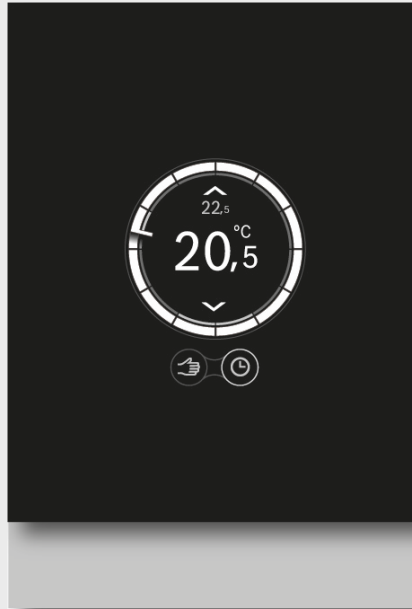




6720817201



Remote room controller

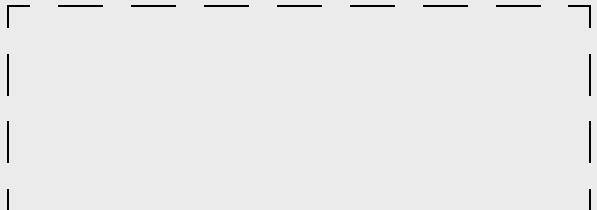
Control CT 100



BOSCH

Installation and operation manual

[bg]	Стаен термостат – дистанционно управление	2
[el]	Θερμοστάτης χώρου - Τηλεχειριστήριο	13
[hu]	Szobatermosztát – Távvezérlő	23
[ro]	Termostat de ambientă - telecomandă	33



Cuprins

1	Explicarea simbolurilor și instrucțiuni de siguranță	33
1.1	Explicarea simbolurilor	33
1.2	Instrucțiuni de siguranță	33
2	Protecția mediului/Reciclare	34
3	Descrierea produsului	34
3.1	Echipare de bază	34
3.2	Condiții de garanție	34
3.3	Versiunea de software	34
3.4	Date privind utilizarea	34
3.5	Conexiunea datelor	34
3.6	Instrucțiuni utile	34
3.7	Ecran tactil	35
3.7.1	Detectare de proximitate	35
3.7.2	Vedere de ansamblu asupra ecranului tactil	35
4	Instalare	36
4.1	Verificare tehnică inițială	36
4.2	Selectarea locului de amplasare	36
4.3	Instalarea plăcii de racord a montajului	36
4.4	Conectarea cazanului	36
4.5	Montarea/înlocuirea termostatului	37
4.6	Prima utilizare	37
4.6.1	Actualizări software ale termostatului	37
4.6.2	Pornirea termostatului	37
4.6.3	Conectarea la rețeaua Wi-Fi și la Internet	37
5	Utilizarea	38
5.1	Încălzire centrală	38
5.1.1	Modificarea setării de temperatură	38
5.1.2	Mod manual/program temporizat	39
5.2	Apă caldă	39
5.2.1	Echipamente combinate	39
5.2.2	Reglarea temporară a programului temporizat AC	39
5.2.3	Setarea AC permanent la ON (Activare) sau OFF (Dezactivare)	39
5.3	Alte funcții și setarea programului temporizat	39
6	Date tehnice	40
7	Întreținere și remedierea defecțiunilor	40
7.1	Curățarea ecranului tactil	40
7.2	Modificați parola rețelei Wi-Fi sau a rețelei noi	40
7.3	Remedierea defecțiunilor	40
7.3.1	După o cădere de tensiune	40
7.3.2	Resetarea termostatului	40
7.3.3	Remedierea defecțiunilor	41
8	Clasa ErP	42

1 Explicarea simbolurilor și instrucțiuni de siguranță

1.1 Explicarea simbolurilor

Indicații de avertizare



Mesajele de avertizare din text sunt marcate printr-un triunghi de avertizare. Suplimentar, există cuvinte de semnalare, care indică tipul și gravitatea consecințelor care pot apărea dacă nu se respectă măsurile pentru evitarea pericolului.

