ponovno zagnal s polno hitrostjo in po približno 40 sekundah hitrost zmanjšal na običajno. Če je temperatura zraka, ki se odvaja iz sobe, še vedno nižja od 5 °C, bo način izklopa segrevanja zopet ustavil prezračevanje. Način izklopa segrevanja ne preprečuje enoti, da bi delovala med zagonom v meniju Nastavitvev 3.

Oprema za pritrjevanje

aurastat® VT

Enota je oblikovana za montažo na steno ali na enojno vgradno kovinsko škatlo, ki se običajno uporablja v Veliki Britaniji. Nameščena mora biti na vidno mesto, do katerega ima lastnik lahek dostop. Pri nameščanju enote najprej odstranite sprednji del enote – to storite tako, da v celoti ali deloma odvijete vijak na spodnji sprednji strani enote, dvignete spodnjo sprednjo stran proč od osnovne ploskve in snameste zgornji sprednji del glede na osnovno ploskev. Pritrdite osnovno ploskev na steno (vedno uporabite opremo za pritrjevanje, ki je primerna za tip stene). Če uporabljate kovinsko škatlo, uporabite vijake M3.5 z ugrezno glavo.

Dostop žičnih povezav

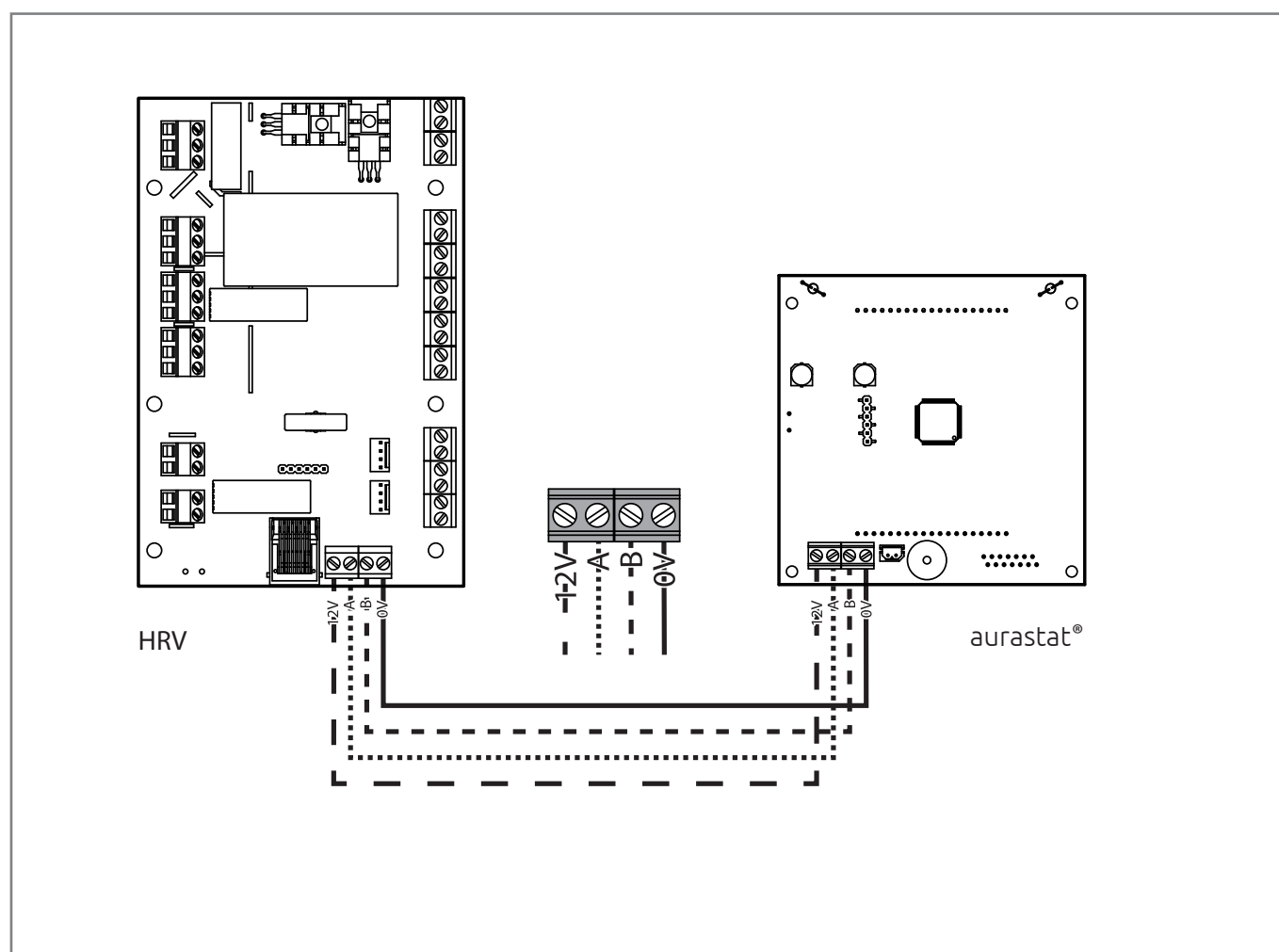
aurastat® VT

Sprednji del enote odstranite tako, da deloma odvijete vijak na spodnji sprednji strani enote, dvignete spodnjo sprednjo stran proč od osnovne ploskve in snameste zgornji sprednji del glede na osnovno ploskev. Osnovna ploskev ima skožnik za kabel. Kabel za komuniciranje – štirižilni 18-24AWG pramenasti kabel iz pocinjenega bakra brez oklepa mora biti na zanko na sprednjem pokrovu pritrjen z vezico. Kabelski spoji so nameščeni na tiskano vezje na sprednji strani enote.

Ventilator za rekuperacijo toplote (HRV)

Za informacije o določeni enoti glejte priročnik za uporabo.

Shema napeljave



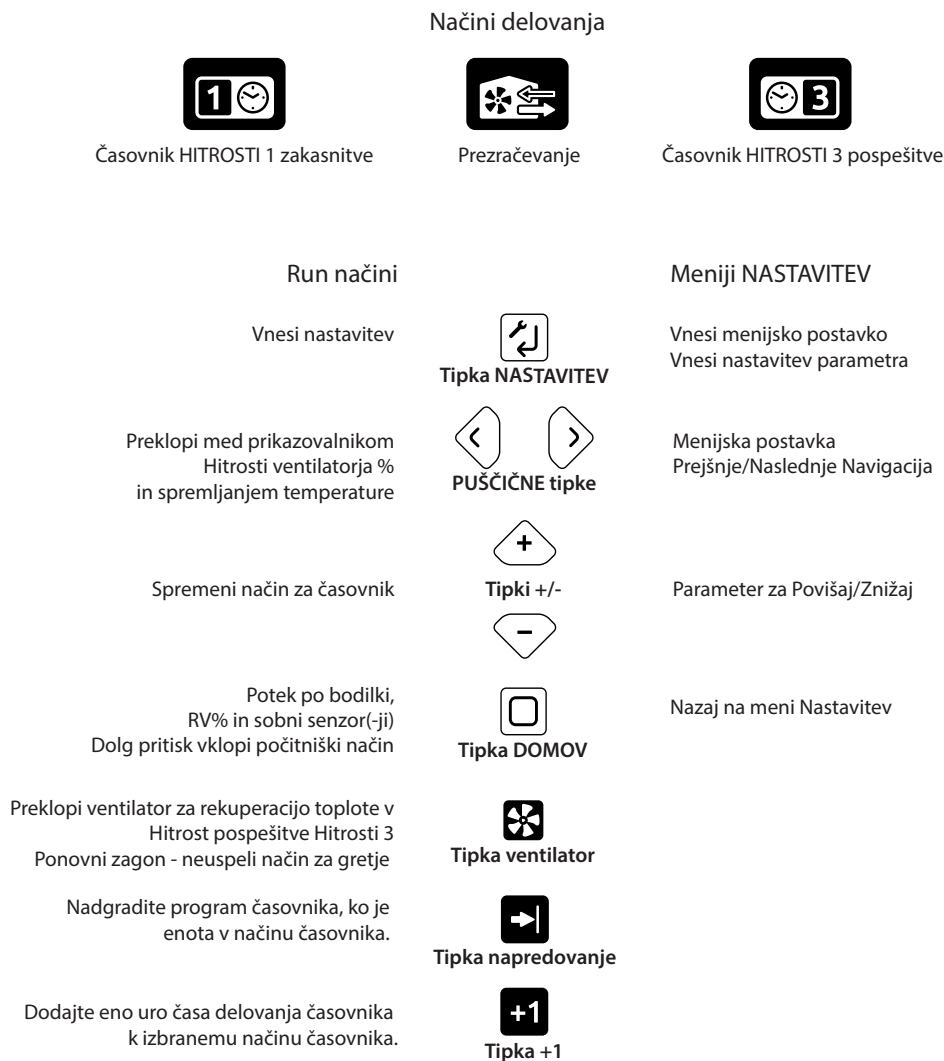
Povezovalni vod med zaslonom aurastat® VT in ventilatorjem za rekuperacijo toplote

Uporabniški vmesnik

Zaslon aurastat® VT uporabniku služi kot vmesnik za zagon in spremljanje ventilatorja za rekuperacijo toplote Titon.

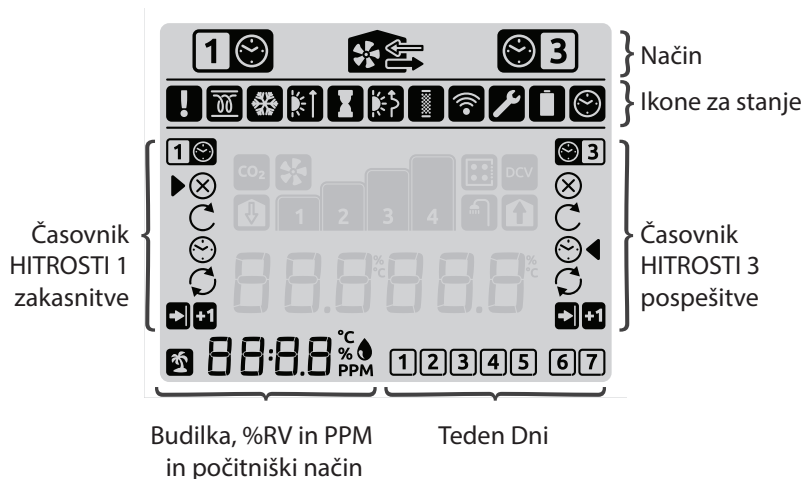
Gumbi

aurastat® VT ima 12 gumbov, ki upravljajo, nastavljajo in spremljajo ventilator za rekuperacijo toplote. Gumbi na enoti imajo različne funkcije, odvisno od načina enote, v kateri je in kateri meni je aktiven.



Prikazovalnik

Prikazovalnik je zaslon s tekočimi kristali (LCD) z diagonalo dolžine 90 mm. Prikazovalnik ima osvetlitev ozadja. Prikazovalnik uporablja mešanico ikon, besedila in slik, ki so razporejeni v skupine za posredovanje informacij uporabniku.



Ikone prikazovalnika

Opredelitve ikone

Status

	Opozorilo		Opozorilo filtra
	Grelnik cevi		Nastavitev
	Aktivni program zaščite pred zmrzaljo		
	Aktivni poletni način		Aktivni časovnik
	Časovnik pospešitve		
	Aktivni poletni obvod		IZKLOP časovnika
	Aktivni počitniški način		ENKRAT časovnik
			SAMODEJNI časovnik
	CO ₂ senzor		ENAKOMERNI časovnik
	Izberite upravljanje prezračevanja		
	Kuhinja		Aktivno Napredno
	Vlažen prostor		Aktivno Plus ena ura
	Ventilator		
	Dovod		
	Odvod		

Sistem menija

Sistem z meniji aurastat® VT uporablja tri načine; eden način za prezračevanje ima pet razdelkov, druga dva sta načina časovnikov. Sistem je oblikovan, tako da prikazovalnik lažje uporabljata tako končni uporabnik (lastnik) kot serviser/monter.

	NAČINI					HITROST1 zakasnitve Časovnik	HITROST3 pospešitve Časovnik
	Način za prezračevanje						
Meni	Spremljanje in upravljanje Meni ZAŽENI	Uporabniška nastavitev	Servis in nastavitev	Zagon in namestitev	Ponastavi	Omogoča dostop do nastavitvev za upravljanje časov HITROSTI1 zakasnitve	Omogoča dostop do nastavitvev za upravljanje časov HITROSTI3 pospešitve
Prikazano ime		NASTAVITEV 1	NASTAVITEV 2	NASTAVITEV 3	PONASTAVITEV 4		
Opis	Omogoča dostop do funkcij upravljanja in spremljanja.	Omogoča dostop do nastavitvev, ki jih bo pogosto uporabljal lastnik.	Omogoča dostop do nastavitvev, ki jih bodo pogosto uporabljali vzdrževalni delavci ali serviserji.	Omogoča dostop do naprednih nastavitvev, potrebnih med namestitvijo in zagonom. Geslo zaščiten.	Omogoča dostop do funkcije za ponastavitev. Geslo zaščiten.		

Menijski razdelki

Spodnja tabela nudi pregled, kateri predmet in nastavitve so v določenem načinu in v katerem razdelku menija se nahajajo.

Menijska postavka	NAČINI				
	Načini za prezračevanje				Načini časovnika
	Uporabniška nastavitve	Servis in nastavitve	Zagon in namestitve	Ponastavitev	Nastavitev časovnika
	NASTAVITEV 1	NASTAVITEV 2	NASTAVITEV 3	PONASTAVITEV 4	
Čas	o				o
Dan v tednu	o				o
Časovniki					o
Svetlost osvetlitve ozadja	o				
Časovnik prekoračitve pospešitve	o	o	o		
Časovnik zakasnitve pospešitve	o	o	o		
Vklop/izklop zaviranja pospešitve	o				
Časi za zaviranje pospešitve	o				
Pospešitev notranje vlažnosti (nastavljena vrednost)	o				
Časovnik delovanja		o			
Ponastavi menjavo filtra		o			
Interval za menjavo filtra		o			
Hitrost 4 SUMMERboost®		o	o		
Vklop/izklop opozorila za pospešitev		o			
Časovnik opozorila za pospešitev		o			
Omogoči/onemogoči poletni način		o			
Poletni način		o			
Omogoči/onemogoči poletni obvod		o			
Poletni obvod		o			
Omogoči/onemogoči grelnik cevi		o			
Grelnik cevi		o			
Sobni senzor 1 – nastavljene vrednosti		o			
Sobni senzor 2 – nastavljene vrednosti		o			
Vklop/izklop pospešitve notranje vlažnosti		o			
Pospešitev notranje vlažnosti (polna)		o			
Enakomerna HITROST 2			o		
HITROST 3 pospešitve			o		
HITROST 1 zakasnitve			o		
Zaščita pred zmrzaljo			o		
Omogoči/onemogoči sobni senzor 1			o		
Sobni senzor 1 - konfiguracija			o		
Omogoči/onemogoči sobni senzor 2			o		
Sobni senzor 2 - konfiguracija			o		
Stikalo za vnos 1			o		
Stikalo za vnos 2			o		
Stikalo za vnos 3			o		
Stikalo 1 pod napetostjo (LS1)			o		
Stikalo 2 pod napetostjo (LS2)			o		
Ponastavi				o	

Vodič za hitri zagon

Proizvajalec Titon priporoča, da vsak monter uporabi Vodič za hitri zagon, da se seznani z menijem. Z Vodičem za hitri zagon lahko monter hitro namesti ventilator za rekuperacijo toplote. Spremeniti mora le nekaj nastavitev, da bo usposobil sistem. Vse druge nastavitve so privzete in uporabnik jih lahko kadarkoli prilagodi.

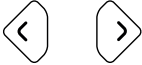
Vodič za hitri zagon pojasnjuje po korakih, kako nastaviti.

1. Čas.
2. Dan.
3. Enakomerna hitrost 1.
4. Hitrost 3 pospešitve.

Meniji NASTAVITEV


Tipka NASTAVITEV

Vnesi menijsko postavko
Vnesi nastavev parametra


PUŠČIČNE tipke

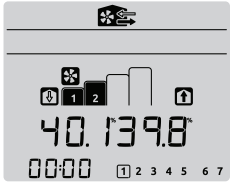
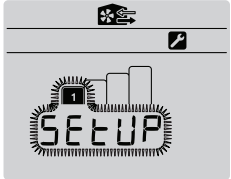
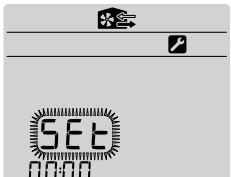
Menijska postavka
Prejšnje/Naslednje Navigacija

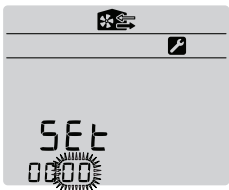
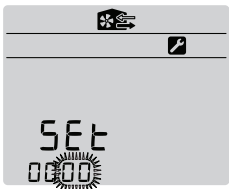
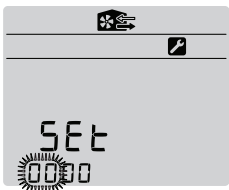
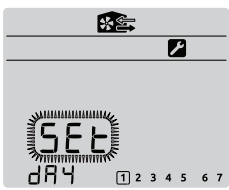
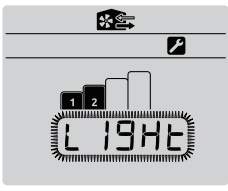
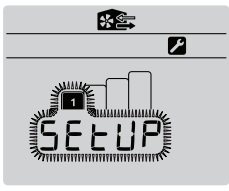
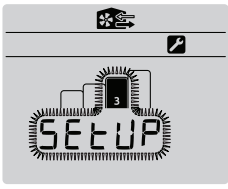
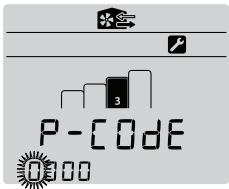
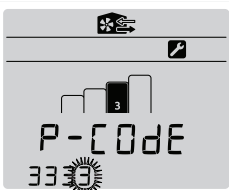

Tipki +/-

Parameter za Povišaj/Znižaj


Tipka DOMOV

Nazaj na meni Nastavitev

Korak	Dejanje	Pritisk(-i) gumba	Zaslon(-i)
1	Vklopi ventilator za rekuperacijo toplote Način delovanja		
2	Vnesi NASTAVITEV	Pritisni  tipko	
3	Vnesi meni NASTAVITEV1	Pritisni  tipko	

Korak	Dejanje	Pritisk(-i) gumba	Zaslon(-i)
4	Vnesi nastavitev budilke	Pritisni  tipko za vnos urejanja budilke	
5	Uredi minute	S  /  tipkami uredi vrednost minute Pritisnite  tipko, da vnesete min. in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko	
6	Uredi ure	S  /  uredi vrednost ure Pritisnite  tipko, da vnesete ure in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko	
7	Vnesi nastavitev dneva	Pritisni  tipko za vnos nastavitve dneva	
8	Spremeni dan	S  /  uredi dan Pritisnite  tipko, da vnesete dan in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko	
9	Zapusti meni NASTAVITEV1	Pritisni  tipko za vrnitev v meni NASTAVITEV1	 
10	Vnesi meni NASTAVITEV3	Pomaknite se v meni NASTAVITEV3 tako, da pritisnete  tipko dvakrat. Pritisnite  tipko za vnos menija NASTAVITEV3	 
11	Vnesi geslo	Z uporabo  /  uredite posamezne številke. Z uporabo  /  pomaknite številke. Pritisni  tipko, Vnesi geslo 3333	

Meniji NASTAVITEV


Tipka NASTAVITEV

Vnesi menijsko postavko
Vnesi nastavev parametra

 
PUŠČIČNE tipke

Menijska postavka
Prejšnje/Naslednje Navigacija



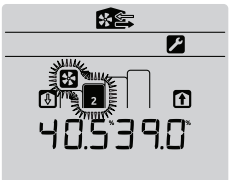
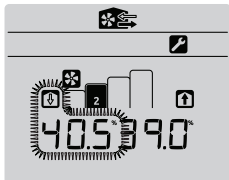
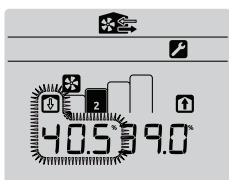
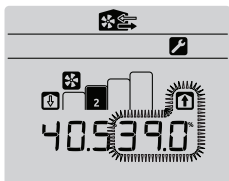
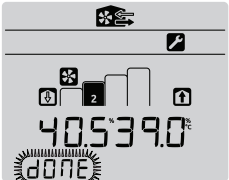
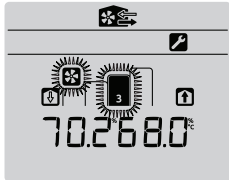
Tipki +/-

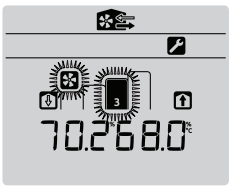
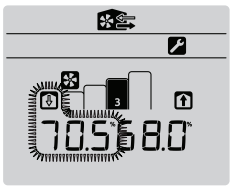
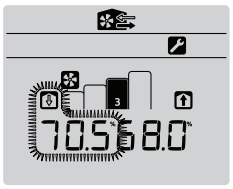
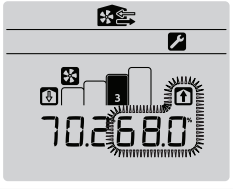
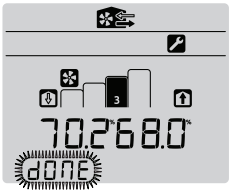
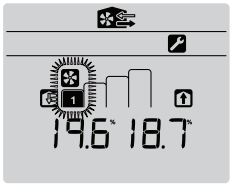
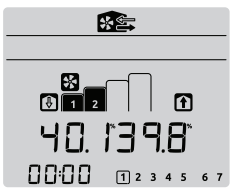
Parameter za Povišaj/Znižaj




Tipka DOMOV

Nazaj na meni Nastavev

Korak	Dejanje	Pritisk(-i) gumba	Zaslon(-i)
12	Vnesi nastavev enakomerne HITROSTI2	Pritisni  tipko za vnos urejanja	 
13	Uredi enakomerno hitrost za dovod	Z uporabo  /  uredite hitrost za dovod. Pritisnite in spustite, da spremenite decimalno mesto. Pritisnite in držite, da spremenite celo številko. Pritisnite  tipko, da vnesete vrednost in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko	
14	Uredi enakomerno hitrost za odvod	Z uporabo  /  uredite hitrost za odvod. Pritisnite in spustite, da spremenite decimalno mesto. Pritisnite in držite, da spremenite celo številko. Pritisnite  tipko, da vnesete vrednost in se pomaknete na OPRAVLJENO	
15	Zaključi nastavev enakomerne HITROSTI2	Pritisnite  tipko, da vnesete vrednosti in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko.	 

Korak	Dejanje	Pritisk(-i) gumba	Zaslon(-i)
16	Vnesi nastavev HITROSTI3 pospešitve	Pritisni  tipko za vnos urejanja	 
17	Uredi hitrost za dovod pospešitve	Z uporabo  /  uredite hitrost za dovod. Pritisnite in spustite, da spremenite decimalno mesto. Pritisnite in držite, da spremenite celo številko. Pritisnite  tipko, da vnesete vrednost in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko	
18	Uredi hitrost za odvod pospešitve	Z uporabo  /  uredite hitrost za odvod. Pritisnite in spustite, da spremenite decimalno mesto. Pritisnite in držite, da spremenite celo številko. Pritisnite  tipko, da vnesete vrednost in se pomaknete na OPRAVLJENO	
19	Zapusti NASTAVITEV3	Pritisnite  tipko, da vnesete vrednosti in se pomaknete na naslednjo menijsko postavko. Pritisnite  tipko dvakrat, da zapustite meni NASTAVITEV3 in se vrnete v način delovanja	 
20	Način delovanja		

Tovarniške nastavitve menija

V spodnjih tabelah so prikazane tovarniško nastavljene vrednosti in obsegi možnih nastavitev ter morebitne dodatne informacije o nastavitvah enote.

NASTAVITEV1

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Čas		Katerikoli čas		00:00	24-urna budilka.
Dan v tednu		1	7	1	Dve skupini, pet delovnih dni in dva dneva ob koncu tedna.
Svetlost osvetlitve ozadja		Izklop	4	1	Izklop, 25 %, 50 %, 75 % in 100 %
Prekoračitev pospešitve	Kuhinja	0 min	60 min	15 min	
	Vlažen prostor	0 min	60 min	15 min	
Časovniki prekoračitve pospešitve omogočajo neodvisno nastavljanje za kuhinjo in vlažen prostor. Časovniki prekoračitve pospešitve morajo biti nastavljeni na vrednost, višjo od nič, da bo katerikoli mejno stikalo ali gumb ventilatorja produkta aurastat sprožil pospešitev. Gumb ventilatorja produkta aurastat je povezan s časovnikom prekoračitve pospešitve za kuhinjo. Pri uporabljanju zaskočnih stikal za vklop HITROSTI 3 pospešitve se bo v trenutku sprostitve stikal zagnal časovnik prekoračitve.					
Časovnik zakasnitve pospešitve		0 min	60 min	0 min	
Če je časovnik zakasnitve pospešitve nastavljen na vrednost, višjo od nič, ventilatorja za rekuperacijo toplote prek mejnega stikala ali gumba ventilatorja produkta aurastat ne boste mogli preklopiti v HITROST 3 pospešitve. Pri uporabljanju zaskočnih stikal ventilator za rekuperacijo toplote ne bo pospešil, če boste stikalo za pospešitev izklopili prek pretekom delovanja časomerilca zakasnitve pospešitve.					
Vklop/izklop zaviranja pospešitve		Vklop	Izklop	Izklop	
Časi za zaviranje pospešitve	Začetek	00:00	23:59	23:00	
	Konec	00:00	23:59	05:00	
Pospešitev notranje vlažnosti (nastavljena vrednost)		30%	89%	70%	

NASTAVITEV2

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Interval za menjavo filtra		3 meseci	24 mesecev	12 mesecev	
Časovnik prekoračitve pospešitve	Kuhinja	0 min	60 min	15 min	
	Vlažen prostor	0 min	60 min	15 min	
Časovniki prekoračitve pospešitve omogočajo neodvisno nastavljanje za kuhinjo in vlažen prostor. Časovniki prekoračitve pospešitve morajo biti nastavljeni na vrednost, višjo od nič, da bo katerikoli mejno stikalo ali gumb ventilatorja produkta aurastat sprožil pospešitev. Gumb ventilatorja produkta aurastat je povezan s časovnikom prekoračitve pospešitve za kuhinjo. Pri uporabljanju zaskočnih stikal za vklop HITROSTI 3 pospešitve se bo v trenutku sprostitve stikal zagnal časovnik prekoračitve.					
Časovnik zakasnitve pospešitve		0 min	60 min	0 min	
Če je časovnik zakasnitve pospešitve nastavljen na vrednost, višjo od nič, ventilatorja za rekuperacijo toplote prek mejnega stikala ali gumba ventilatorja produkta aurastat ne boste mogli preklopiti v HITROST 3 pospešitve. Pri uporabljanju zaskočnih stikal ventilator za rekuperacijo toplote ne bo pospešil, če boste stikalo za pospešitev izklopili prek pretekom delovanja časomerilca zakasnitve pospešitve.					
Hitrost 4 SUMMERboost®		14%	100%	100%	Funkcija SUMMERboost® je na voljo samo pri modelih s poletnim načinom. Funkcija SUMMERboost® je samodejno onemogočena.
Za nastavljanje mantise (decimalnega dela) pritisnite in sprostite tipko + / -. Za nastavljanje karakteristike (celih števil) pritisnite in sprostite tipko + / -. Hitrost ventilatorja za rekuperacijo toplote se bo spremenila, da bo pokazala prikazano nastavitev, ko bo gumb spuščen. Pri spreminjanju hitrosti ventilatorja traja nekaj časa, preden se spremenijo vrednosti pretoka skozi prezračevalni sistem. Hitrost ventilatorja se ne bo spremenila, ko je v tem nastavljenem meniju.					
Vklop/izklop opozorila za pospešitev		Vklop	Izklop	Vklop	