Următoarele cuvinte de semnalare sunt definite și pot fi întâlnite în prezentul document:

- **ATENȚIE** înseamnă că pot rezulta daune materiale.
- **PRECAUȚIE** înseamnă că pot rezulta daune personale ușoare până la daune personale grave.
- **AVERTIZARE** înseamnă că pot rezulta daune personale grave până la daune care pun în pericol viața.
- **PERICOL** înseamnă că pot rezulta daune personale grave până la daune care pun în pericol viața.

Informații importante



Informațiile importante care nu presupun un pericol pentru persoane sau bunuri sunt marcate cu simbolul alăturat.

Alte simboluri

Simbol	Semnificație
►	Etapă operațională
→	Referință încrucișată la alte fragmente în document
•	Enumerare/listă de intrări
–	Enumerare/listă de intrări (al 2-lea nivel)

Tab. 1

1.2 Instrucțiuni de siguranță

Termostatul este conceput pentru reglarea unui cazan la domiciliul dumneavoastră.

- Nu dezactivați niciodată termostatul.
- Evitați temperaturile ridicate, mediile cu umezeală și praf.
- Pentru a preveni scurtcircuitul sau deteriorarea termostatului: nu efectuați curățarea cu apă sau agenți de curățare (→ secțiunea 7.1).
- Înainte de a începe instalarea termostatului, dezactivați tensiunea de alimentare a cazanului.

2 Protecția mediului/Reciclare

Protecția mediului reprezintă pentru Grupul Bosch o prioritate. Calitatea produselor, eficiența și protecția mediului: toate acestea sunt pentru noi obiective la fel de importante. Sunt respectate cu strictețe legile și prevederile referitoare la protecția mediului. Folosim pentru protecția mediului cele mai bune tehnici și materiale, luând totodată în considerare și punctele de vedere economice.

Ambalajul

În ceea ce privește ambalajul participăm la sistemele de reciclare specifice țării, fapt ce asigură o reciclare optimă. Toate materialele de ambalare folosite sunt ecologice și reciclabile.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice



Echipamentele electrice sau electronice scoase din uz trebuie colectate separat și depuse la un centru de colectare ecologic (Directiva europeană privind deșeurile de echipamente electrice și electronice).

Pentru eliminarea deșeurilor de echipamentelor electrice sau electronice utilizați sistemele de returnare și de colectare specifice țării.

3 Descrierea produsului

3.1 Echipare de bază

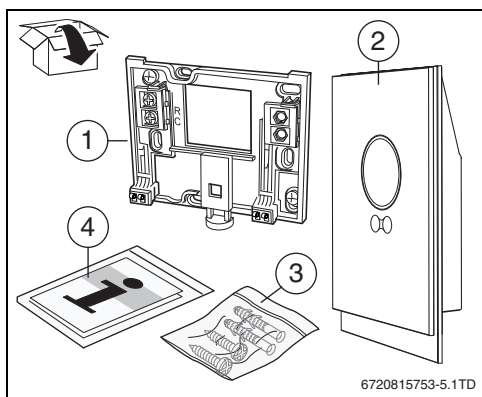


Fig. 1 Echipare de bază

- [1] Placă de racord a montajului
- [2] Termostat
- [3] Pungă - șurub (2 ×) și ștecăre de perete (2 ×)
- [4] Manual de instalare/utilizare

3.2 Condiții de garanție

Acest produs are o garanție a producătorului standard de 2 ani. Consultați aplicația care conține un link către sistemul de înregistrare online.

3.3 Versiunea de software

Când sunt disponibile modernizări de software, actualizările vor fi trimise de la distanță. După o actualizare, formatul ecranului tactil poate diferi de imaginea din acest manual de utilizare. Versiunea software instalată poate fi văzută pe ecran dacă ecranul este blocat pentru curățare.

Vizitați website-ul producătorului pentru versiunea actuală a acestui document.

3.4 Date privind utilizarea

Toate datele sunt stocate pe termostat, datele de consum nu sunt stocate pe un server extern sau pe Internet. Astfel vă este protejată confidențialitatea.

Informații suplimentare privind directivele legale și regulile de protecție a datelor se află pe website-ul producătorului.

Dacă termostatul este deconectat, datele pentru ziua respectivă nu sunt stocate.