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Časovnik opozorila za pospešitev		1 ura	10 ur	2 ur	
Omogoči/onemogoči poletni način		Omogočeno	Onemogočeno	Omogočeno	Onemogočeno v obvodni enoti.
Poletni način	Odvod iz sobe	17°C	35°C	22°C	
	Dovod v sobo	15°C	20°C	18°C	
	Hitrost ventilatorja za dovod	0%	100%	0%	
Hitrost ventilatorja v poletnem načinu znaša % enakomerne HITROSTI 2. Iz tega razloga morate hitrost ventilatorja v poletnem načinu nastaviti na vrednost, ki bo dejansko spremenila hitrost ventilatorja za več kot 14 %. npr. enakomerna HITROST 2 x hitrost ventilatorja v poletnem načinu = dejanska hitrost ventilatorja. $50 \% \times 50 \% = 25 \%$, $50 \% \times 28 \% = 14 \%$. Če dejanska hitrost ventilatorja znaša med 1 % in 14 % moči, ventilator ne bo deloval in zaslon bo prikazal napako.					
Omogoči/onemogoči poletni obvod		Omogočeno	Onemogočeno	Omogočeno	Omogočeno v obvodni enoti
Poletni obvod	Odvod iz sobe	17°C	35°C	25°C	Temperaturi odvodnega in dovodnega zraka morata biti nastavljeni na vrednost, višjo od mejne vrednosti vsake funkcije, da bi lahko zagnali funkcijo poletnega obvoda. Če je temperatura dovodnega zraka višja od temperature odvodnega zraka, se funkcija poletnega obvoda izklopi, da ventilator ne dovaja toplejšega zraka neposredno v sobo.
	Dovod v sobo	10°C	20°C	18°C	
SUMMERboost®		Omogočeno	Onemogočeno	Omogočeno	
Omogoči/onemogoči grelnik cevi		Omogočeno	Onemogočeno	Onemogočeno	
Grelnik cevi		Zmrzal	Uporabnik	Zmrzal	Izbere senzor, ki upravlja aktivnost grelnika cevi. Zmrzal (FRST) = Uporablja senzor na zunanji strani grelnika in najnižjo dovoljeno temperaturo za zaščito pred zmrzaljo, ki ste jo nastavili v NASTAVITVAH3. Uporabnik = Uporablja senzor pretoka iz okolice (ZUNAJ) in mejno vrednost temperature grelnika cevi, ki jo je nastavljal uporabnik.
Hist		1°C	10°C	1°C	Vrednost histereze med višanjem temperature za preprečevanje hitrega preklopa grelnika cevi.
Mejna vrednost grelnika cevi		-4°C	16°C	4°C	Temperatura, pri kateri se vklopi grelnik cevi. Ta nastavek se uporablja le v uporabniškem načinu.
Način zaščite pred zmrzaljo: Med nižanjem temperature se bo grelnik cevi vklopil, ko mejna vrednost zmrzali znaša + 2 °C, in izklopil, ko doseže višjo vrednost. Med višanjem temperature bo grelnik cevi ostal vklopljen med mejno vrednostjo zmrzali + 2 °C + histerezo °C. Uporabniški način: Med nižanjem temperature se bo grelnik cevi vklopil, ko je pod mejno vrednost grelnika cevi. Med višanjem temperature se bo grelnik cevi izklopil, ko je nad mejno vrednost grelnika cevi + histerezo °C. Če je ventilator za dovod nastavljen tako, da deluje pri hitrosti manj kot 25 %, se grelnik cevi ne bo vklopil. Lahko pa se aktivira ali z nastavljlivo hitrostjo npr. HITROST 1 zakasnitve, počitniškim načinom ali zaščito pred zmrzaljo).					

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije																				
		Min	Maks																						
Sobni senzor 1		ni na voljo	ni na voljo	%RH	Te nastavitve so na voljo le, ko je sobni senzor1 is omogočen v meniju NASTAVITEV3. Sobni senzor 1 je nastavljen privzeto za uporabo s senzorjem %RV. Sobni senzor se lahko nastavi, da deluje tudi s/z; o senzorjem za kakovost zraka (AQ) - PPM, o CO2 senzorjem - PPM CO₂, o temperaturnim senzorjem - °C.																				
0000 20 60 70 90 9999 Senzor Nizka nastavljena Visoka nastavljena Senzor Min. vrednost vrednost vrednost Maks. vrednost 0V 10V																									
Nizka nastavljena vrednost		Dinamično	Dinamično	60%	Min in Maks vrednosti senzorja sta nastavljeni v meniju NASTAVITEV3																				
Visoka nastavljena vrednost		Dinamično	Dinamično	70%	Priporočene privzete visoke in nizke vrednosti za senzorje <table><tr><th>Senzor Vrsta</th><th>Titon Št. dela</th><th>SP Nizko</th><th>SP visoko</th></tr><tr><td>°C</td><td>TP543</td><td>0017</td><td>0027</td></tr><tr><td>CO₂ PPM</td><td>TP541</td><td>0800</td><td>1400</td></tr><tr><td>AQ PPM</td><td>TP540</td><td>0800</td><td>1400</td></tr><tr><td>%RH</td><td>TP542</td><td>0060</td><td>0070</td></tr></table>	Senzor Vrsta	Titon Št. dela	SP Nizko	SP visoko	°C	TP543	0017	0027	CO ₂ PPM	TP541	0800	1400	AQ PPM	TP540	0800	1400	%RH	TP542	0060	0070
Senzor Vrsta	Titon Št. dela	SP Nizko	SP visoko																						
°C	TP543	0017	0027																						
CO ₂ PPM	TP541	0800	1400																						
AQ PPM	TP540	0800	1400																						
%RH	TP542	0060	0070																						
Sobni senzor 2		ni na voljo	ni na voljo	CO ₂	Te nastavitve so na voljo le, ko je sobni senzor 2 omogočen v meniju NASTAVITEV3. Sobni senzor 2 je nastavljen privzeto s senzorjem CO₂ . Sobni senzor se lahko nastavi, da deluje tudi s/z; o temperaturnim senzorjem - °C. o senzorjem za kakovost zraka (AQ) - PPM, o senzorjem za vlažnost - %RV																				
0000 450 800 1400 1850 9999 Senzor Nizka nastavljena Visoka nastavljena Senzor Min. vrednost vrednost vrednost Maks. vrednost 0V 10V																									

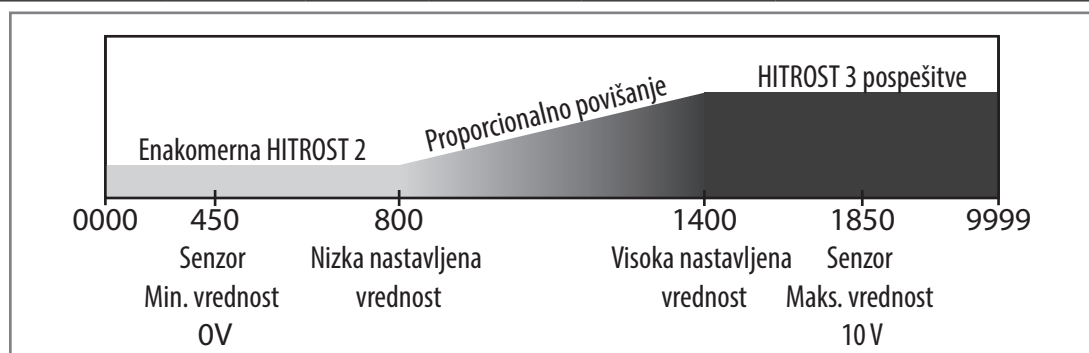
Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije																				
		Min	Maks																						
Nizka nastavljena vrednost		Dinamično	Dinamično	800PPM	Min in Maks vrednosti senzorja sta nastavljeni v meniju NASTAVITEV3 Priporočene privzete visoke in nizke vrednosti za senzorje <table><tr><td>Senzor Vrsta</td><td>Titon Št. dela</td><td>SP Nizko</td><td>SP visoko</td></tr><tr><td>°C</td><td>TP543</td><td>0017</td><td>0027</td></tr><tr><td>CO₂ PPM</td><td>TP541</td><td>0800</td><td>1400</td></tr><tr><td>AQ PPM</td><td>TP540</td><td>0800</td><td>1400</td></tr><tr><td>%RH</td><td>TP542</td><td>0060</td><td>0070</td></tr></table>	Senzor Vrsta	Titon Št. dela	SP Nizko	SP visoko	°C	TP543	0017	0027	CO ₂ PPM	TP541	0800	1400	AQ PPM	TP540	0800	1400	%RH	TP542	0060	0070
Senzor Vrsta	Titon Št. dela	SP Nizko	SP visoko																						
°C	TP543	0017	0027																						
CO ₂ PPM	TP541	0800	1400																						
AQ PPM	TP540	0800	1400																						
%RH	TP542	0060	0070																						
Visoka nastavljena vrednost		Dinamično	Dinamično	1400PPM																					
Pospešitev notranje vlažnosti		Vklop	Izklop	Izklop																					
Pospešitev notranje vlažnosti %RV POLNA pospešitev																									
Nastavljena vrednost pospešitve %RV		30%	89%	70%	Ventilator za rekuperacijo toplote bo preklopil v HITROST3 pospešitve, ko je %RV večja od nastavljene vrednosti.																				
Časovnik prekoračitve pospešitve %RV		1 min	60 min	15 min	Časovnik je sprožen, ko je %RV upadla na nastavljeno vrednost %RV manj kot je histereza pospešitve %RV.																				
Histereza pospešitve %RV		1%	10%	1%																					
Med nižanjem vlažnosti bo ventilator za rekuperacijo toplote ostal na HITROSTI3 pospešitve, dokler %RV ne pade pod nastavljeno vrednost %RV, pod histerezo pospešitve %RV, časovnik prekoračitve pospešitve %RV pa bo prenehal delovati. Med delovanjem časovnika je prikazan simbol pečene ure.																									

NASTAVITEV3

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Geslo za NASTAVITEV3		ni na voljo	ni na voljo	3333	Za nastavljanje nastavitev v meniju NASTAVITEV3 morate vnesti geslo.
Enakomerna HITROST2	Dovod	14%	100%	40%	
	Izvlaček	14%	100%	40%	
HITROST3 pospešitve	Dovod	14%	100%	70%	
	Izvlaček	14%	100%	70%	
HITROST1 zakasnitve	Dovod	14%	100%	18%	
	Izvlaček	14%	100%	18%	
Za nastavljanje mantise (decimalnega dela) pritisnite in sprostite tipko + / -. Za nastavljanje karakteristike (celih števil) pritisnite in sprostite tipko + / -. Hitrost ventilatorja za rekuperacijo toplote se bo spremenila, da bo pokazala prikazano nastavitev, ko bo gumb spuščen. Pri spreminjanju hitrosti ventilatorja traja nekaj časa, preden se spremenijo vrednosti pretoka skozi prezračevalni sistem.					
Prekoračitev pospešitve	Kuhinja	0 min	60 min	15 min	
	Vlažen prostor	0 min	60 min	15 min	
Časovniki prekoračitve pospešitve omogočajo neodvisno nastavljanje za kuhinjo in vlažen prostor. Časovniki prekoračitve pospešitve morajo biti nastavljeni na vrednost, višjo od nič, da bo katerokoli mejno stikalo ali gumb ventilatorja izdelka aurastat sprožil pospešitev. Gumb ventilatorja produkta aurastat je povezan s časovnikom prekoračitve pospešitve za kuhinjo. Pri uporabljanju zaskočnih stikal za vklop HITROSTI 3 pospešitve se bo v trenutku sprostitve stikal zagnal časovnik prekoračitve.					
Časovnik zakasnitve pospešitve		0 min	60 min	0 min	
Če je časovnik zakasnitve pospešitve nastavljen na vrednost, višjo od nič, ventilatorja za rekuperacijo toplote prek mejnega stikala ali gumba ventilatorja produkta aurastat ne boste mogli preklopiti v HITROST 3 pospešitve. Pri uporabljanju zaskočnih stikal ventilator za rekuperacijo toplote ne bo pospešil, če boste stikalo za pospešitev izklopili prek pretekom delovanja časomerilca zakasnitve pospešitve.					

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije																				
		Min	Maks																						
HITROST4 SUMMERboost®		14%	100%	100%	Funkcija SUMMERboost® je na voljo samo pri modelih s poletnim obvodnim načinom. Funkcija SUMMERboost® je samodejno omogočena.																				
Za nastavljanje mantise pritisnite in sprostite tipko + / -. Za nastavljanje karakteristike (celih števil) pritisnite in sprostite tipko + / -.																									
Hitrost ventilatorja za rekuperacijo toplote se bo spremenila, da bo pokazala prikazano nastavitve, ko bo gumb spuščen. Pri spreminjanju hitrosti ventilatorja traja nekaj časa, preden se spremenijo vrednosti pretoka skozi prezračevalni sistem.																									
Nastavljena vrednost za zmrzal		-2°C	11,5°C	2°C																					
Za nastavljanje mantise pritisnite in sprostite tipko + / -. Za nastavljanje karakteristike (celih števil) pritisnite in sprostite tipko + / -.																									
Način za zaščito pred zmrzaljo		Izklop	Znižaj	Izklop																					
Izklop = Ko je izmerjena temperatura nižja od nastavljene vrednosti za zmrzal, se sproži program za zaščito pred zmrzaljo in izklopi ventilator za dovod.																									
Znižaj = Ko je izmerjena temperatura nižja od nastavljene vrednosti za zmrzal, se sproži program za zaščito pred zmrzaljo, ki postopoma znižuje hitrost ventilatorja za dovod, dokler se temperatura ne zviša na 4°C pod nastavljeno vrednost za zmrzal; takrat se ventilator za dovod ustavi.																									
Omogoči/onemogoči sobni senzor 1		Omogoči	Onemogoči	Onemogoči	Aktivira nastavljeni sobni senzor 1 v meniju NASTAVITEV2.																				
Vrsta sobnega senzorja				%RH	Opcije so: temperaturni senzor - °C, senzor CO ₂ - PPM, Senzor za kakovost zraka - PPM, Senzor za vlažnost - %RV.																				
Min vrednost 0 V senzorja		0	9999	20%																					
Maks vrednost 10 V senzorja		0	9999	90%																					
Nastavitve, potrebne za dobavljene senzorje Titon:																									
<table><tr><td>Senzor Vrsta</td><td>Titon Št. dela</td><td>Min 0 V</td><td>Maks 10 V</td></tr><tr><td>°C</td><td>TP543</td><td>0000</td><td>0040</td></tr><tr><td>CO₂ PPM</td><td>TP541</td><td>0450</td><td>1850</td></tr><tr><td>AQ PPM</td><td>TP540</td><td>0450</td><td>1850</td></tr><tr><td>%RH</td><td>TP542</td><td>0020</td><td>0090</td></tr></table>						Senzor Vrsta	Titon Št. dela	Min 0 V	Maks 10 V	°C	TP543	0000	0040	CO ₂ PPM	TP541	0450	1850	AQ PPM	TP540	0450	1850	%RH	TP542	0020	0090
Senzor Vrsta	Titon Št. dela	Min 0 V	Maks 10 V																						
°C	TP543	0000	0040																						
CO ₂ PPM	TP541	0450	1850																						
AQ PPM	TP540	0450	1850																						
%RH	TP542	0020	0090																						
Za podrobnosti se posvetujte s podatkovnimi listi proizvajalca.																									