3.5 Conexiunea datelor

- Termostatul necesită o conexiune Wi-Fi la router.
 - Termostatul acceptă numai conexiunile Wi-Fi și conexiunile Wi-Fi criptate cu protocoalele WEP 128, WPA și WPA2.
 - WPA2 este cel mai sigur protocol și are așadar întâietate.
- Setarea orei termostatului este disponibilă printr-un server extern. Dacă termostatul nu a stabilit încă o conexiune cu serverul, poate fi doar utilizat manual. După ce a fost creată conexiunea cu serverul extern, este setată ora pe termostat.
- Toate costurile de creare ale unei conexiuni Internet de bandă largă, precum și utilizarea unui dispozitiv inteligent sunt responsabilitatea dumneavoastră.
- Tipul de cazan conectat determină funcțiile utilizate. Pe website-ul producătorului sunt listate funcțiile disponibile pentru fiecare cazan.

3.6 Instrucțiuni utile

Pentru videoclipurile de asistență, consultați aplicația termostatului:

- info>asistență>videoclipuri
- info>asistență>întrebări frecvente (FAQ)

sau vizitați website-ul producătorului.

3.7 Ecran tactil

3.7.1 Detectare de proximitate

Un senzor de proximitate detectează o prezență în fața ecranului tactil. Acest lucru duce la aprinderea ecranului tactil. Dacă nu se detectează nimic, ecranul tactil se va opri automat după un timp. În cazul unei detectări mai lungi de 5 minute, ecranul tactil se stinge automat. După aceasta, ecranul tactil poate fi reactivat doar prin atingere.

3.7.2 Vedere de ansamblu asupra ecranului tactil

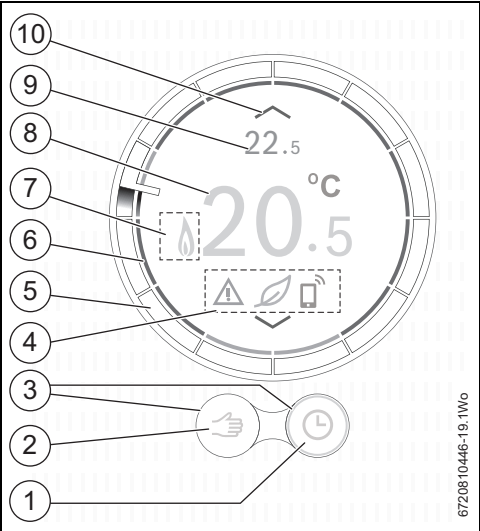


Fig. 2 Vedere de ansamblu asupra ecranului tactil

Nr.	Simbol	Descriere
1		Program temporizat
		Program temporizat cu învățare automată (www.bosch-climate.ro/termostat)
		Confirmare alegere
		Program de vacanță activ
		Funcție de duminică activă
		Wi-Fi
2		Mod manual
		Înapoi (revenire la ecranul anterior/funcția anterioară)

Tab. 2 Descrierea simbolurilor

Nr.	Simbol	Descriere
3		Funcție activă
		Funcție inactivă
4		Nu este conectat la serverul Internet
		Fără conexiune Wi-Fi
		Niciun cazan conectat
		Eco-indicare; temperatura setată este mai mică decât media măsurată.
		Întrebare de service; alertă de informare
		Eroare
5		Ultima modificare efectuată prin intermediul aplicației sau detectării prezenței.
		Inel temporal: inelul este împărțit în două blocuri orare cu ora curentă indicată. Acțiunile programului temporizat pot fi văzute pe inelul aflat cel mai în interior. Culoarea blocului orar indică acțiunea programului temporizat: • Roșu indică faptul că temperatura de referință din programul temporizat este mai mare decât cea din blocul orar anterior. • Albastru indică faptul că temperatura de referință din programul temporizat este mai mică decât cea din blocul orar anterior.
6		Programul temporizat pentru indicarea temperaturii; când există un deranjament, inelul este portocaliu.
7		Operare AC activă; vizibilă, de asemenea, în timpul încălzirii cazanului.
		Utilizarea cazanului
8		Temperatura măsurată a încăperii
9		Setați temperatura încăperii; vizibilă numai dacă nu corespunde temperaturii măsurate.
10		Creștere temperatură de referință
		Reducere temperatură de referință

Tab. 2 Descrierea simbolurilor

4 Instalare

4.1 Verificare tehnică inițială

- Înainte de instalare, asigurați-vă că termostatul și cazanul sunt compatibile.