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije																				
		Min	Maks																						
Omogoči/onemogoči sobni senzor 2		Omogoči	Onemogoči	Onemogoči	Aktivira nastavljeni sobni senzor 1 v meniju NASTAVITEV2.																				
Vrsta sobnega senzorja				CO ₂	Opcije so: temperaturni senzor - °C, senzor CO ₂ - PPM, Senzor za kakovost zraka - PPM, Senzor za vlažnost - %RV. Nastavitve, potrebne za dobavljene senzorje Titon: <table><tr><th>Senzor Vrsta</th><th>Titon Št. dela</th><th>Min 0 V</th><th>Maks 10 V</th></tr><tr><td>°C</td><td>TP543</td><td>0000</td><td>0040</td></tr><tr><td>CO₂ PPM</td><td>TP541</td><td>0450</td><td>1850</td></tr><tr><td>AQ PPM</td><td>TP540</td><td>0450</td><td>1850</td></tr><tr><td>%RH</td><td>TP542</td><td>0020</td><td>0090</td></tr></table> Za podrobnosti se posvetujte s podatkovnimi listi proizvajalca.	Senzor Vrsta	Titon Št. dela	Min 0 V	Maks 10 V	°C	TP543	0000	0040	CO ₂ PPM	TP541	0450	1850	AQ PPM	TP540	0450	1850	%RH	TP542	0020	0090
Senzor Vrsta	Titon Št. dela	Min 0 V	Maks 10 V																						
°C	TP543	0000	0040																						
CO ₂ PPM	TP541	0450	1850																						
AQ PPM	TP540	0450	1850																						
%RH	TP542	0020	0090																						
Min vrednost 0 V senzorja		0	9999	450PPM																					
Maks vrednost 10 V senzorja		0	9999	1850PPM																					



Stikalo za vnos 1				Pospešitev v kuhinji	Opcije so: Pospešitev v kuhinji, Pospešitev v vlažnem prostoru, Zakasnitev, Vklupi poletni način / onemogoči funkcijo SUMMERboost®.
Stikalo za vnos 2				Pospešitev v vlažnem prostoru	
Stikalo za vnos 3				Vklupi poletni način / onemogoči funkcijo SUMMERboost®.	
Stikalo 1 pod napetostjo (LS1)				Pospešitev v kuhinji	Opcije so: Pospešitev v kuhinji, Pospešitev v vlažnem prostoru.
Stikalo 2 pod napetostjo (LS2)				Pospešitev v vlažnem prostoru	

PONASTAVITEV4

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Geslo				6840	
Ponastavi		Da	Ne	Ne	Z izbiro »Da« se bodo VSE nastavljive vrednosti razen nastavljenih hitrosti ventilatorjev nastavile na ponastavljene privzete vrednosti, zaslon pa se vrne na meni NASTAVITEV1.

HITROST1 časovnika zakasnitve

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Dan 1 do 5	Vklop 1	00:00	24:00	00:00	Časi za vklop ali izklop so nastavljeni za določen dan do 5 minut natančno. Časa vklopa ne morete nastaviti na uro pred časom izklopa. Časa izklopa ne morete nastaviti na uro pred časom vklopa.
	Izklop 1	00:00	24:00	06:00	
	Vklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Izklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Vklop 3	00:00	24:00	23:00	
	Izklop 3	00:00	24:00	00:00	
Dneva 6 in 7	Vklop 1	00:00	24:00	00:00	
	Izklop 1	00:00	24:00	06:30	
	Vklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Izklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Vklop 3	00:00	24:00	23:00	
	Izklop 3	00:00	24:00	00:00	

HITROST3 časovnika pospešitve

Nastavljivi predmet		Območje		Privzeto	Dodatne informacije
		Min	Maks		
Dan 1 do 5	Vklop 1	00:00	24:00	07:00	Časi za vklop ali izklop so nastavljeni za določen dan do 5 minut natančno. Časa vklopa ne morete nastaviti na uro pred časom izklopa. Časa izklopa ne morete nastaviti na uro pred časom vklopa.
	Izklop 1	00:00	24:00	08:00	
	Vklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Izklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Vklop 3	00:00	24:00	18:00	
	Izklop 3	00:00	24:00	19:00	
Dneva 6 in 7	Vklop 1	00:00	24:00	08:00	
	Izklop 1	00:00	24:00	09:00	
	Vklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Izklop 2	00:00	24:00	12:00	
	Vklop 3	00:00	24:00	18:00	
	Izklop 3	00:00	24:00	19:00	

Nameščena namestitvev.

Monter MORA izpolniti spodnje tabele in vnesti vse konfigurirane nastavitve, ki odstopajo od privzetih nastavitev.

Privzete nastavitve so obarvane s sivo barvo.

NASTAVITEV1

Nastavljivi predmet		Nastavitev
Svetlost osvetlitve ozadja		Ena
Prekoračitev pospešitve	Kuhinja	15 min
	Vlažen prostor	15 min
Časovnik zakasnitve pospešitve	Kuhinja	0 min
	Vlažen prostor	0 min
Vklop/izklop zaviranja pospešitve		Izklop
Časi za zaviranje pospešitve	Začetek	23 : 00
	Konec	05 : 00
Nastavljena vrednost pospešitve %RV		70 %

NASTAVITEV2

Nastavljivi predmet		Privzeto
Interval za menjavo filtra		12 mesecev
Časovnik prekoračitve pospešitve	Kuhinja	15 min
	Vlažen prostor	15 min
Časovnik zakasnitve pospešitve		0 min
Hitrost 4 SUMMERboost®	Dovod	100 %
	Izvlaček	100 %
Vklop/izklop opozorila za pospešitev		Vklop
Časovnik opozorila za pospešitev		2 uri
Omogoči/onemogoči poletni način		Onemogoči
Poletni način	Izvlaček	22 °C
	Dovod	18 °C
	Hitrost ventilatorja za dovod	0 %
Omogoči/onemogoči poletni obvod		Omogoči
Poletni obvod	Izvlaček	25 °C
	Dovod	18 °C
SUMMERboost®		Omogoči
Omogoči/onemogoči grelnik cevi		Onemogoči
Grelnik cevi		Zmrzal
Hist		1 °C

Nastavljivi predmet		Privzeto
Mejna vrednost grelnika cevi		4 °C
Sobni senzor 1		
Nizka nastavljena vrednost		0060
Visoka nastavljena vrednost		0070
Sobni senzor 2		
Nizka nastavljena vrednost		0800
Visoka nastavljena vrednost		1400
Pospešitev notranje vlažnosti		Izklop
Časovnik prekoračitve pospešitve %RV		15 %
Histereza pospešitve %RV		1 %

NASTAVITEV3

Nastavljivi predmet		Privzeto
Enakomerna HITROST2	Dovod	40 %
	Izvlaček	40 %
HITROST3 pospešitve	Dovod	70 %
	Izvlaček	70 %
HITROST1 zakasnitve	Dovod	18 %
	Izvlaček	18 %
HITROST4 SUMMERboost®	Dovod	100 %
	Izvlaček	100 %
Nastavljena vrednost za zmrzal		2 °C
Način za zaščito pred zmrzaljo		Izklop
Omogoči/onemogoči sobni senzor 1		Onemogoči
Vrsta sobnega senzorja		%RH
Min vrednost 0 V senzorja		0020
Maks vrednost 10 V senzorja		0090
Omogoči/onemogoči sobni senzor 2		Onemogoči
Vrsta sobnega senzorja		CO ₂
Min vrednost 0 V senzorja		0450
Maks vrednost 10 V senzorja		1850
Stikalo za vnos 1		Kuhinja
Stikalo za vnos 2		Vlažen prostor
Stikalo za vnos 3		SUMMERboost®
Stikalo 1 pod napetostjo (LS1)		Kuhinja
Stikalo 2 pod napetostjo (LS2)		Vlažen prostor

HITROST1 časovnika zakasnitve

Nastavljivi predmeti		Privzeto
Dan 1 do 5	Vklop 1	00:00
	Izklop 1	06:00
	Vklop 2	12:00
	Izklop 2	12:00
	Vklop 3	23:00
	Izklop 3	00:00
Dneva 6 in 7	Vklop 1	00:00
	Izklop 1	06:30
	Vklop 2	12:00
	Izklop 2	12:00
	Vklop 3	23:00
	Izklop 3	00:00

HITROST3 časovnika pospešitve

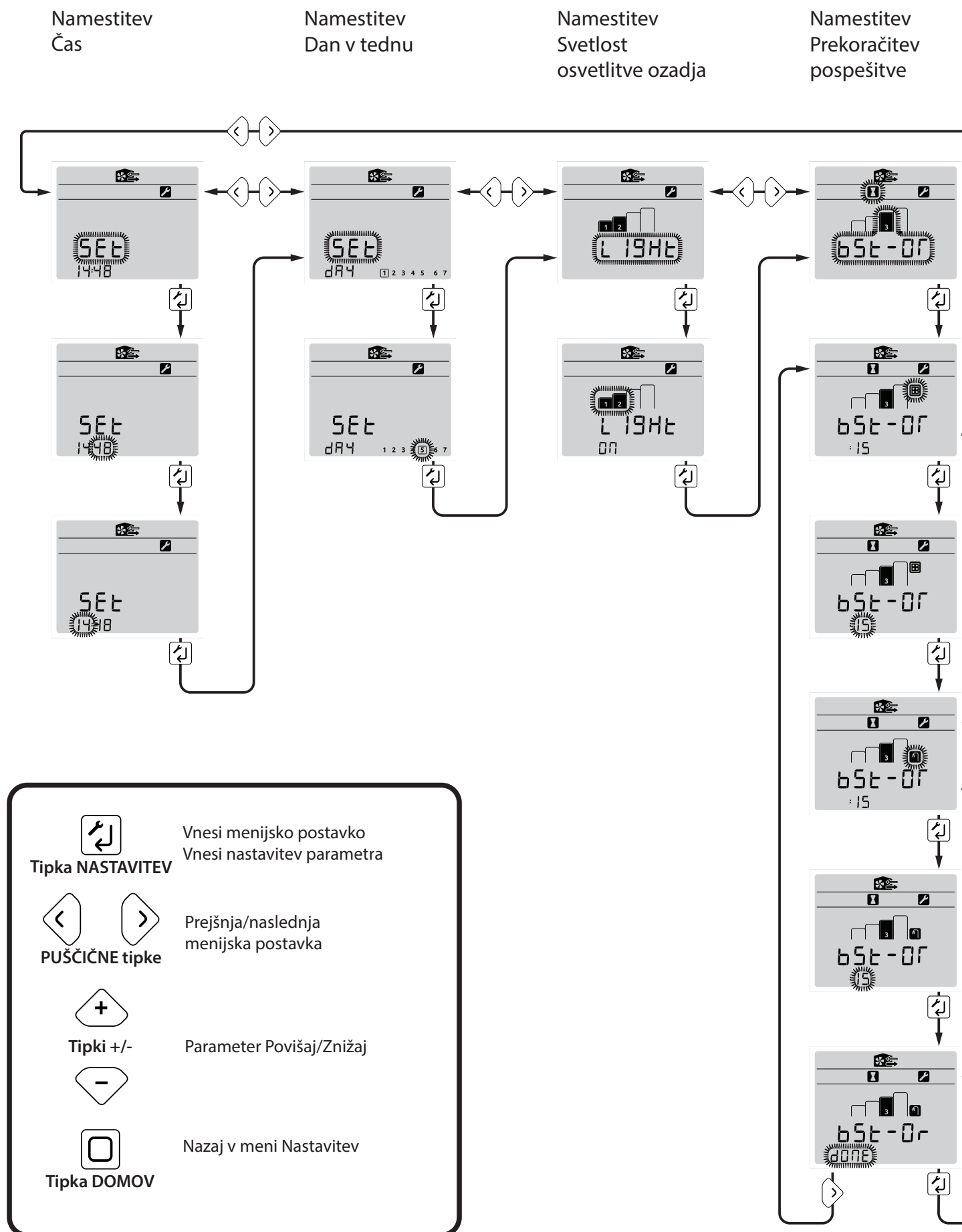
Nastavljivi predmeti		Privzeto
Dan 1 do 5	Vklop 1	07:00
	Izklop 1	08:00
	Vklop 2	12:00
	Izklop 2	12:00
	Vklop 3	18:00
	Izklop 3	09:00
Dneva 6 in 7	Vklop 1	08:00
	Izklop 1	09:00
	Vklop 2	12:00
	Izklop 2	12:00
	Vklop 3	18:00
	Izklop 3	19:00

Zapiski

[illegible]

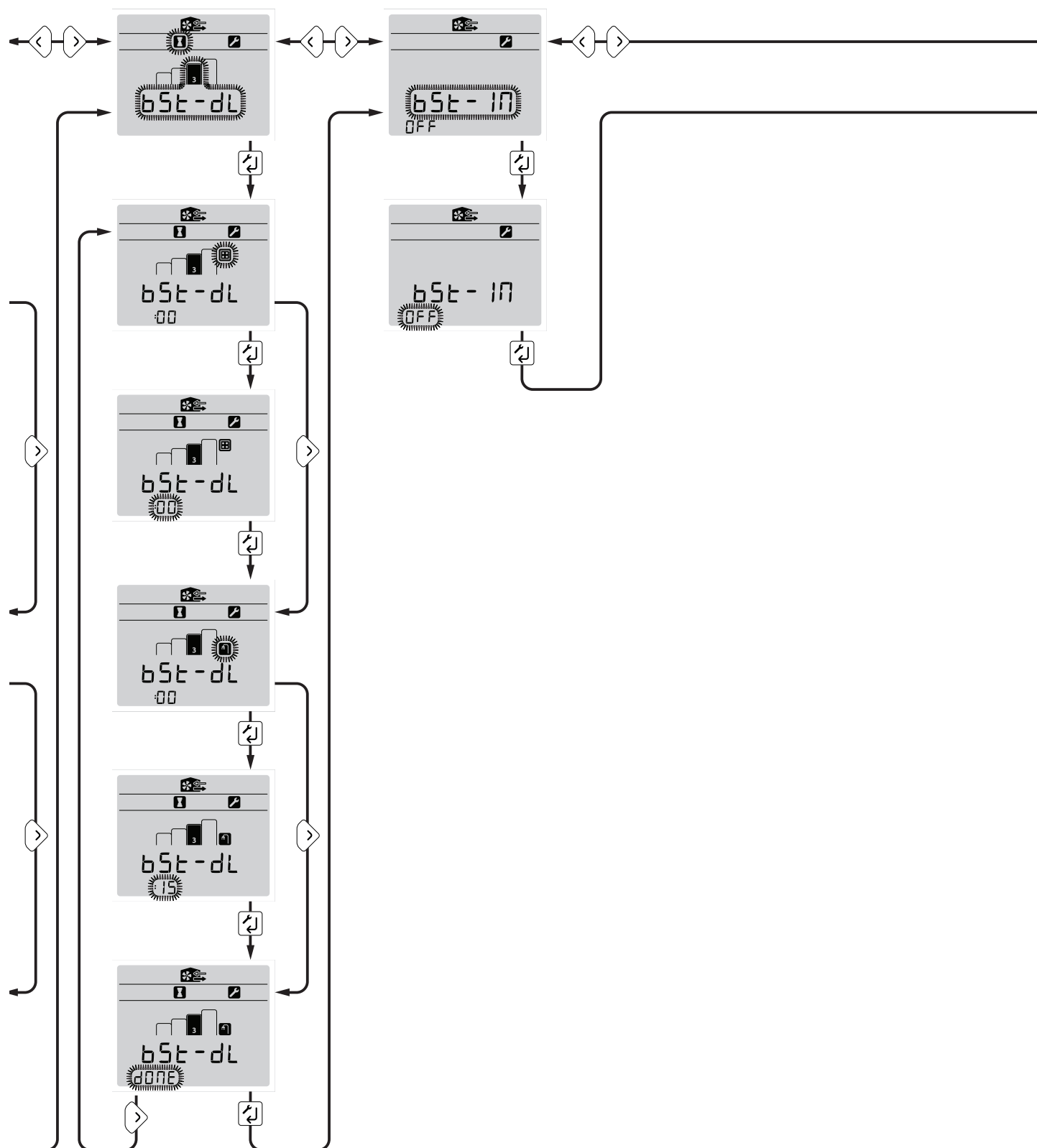
Menijske slike prezračevanja

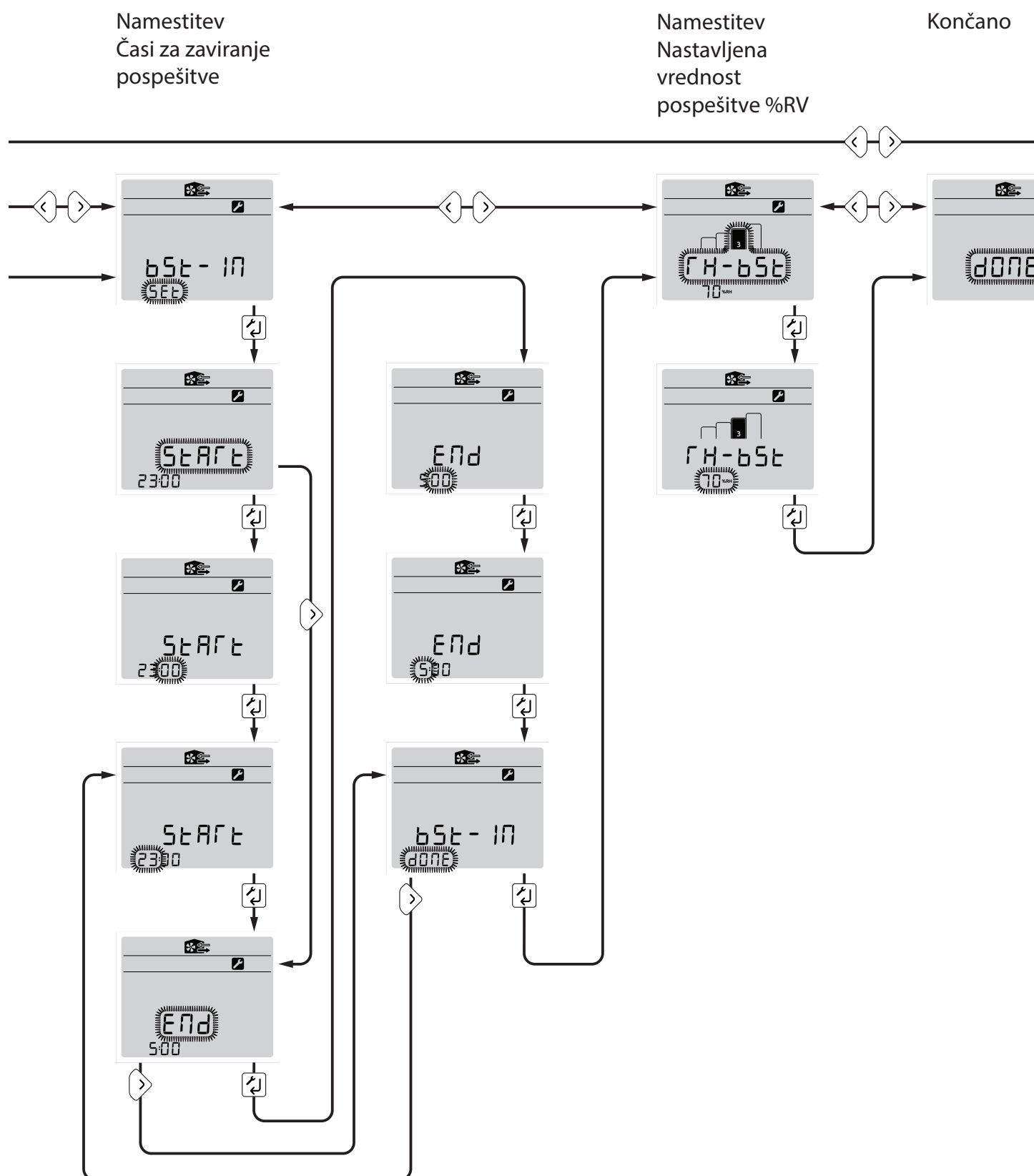
NASTAVITEV1 1 od 2

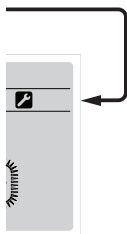


Namestitev
Časovnik zakas-
nitve pospešitve

Vklop/izklop
zaviranja
pospešitve







Tipka **NASTAVITEV**

Vnesi menijsko postavko
Vnesi nastavitev parametra



PUŠČIČNE tipke

Prejšnja/naslednja
menijska postavka



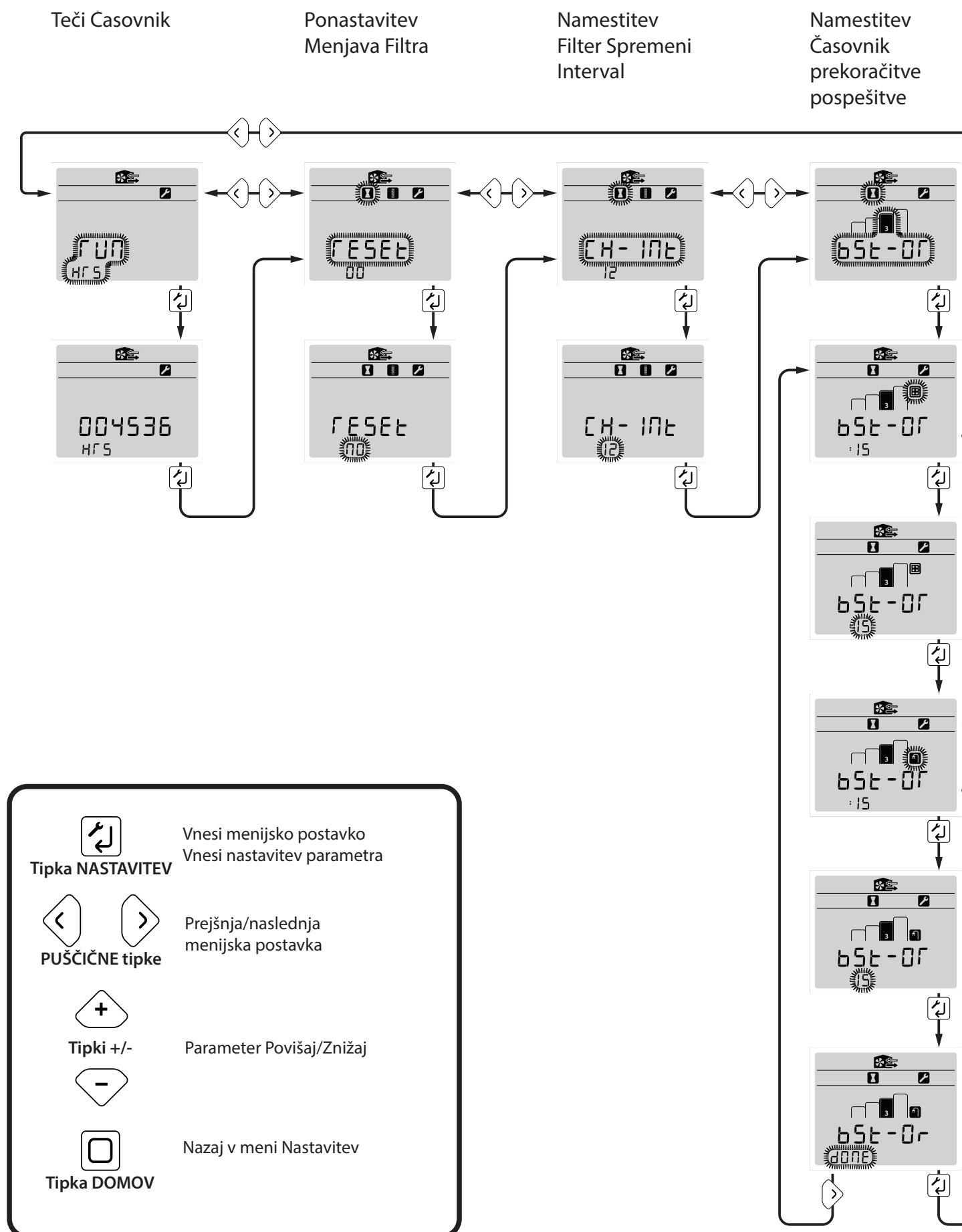
Tipki +/-