Website-ul producătorului cuprinde o listă cu cazanele compatibile.

Cerințele de montare sunt:

- Conexiune EMS BUS cu 2 fire între cazan și termostat.
- Acces la Internet de bandă largă prin Wi-Fi 802.11 b/g dacă se utilizează aplicația și funcționalitatea Internet.

4.2 Selectarea locului de amplasare

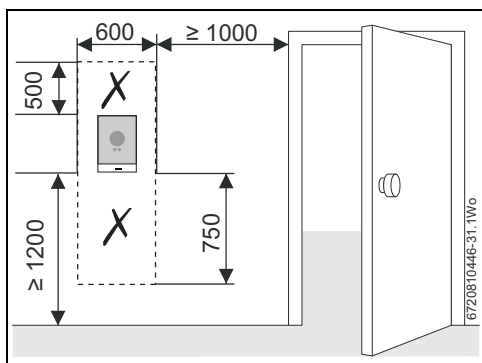


Fig. 3 Instalarea termostatului - spațiu liber necesar

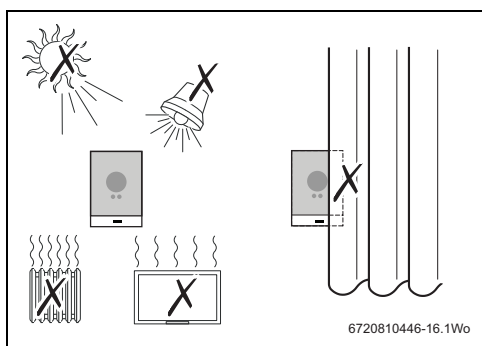


Fig. 4 Considerațiile privind instalarea termostatului

4.3 Instalarea plăcii de racord a montajului



PRECAUȚIE: Conexiune termostat.
Doar conexiuni EMS BUS.

- Nu conectați termostatul la racordul cu tensiune de alimentare al cazanului.

Placa de racord a montajului poate fi montată direct pe perete, de exemplu, în locația termostatului anterior.

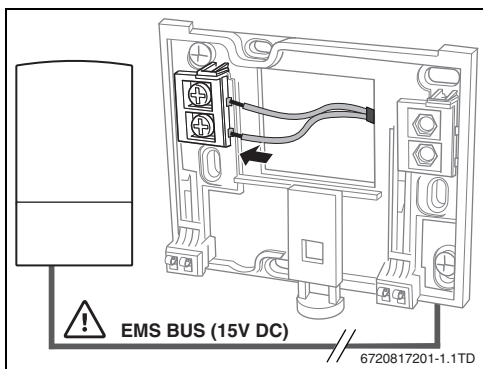


Fig. 5 Conectarea plăcii de perete

4.4 Conectarea cazanului



PRECAUȚIE: Deteriorarea termostatului.

- Termostatul nu poate fi conectat în niciun caz la conexiunile de 230 de volți ale cazanului sau la alimentarea cu tensiune externă de 230 de volți.



Termostatul se conectează la conexiunile EMS BUS ale cazanului, la un conector de margine identificat cu **BB** sau .



Dacă înlocuiți elementele de comandă existente:

- Îndepărtați cablarea de la bornele de alimentare ale cazanului L_S & L_R și realizați o legătură prin cablu între L_S & L_R ???

Cablul EMS trebuie să se afle la cel puțin 100 mm distanță față de orice cabluri de alimentare pentru a elimina interferențele rețelei de alimentare. Conexiunile EMS nu sunt sensibile la polaritate.