Parameter Povišaj/Znižaj



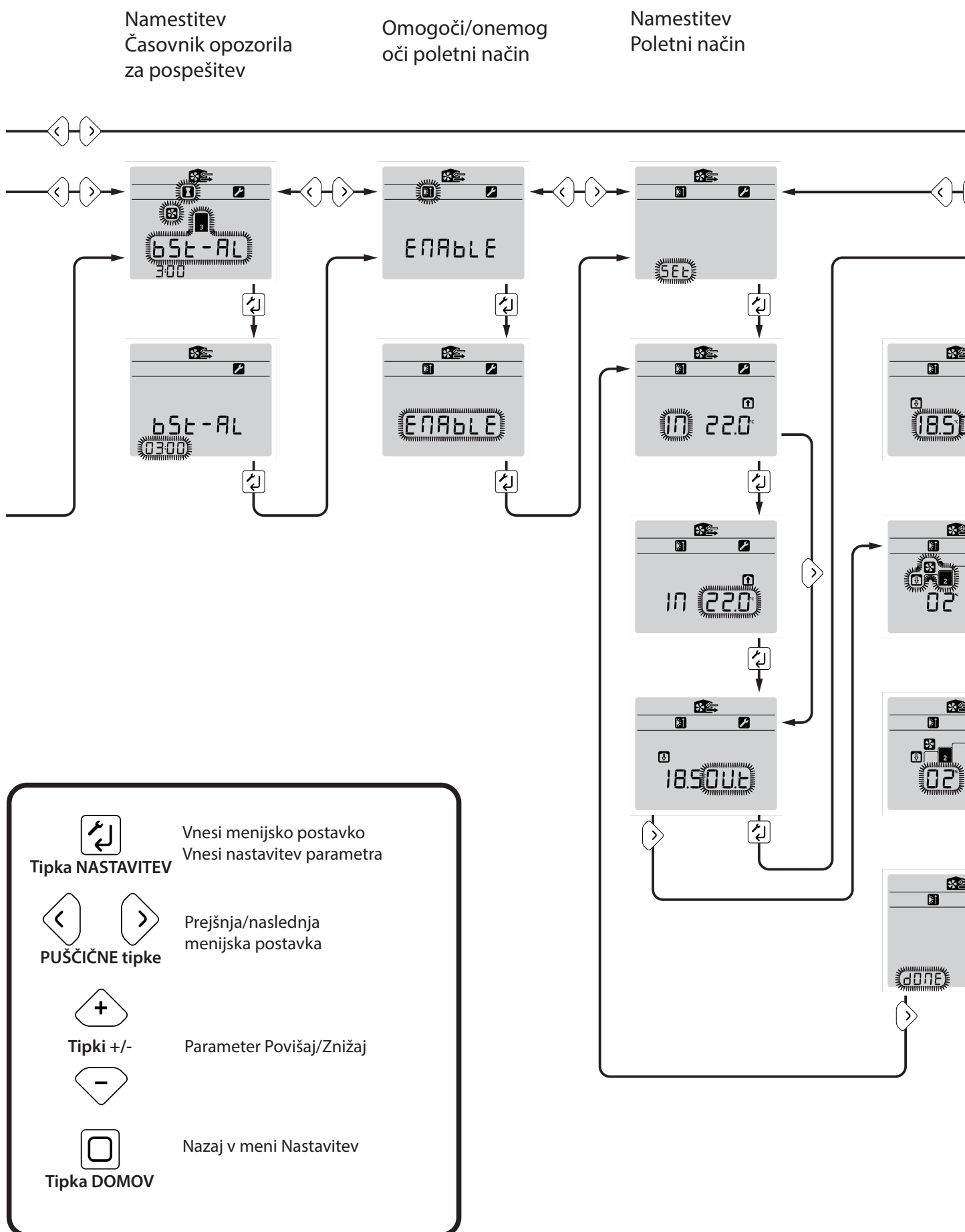
Tipka **DOMOV**

Nazaj v meni Nastavitev



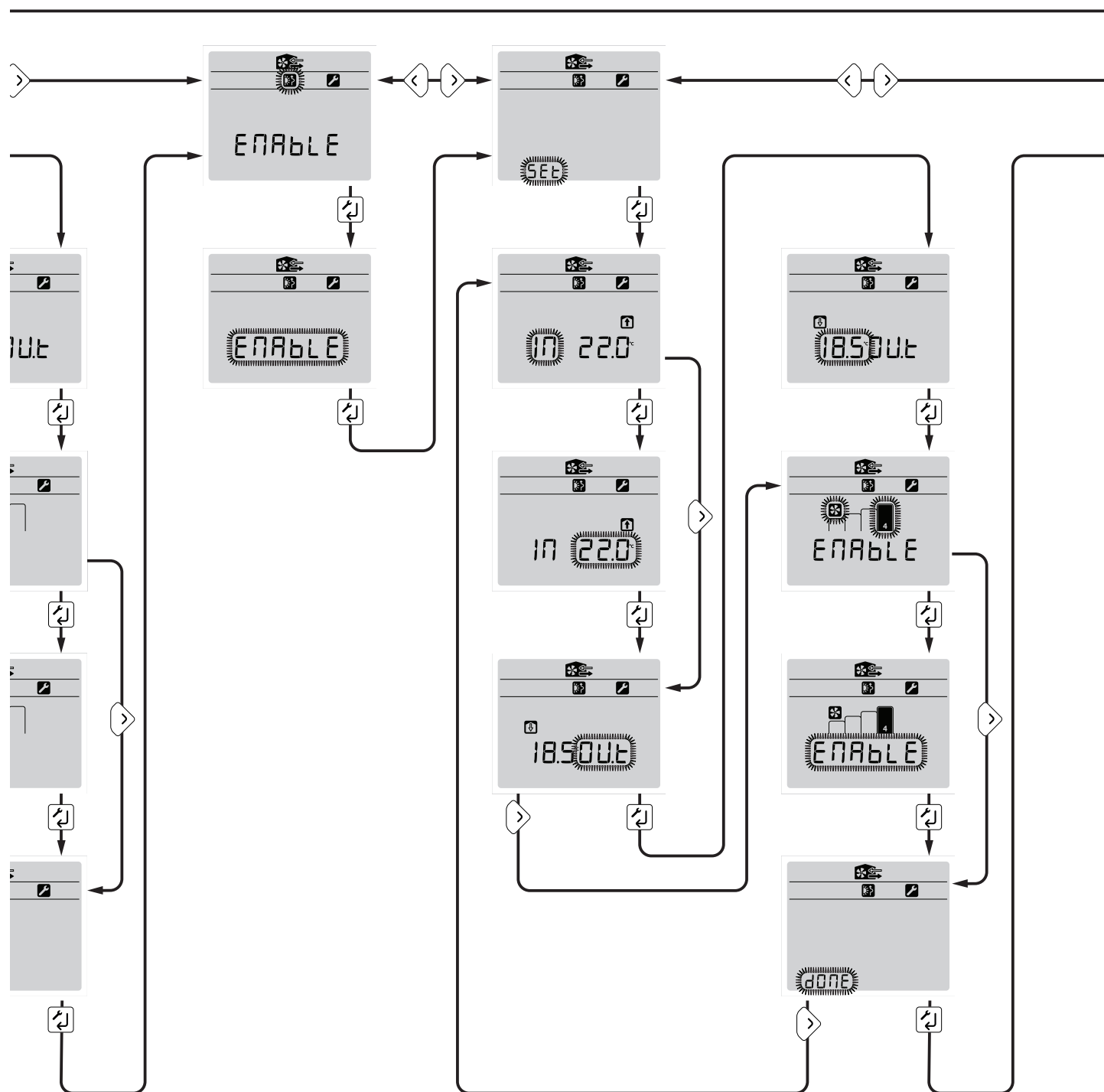
Vklop/izklop opozorila za pospešitev

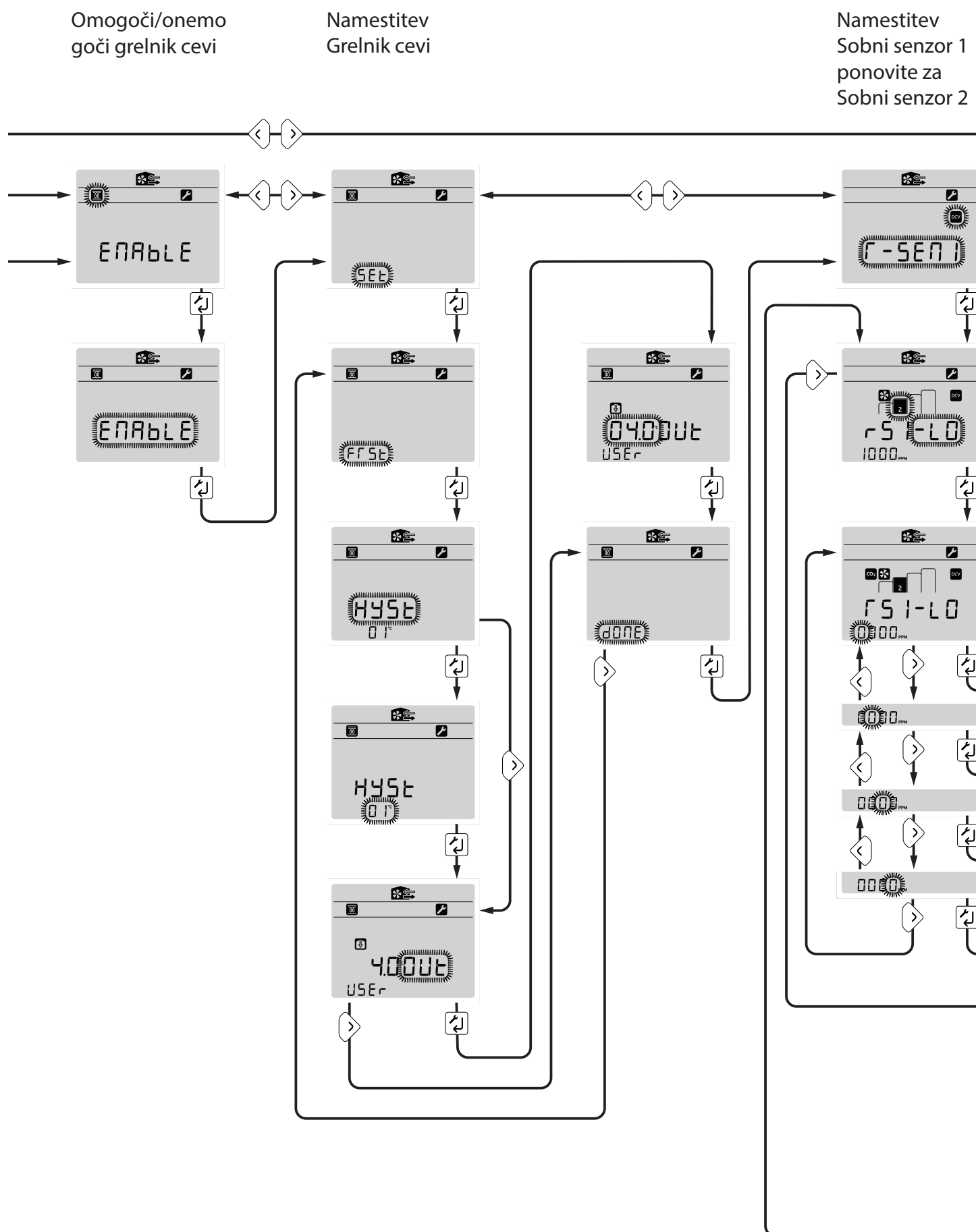




Omogoči/onemogoči poletni obvod

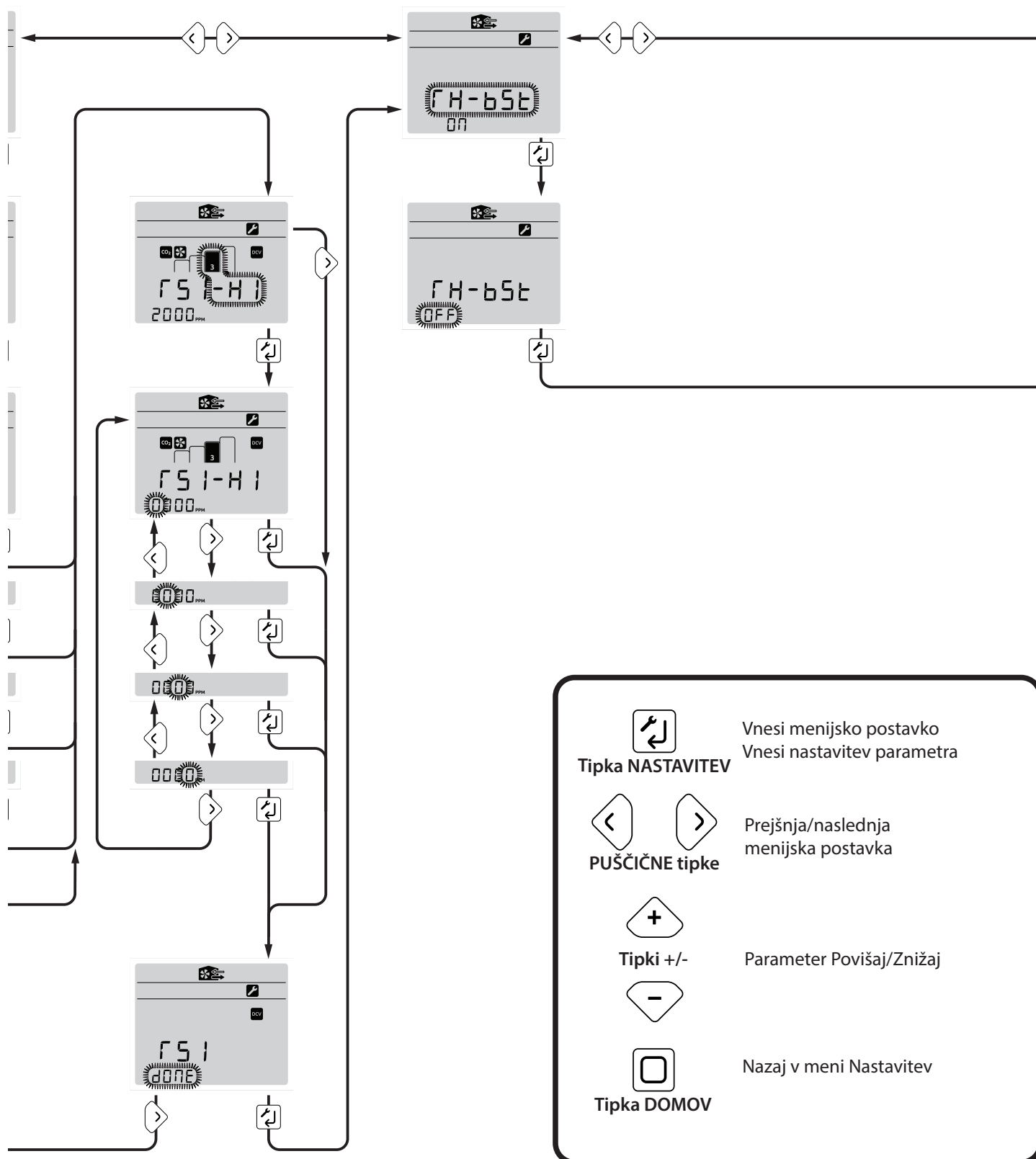
Namestitev Poletni obvod

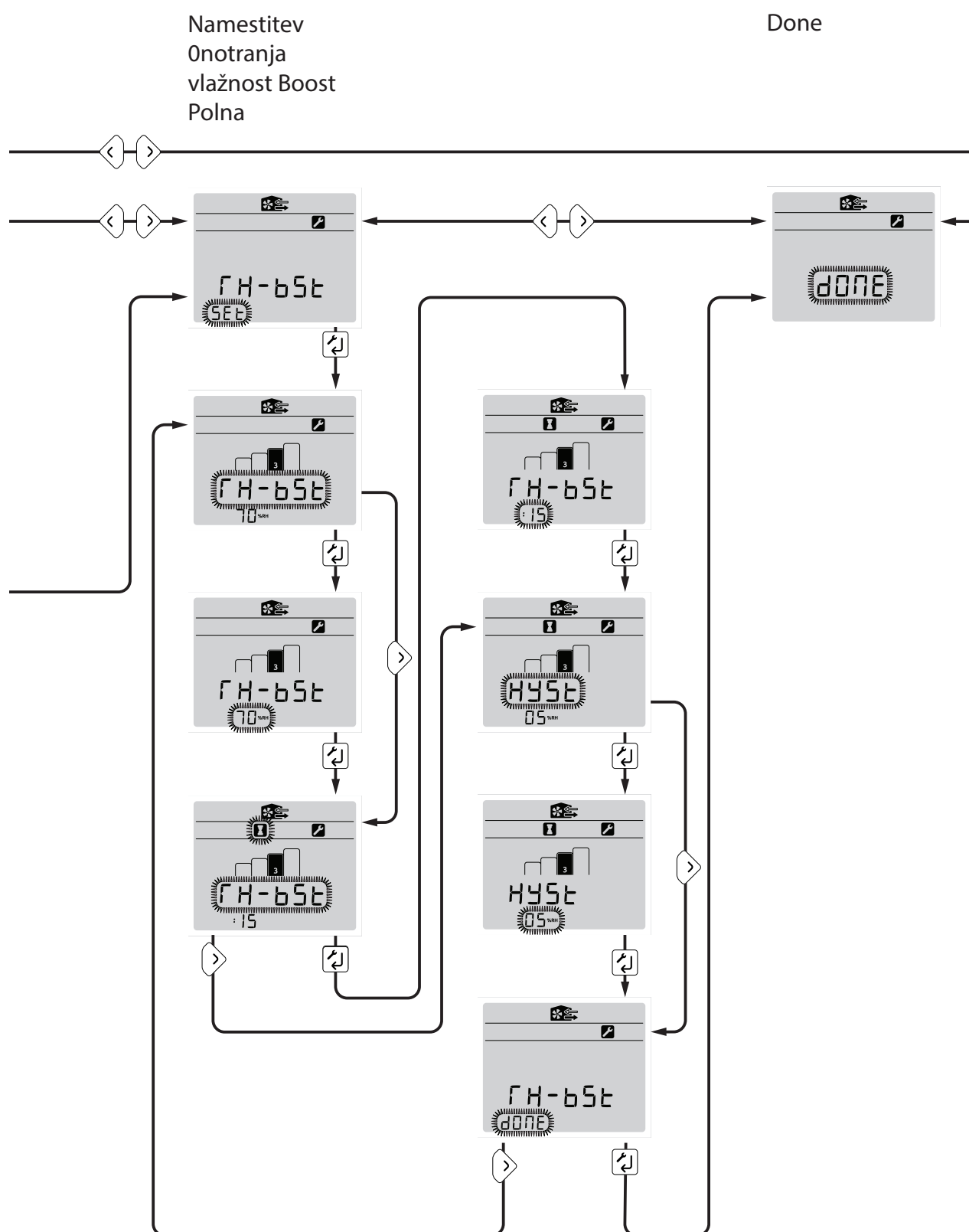




Soba Nastavitve tipala so na voljo samo v tem meniju, ko vključen SETUP3.