4.5 Montarea/inlocuirea termostatlui

Montarea

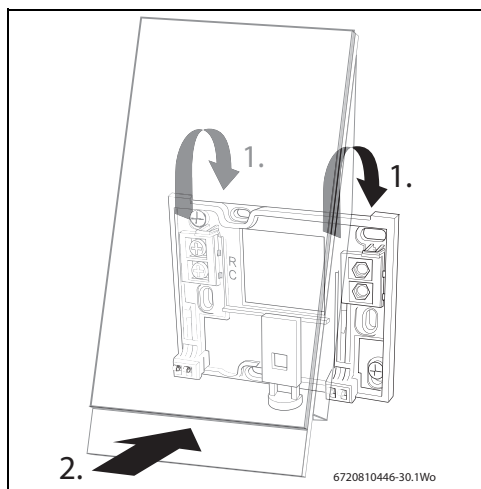


Fig. 6 Montarea termostatlui

Demontarea

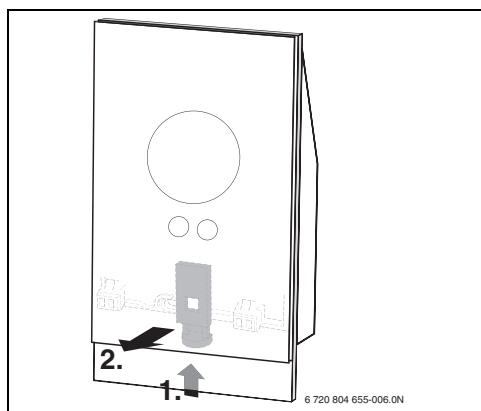


Fig. 7 Demontarea termostatlui

4.6 Prima utilizare

4.6.1 Actualizări software ale termostatlui

Software-ul este actualizat automat prin conexiunea la Internet. Direct din cutie este posibil ca termostatul să nu aibă ultima versiune de software instalată, drept urmare, este posibil ca funcționalitatea completă a aplicației să nu fie încă acceptată. Versiunea de software instalată poate fi verificată pe ecranul de curățare (→ secțiunea 7.1, pagina 40).

4.6.2 Pornirea termostatlui

- Porniți cazanul, acest lucru alimentează termostatul.
- Scoateți protecția din plastic a ecranului.

Termostatul și cazanul se vor conecta automat:

- În timpul fazei de conectare, sunt prezente pictogramele de conectare pentru cazan, Wi-Fi și Internet.
- Termostatul stabilește o conexiune cu cazanul (indicată printr-o bifă [2] lângă pictograma de conexiune a cazanului [1]).

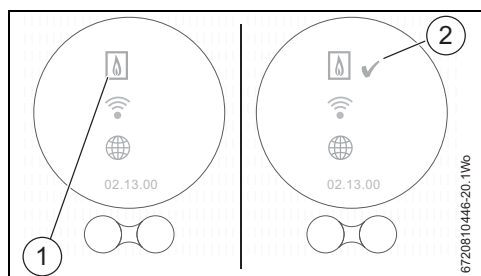


Fig. 8 Conexiunea cu cazanul

- A fost stabilită conexiunea cu cazanul.

4.6.3 Conectarea la rețeaua Wi-Fi și la Internet

i Termostatul se poate conecta doar la rețelele „vizibile”. Dacă rețeaua la care trebuie să se conecteze termostatul este o „rețea ascunsă”, va trebui să devină „vizibilă”. După efectuarea conexiunilor, rețeaua relevantă poate fi „ascunsă” din nou.

- După ce este conectat la cazan, termostatul va căuta automat rețele Wi-Fi [1].
- Sunt afișate posibilitățile rețelelor Wi-Fi [2].

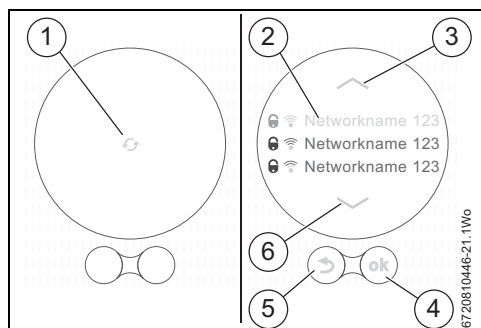


Fig. 9 Selectarea rețelei Wi-Fi

Afișajul [2] indică rețelele Wi-Fi găsite.

- ▶ Selectați rețeaua Wi-Fi necesară.

Dacă rețeaua Wi-Fi este protejată prin parolă:

- ▶ Introduceți parola rețelei Wi-Fi când rețeaua Wi-Fi este protejată prin parolă. Conectarea și sincronizarea pot dura o anumită perioadă de timp.



Termostatul utilizează protocolul Wi-Fi standard, nu utilizați semne \$ în parola routerului Wi-Fi.

- ▶ Dacă este necesar, îndepărtați semnul \$ din parola routerului.

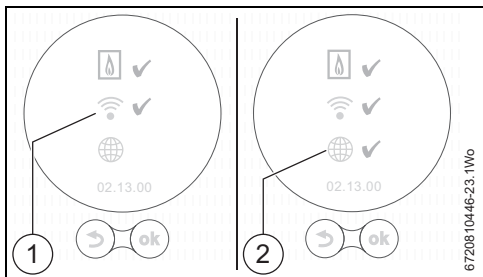


Fig. 10 Conectarea la rețeaua Wi-Fi și la Internet

Dacă nu este găsită rețeaua Wi-Fi necesară:

- ▶ Apăsăți tasta „înapoi” (→ fig. 9, [5]) pentru a seta termostatul la modul offline. Acum temperatura poate fi doar setată manual pe ecran.
- ▶ Conexiunea la aplicația sau la site-ul web al termostatului nu este posibilă.
- ▶ Apăsăți tasta (→ fig. 9, [4]) pentru a căuta din nou.



Consultați secțiunea 7.3.3, pagina 41 pentru soluții posibile la problemele de conexiune.

Conectarea la Internet

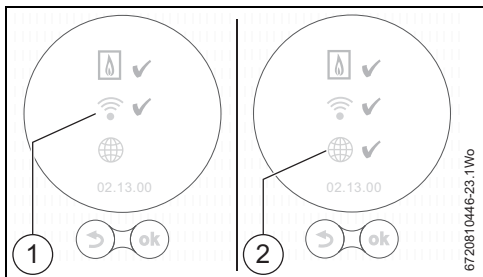


Fig. 11 Conectarea la rețeaua Wi-Fi și la Internet

- Dacă sunt efectuate toate conexiunile, datele sunt sincronizate.
- Acum afișajul va indica ecranul de bază.

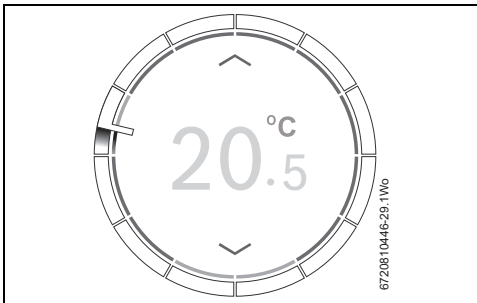


Fig. 12 Ecran de bază

- ▶ Descărcați aplicația termostatului la dispozitivul inteligent de la:



- ▶ Realizați o conexiune cu termostatul de la dispozitivul inteligent.
- ▶ Înregistrați aplicația cu site-ul web al termostatului.
- ▶ Introduceți codul de acces unic (→ eticheta de pe prima pagină)
- ▶ Setăți o parolă personală, la alegere, și înregistrați-o pe prima pagină a acestor instrucțiuni de utilizare.

5 Utilizarea

Ecranul tactil este conceput pentru utilizarea manuală limitată, pentru toate celelalte operațiuni și programarea aplicației trebuie utilizat dispozitivul dumneavoastră inteligent.

5.1 Încălzire centrală

5.1.1 Modificarea setării de temperatură

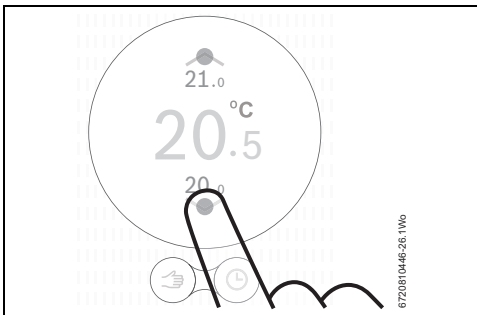


Fig. 13 Robinet

5.1.2 Mod manual/program temporizat

Programul temporizat poate fi setat doar utilizând aplicația de pe dispozitivul inteligent.