Pospešitev
notranje
vlažnosti







Tipka **NASTAVITEV**

Vnesi menijsko postavko
Vnesi nastavitev parametra



PUŠČIČNE tipke

Prejšnja/naslednja
menijska postavka



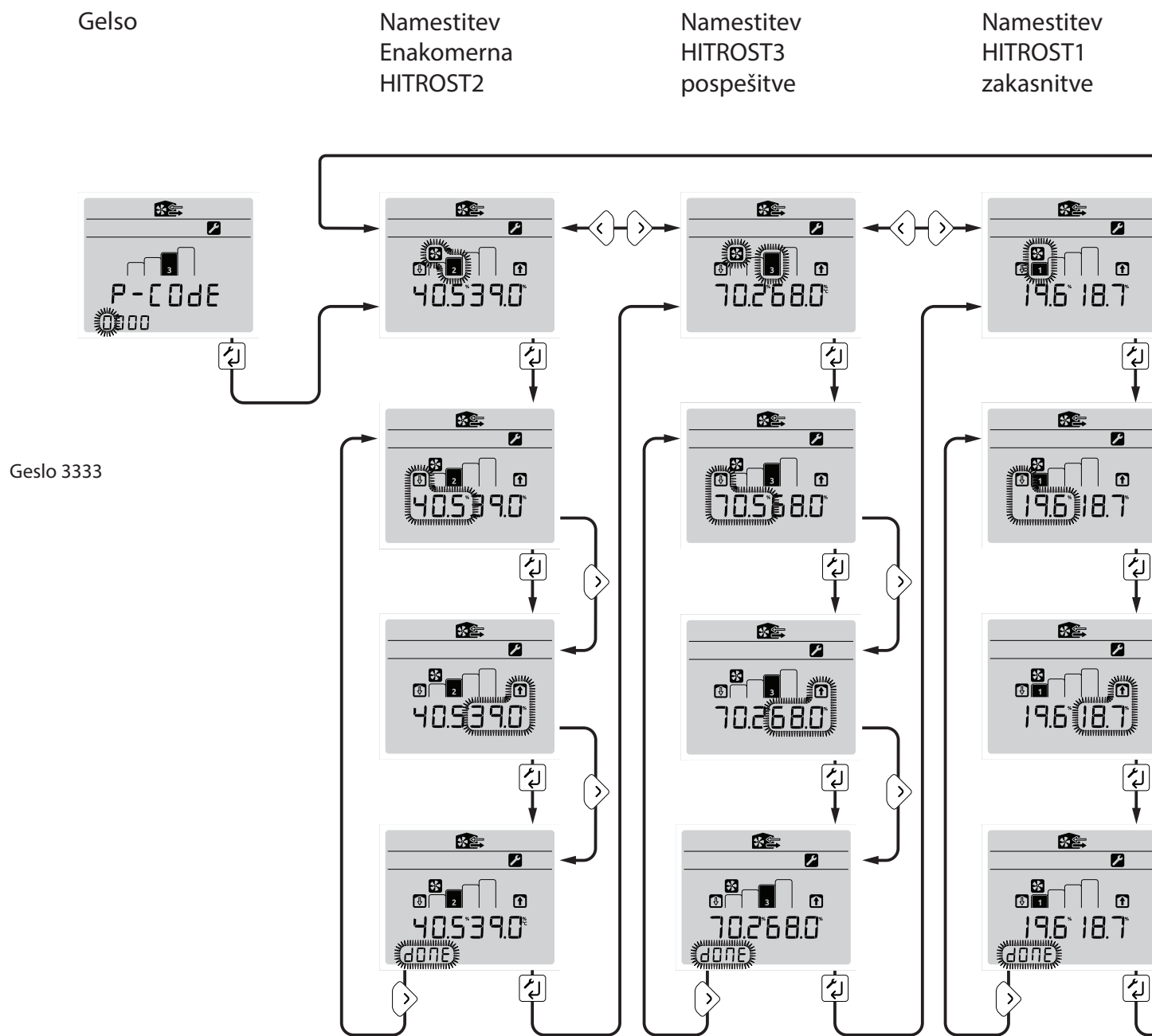
Tipki +/-

Parameter Povišaj/Znižaj



Tipka **DOMOV**

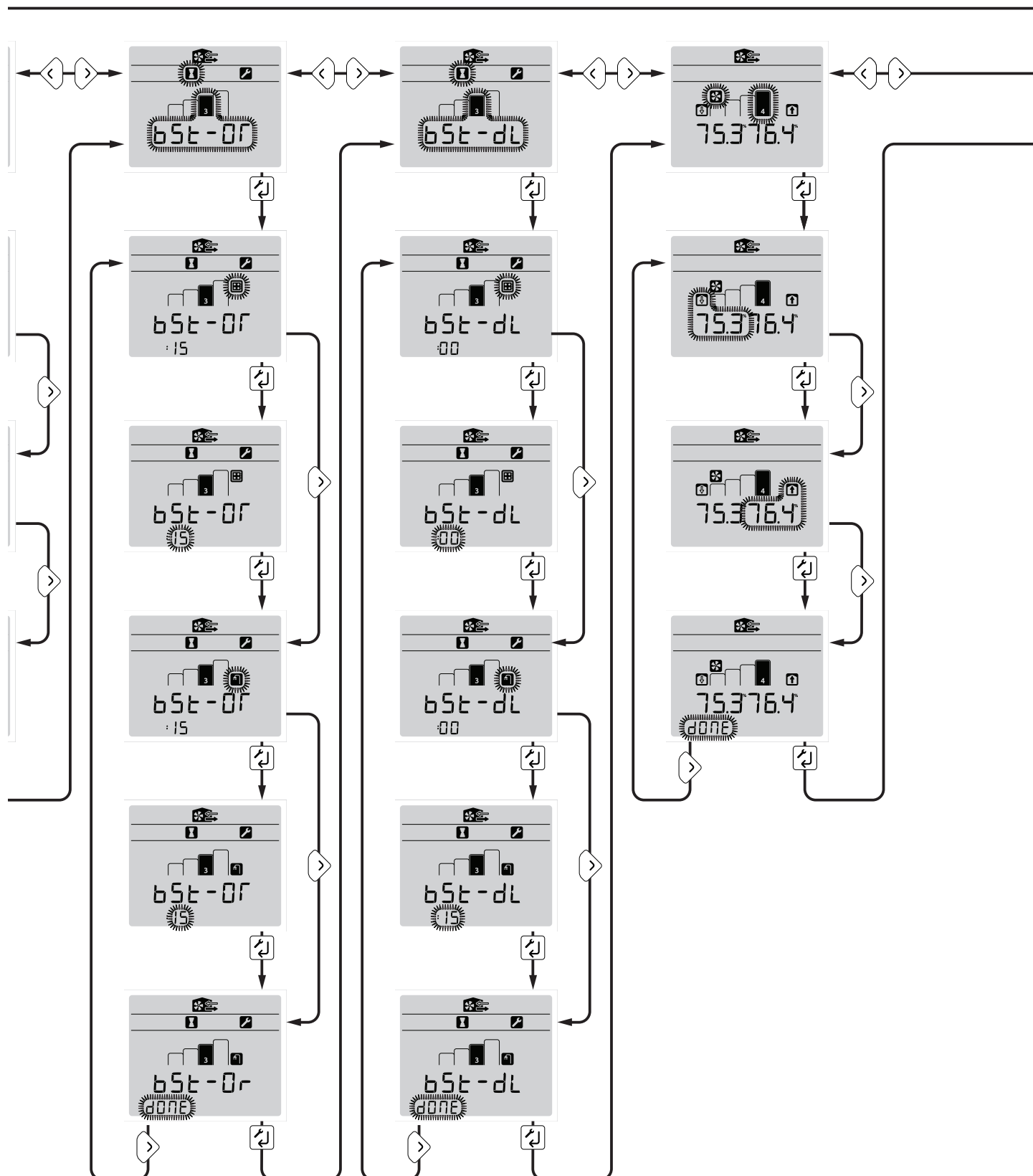
Nazaj v meni Nastavitev

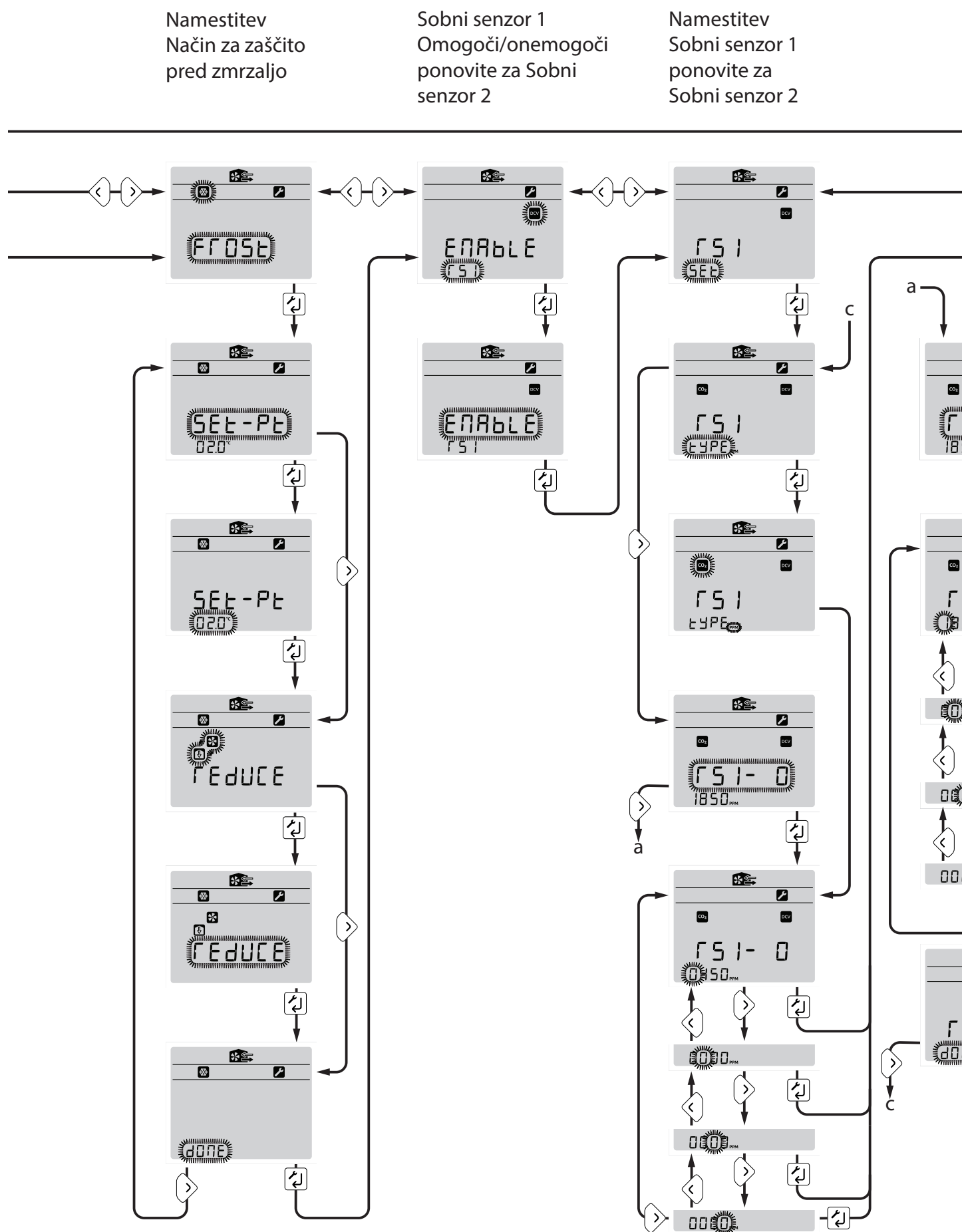


Namestitev
Časovnik
prekoračitve
pospešitve

Namestitev
Časovnik zakas-
nitve pospešitve

Namestitev
Hitrost 4
SUMMERboost®

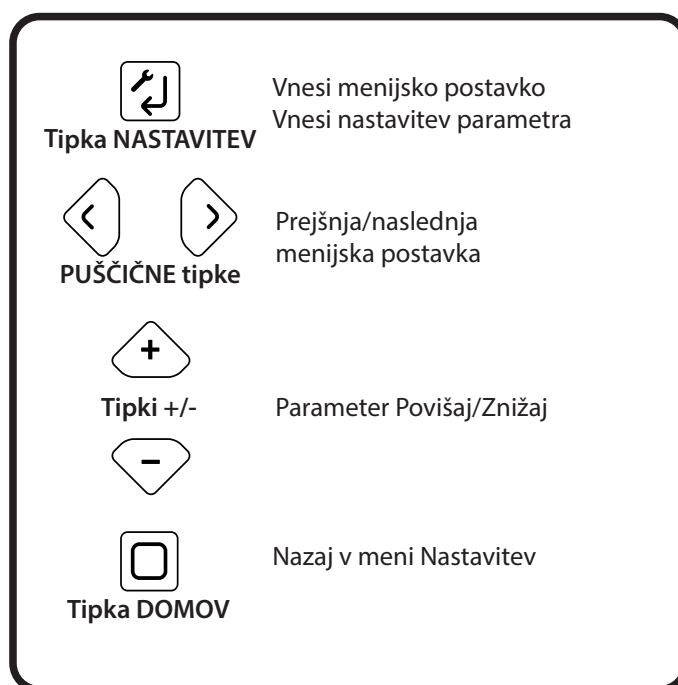
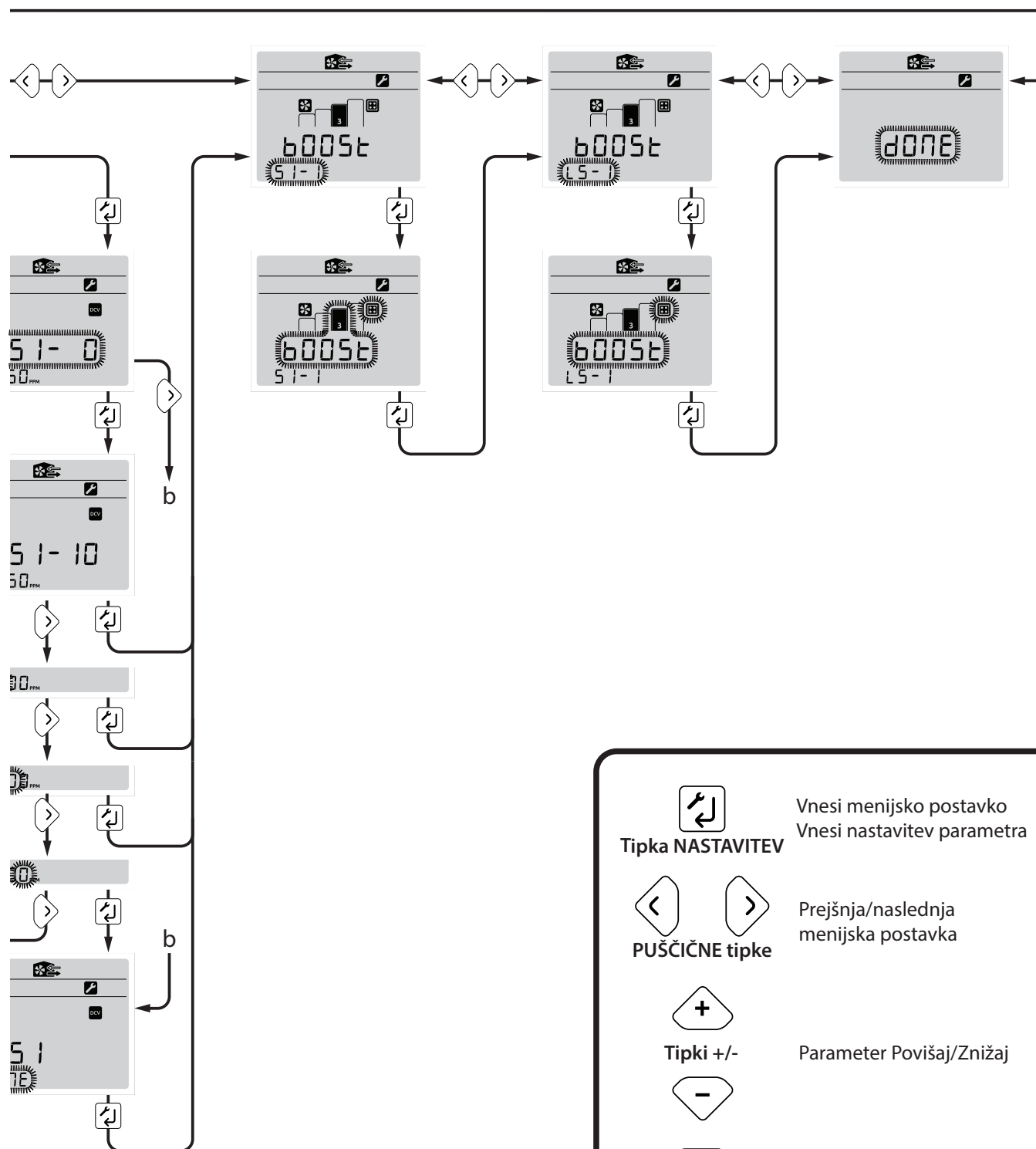




Namestitev
Stikalo za vnos 1
ponovite za
Stikalo za vnos 2, 3

Namestitev
Stikalo 1 pod napetostjo
ponovite za
Stikalo 2 pod napetostjo

Done

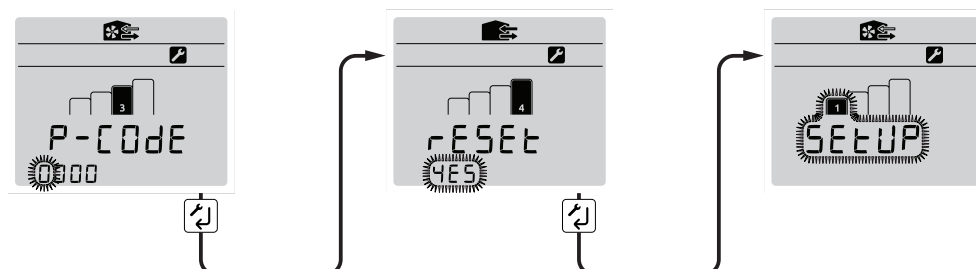


PONASTAVITEV4 1 od 1

Geslo

Ponastavitev

Vrniti
NASTAVITEV1



Geslo 6840

Z izbiro »Da« se bodo VSE nastavljive vrednosti razen nastavljenih hitrosti ventilatorjev nastavile na privzete vrednosti, zaslon pa se vrne na meni NASTAVITEV1.

Zaslona aurastat® VT ni treba vzdrževati.

Čiščenje zunanosti

Za najboljše rezultate uporabite čisto in vlažno krpo. Ne uporabljajte abrazivnih čistil, topil ali kakršnekoli tekočine.

Kode napake

Spodaj se nahajajo kode napake, ki jih aurastat lahko prikaže.

- 6 RS485 iztek časa
- 7 RS485 neveljavni odziv
- 8 RS485 neveljavni naslov
- 9 RS485 neveljavni podatki
- 10 RS485 neveljavno delovanje
- 11 RS485 ni nared
- 12 RS485 odziv napake

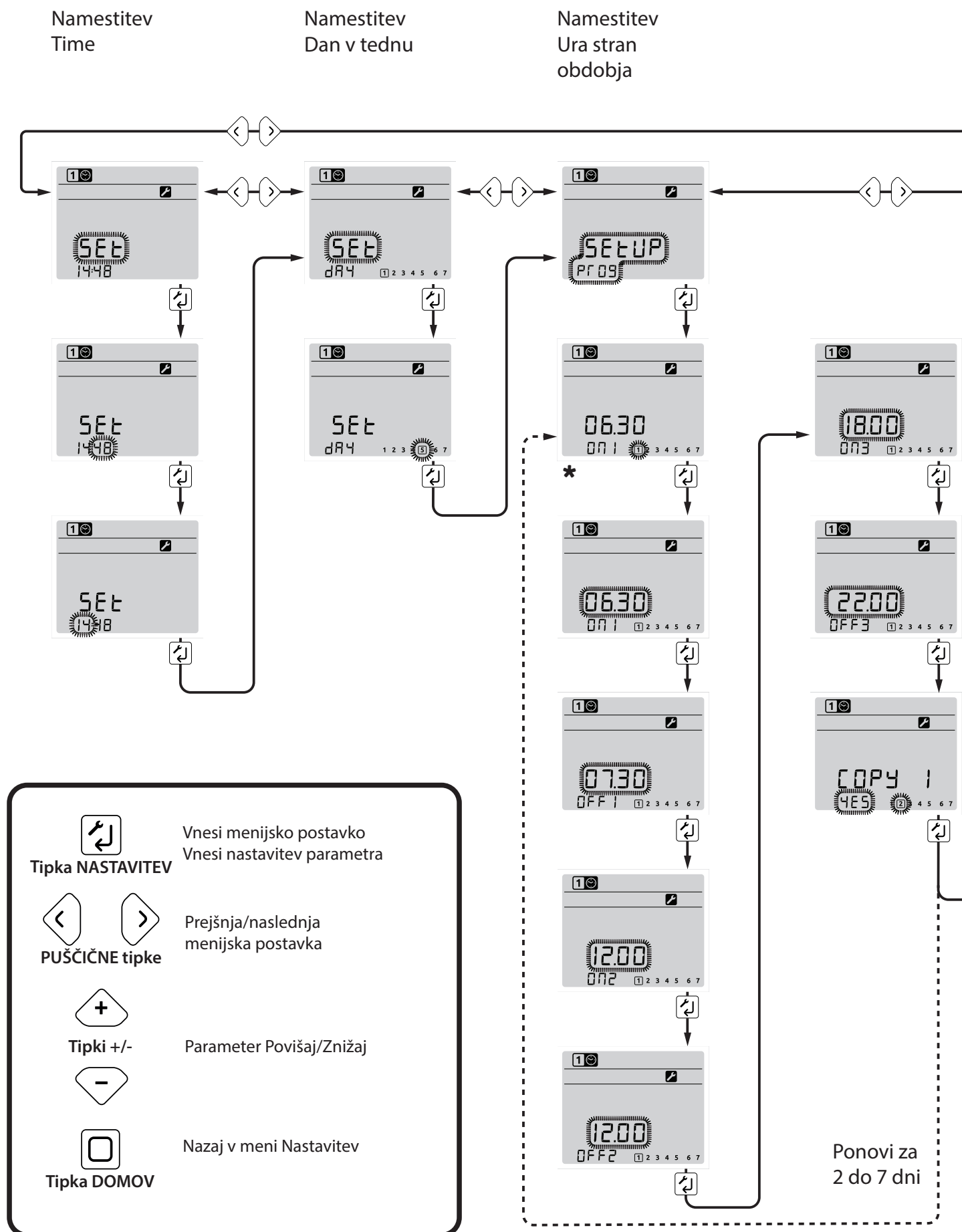
RS485 je standardni komunikacijski protokol, ki se uporablja med zaslonom aurastat in enoto ventilatorja za rekuperacijo toplote. Zgornjih 7 kod napak kaže komunikacijske napake med zaslonom aurastat in enoto ventilatorja za rekuperacijo toplote. Preverite napeljavo in povezave.