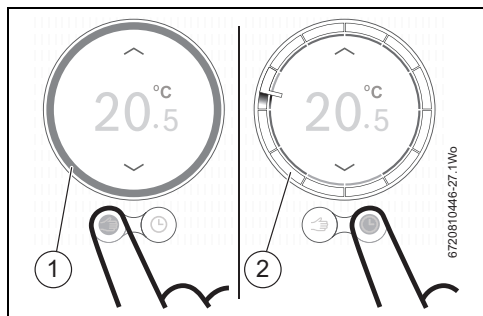


Fig. 14 Selectare mod manual/program temporizat

- [1] Inel mod manual
- [2] Inel mod temporal

► Apăsați scurt tasta modulul manual sau a programului temporizat pentru a comuta între funcțiile de timp.

5.2 Apă caldă

5.2.1 Echipamente combinate

Funcția de preîncălzire a cazanului trebuie activată pentru a permite termostatlui să controleze apa caldă.

Consultați ghidul utilizatorului echipamentului combinat pentru a activa funcția de preîncălzire, respectiv pentru a dezactiva funcția ECO.

Pentru echipamentele combinate, ecranele de apă caldă sunt accesibile doar când elementul de comandă al apei calde este activat de dumneavoastră în aplicație.

5.2.2 Reglarea temporară a programului temporizat AC

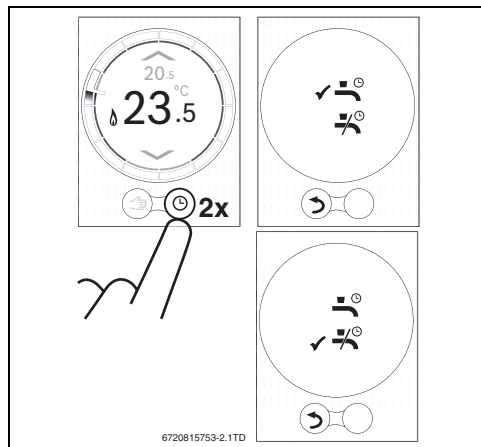


Fig. 15 Ecrane de apă caldă

5.2.3 Setarea AC permanent la ON (Activare) sau OFF (Dezactivare)

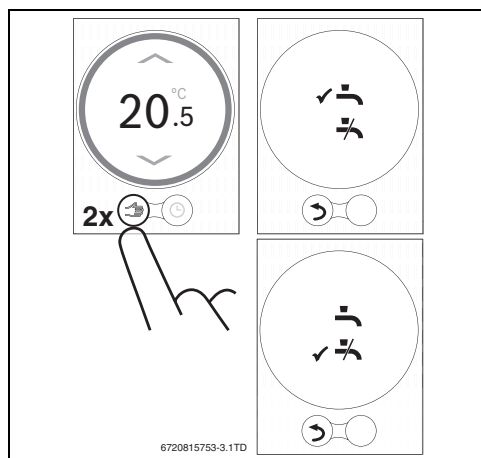


Fig. 16 ON (Activare) sau OFF (Dezactivare) permanentă

5.3 Alte funcții și setarea programului temporizat

Utilizarea aplicației

Cu aplicația, pot fi utilizate diferite funcții și se poate modifica programul temporizat pentru încălzirea centrală și AC.

Website-ul producătorului cuprinde câteva videoclipuri utile care vă ajută să vă familiarizați cu aplicația. Aceste videoclipuri pot fi accesate prin paginile aplicației „Info”.

Online

Există o serie de funcții diferite disponibile în aplicație, în funcție de modelul cazanului.

Pentru informații suplimentare, vizitați website-ul producătorului.

6 Date tehnice

Descriere	Unitate	Valoare
Tensiune de rețea	V c.c.	14,3 la 16,0
Consum (maxim)	W	0,9
Dimensiuni (L x l x H)	mm	100 x 145 x 27
Greutate	g	250
Temp. de funcționare permisă	°C	0 la 45
Umiditate relativă permisă	%	10 la 90
Conexiune (Wi-Fi)		802.11b/g

Tab. 3 Date tehnice

7 Întreținere și remedierea defecțiunilor

7.1 Curățarea ecranului tactil

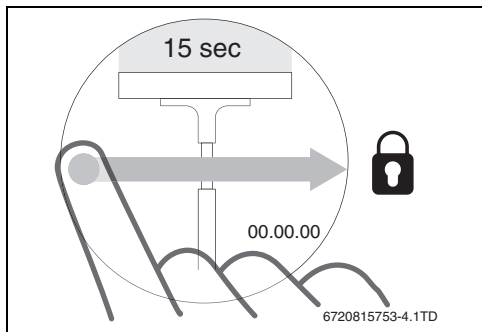


Fig. 17 Protecția ecranului tactil

- Curățați ecranul tactil timp de 15 secunde cu o cârpă curată, uscată.