- | | |
|---------------------------|---|
| ▪ 13 Napaka termistorja 1 | Težava s termistorjem v odvodu zračnega toka iz sobe. |
| ▪ 14 Napaka termistorja 2 | Težava s termistorjem v dovodu zračnega toka v sobo. |
| ▪ 15 Napaka termistorja 3 | Težava s termistorjem v odvodu zračnega toka v sobo. |
| ▪ 17 Napaka ventilatorja1 | Programska oprema ni prejela signala iz dovoda v sobni ventilator. |
| ▪ 18 Napaka ventilatorja2 | Programska oprema ni prejela signala iz odvoda iz sobnega ventilatorja. |

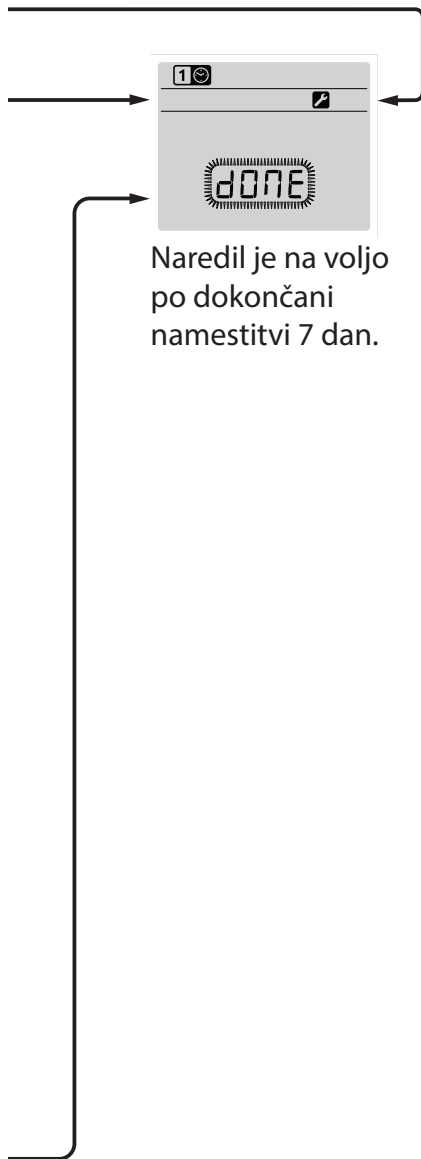
V primeru kakršnihkoli vprašanj se prosimo obrnite na sistemskega monterja.

Menijska slika časovnikov

Nastavitev 1 HITROSTI1 zakasnitve časovnika in Nastavitev 1 od 1 HITROSTI2 pospešitve



Done



V primeru kakršnihkoli vprašanj se prosimo obrnite na systemskega monterja.

Ko ste opravili namestitev in zagon prezračevalnega sistema, vrnite knjižico lastniku.

Ta priročnik za uporabo hranite v paketu z garancijskimi listi, energetske izkaznico in ostalimi dokumenti.

Namestil in naročil:



Vsem prebivalcem Evropske unije; Pomembne okoljske informacije o tem izdelku.

Ta simbol na tej enoti ali na embalaži označuje, da lahko odstranjevanje te enote po življenjskem ciklu škoduje okolju. Enote ne odstranjajte kot nesortirane komunalne odpadke; odstraniti jo mora specializirano podjetje za recikliranje. To enoto je treba vrniti distributerju ali krajevni službi za recikliranje. Upoštevajte krajevne okoljske predpise.

V primeru dvoma se obrnite na krajevne organe o pravilih odstranjevanja odpadkov.



MARKETING DIVISION

894 The Crescent, Colchester Business Park, Colchester, Essex, CO4 9YQ United Kingdom

Tel: +44 (0) 1206 713800 **Fax:** +44 (0) 1206 543126

Email: ventsales@titon.co.uk **Web:** www.titon.com