7.2 Modificați parola rețelei Wi-Fi sau a rețelei noi

Pentru a conecta termostatul la o rețea Wi-Fi nouă sau dacă rețeaua existentă are o nouă parolă:

- Resetați termostatul (→ secțiunea 7.3.2).
- Urmați etapa pentru a seta o rețea Wi-Fi (→ secțiunea 4.6.3).

7.3 Remedierea defecțiunilor



Mesajele de deranjament de la cazan sunt vizibile pe afișaj și sunt trimise automat de la termostat la aplicație.

7.3.1 După o cădere de tensiune

Toate setările sunt salvate în timpul unei căderi de tensiune. După restabilirea conexiunii cu rețeaua Wi-Fi, setările vor fi sincronizate cu serverul extern.

- Verificarea setării datei și a orei

Dacă **nu** poate fi stabilită o conexiune cu rețeaua Wi-Fi, setările de dată și oră se pot aplica printr-o conexiune Wi-Fi directă cu aplicația de la un dispozitiv inteligent. Data și ora sunt sincronizate automat.

7.3.2 Resetarea termostatului

Dacă termostatul nu mai funcționează corespunzător, poate fi deconectat scurt de la placa de perete și apoi remontat (→ fig. 7, pagina 37).

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, în timp ce termostatul este montat pe perete, tasta reset (→ fig. 18) poate fi apăsată timp de câteva secunde pentru a elimina deranjamentul. Dacă deranjamentul apare din nou, contactați instalatorul sau echipa de asistență tehnică a grupului Bosch.



Reset!
Utilizarea tastei reset șterge toate setările personale și conexiunea Wi-Fi trebuie configurată din nou.

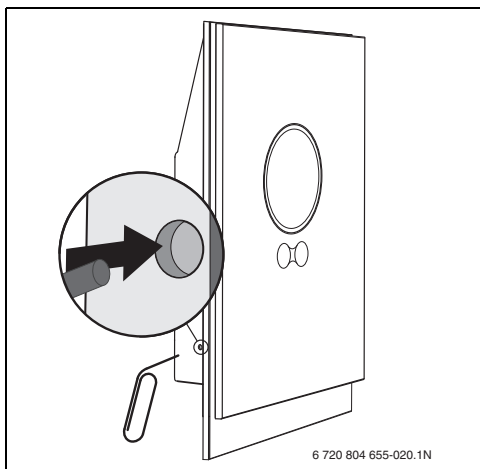


Fig. 18 Reset

7.3.3 Remedierea defecțiunilor

Consultați website-ul producătorului pentru întrebări frecvente.

Eroare	Remediere
Fără conexiune Wi-Fi	Este posibil ca semnalul Wi-Fi de la routerul Wi-Fi să nu fie suficient de puternic. Montați un repetor Wi-Fi.
Rețeaua Wi-Fi nu a fost găsită	Este posibil ca funcția de ascundere a routerului Wi-Fi să fie activată, iar funcția de transmisie (transmiterea SSID) să fie dezactivată. Dezactivați funcția de ascundere sau activați funcția de transmisie temporar.
Acest afișaj rămâne pornit 	Rețeaua Wi-Fi este protejată posibil cu protocolul „WEP64”. Acest protocol nu este acceptat. Modificați protocolul de siguranță al routerului.
Adresă IP	Nu există încă nicio adresă IP alocată routerului. Această acțiune poate dura. Poate fi necesară alocarea manuală a unei adrese IP în router (→ router manual).
Router nou sau rețea Wi-Fi instalată	Demontați termostatul de pe placa de perete, așteptați 10 secunde și apoi executați clic pe spatele termostatlui de pe placa de perete. Toate rețelele Wi-Fi găsite sunt indicate pe afișaj (→ secțiunea 4.6.3).
Inel temporal pe termostat neafișat	Conexiunea cu serverul este întreruptă. Așteptați restabilirea conexiunii.
Număr de serie și cod de acces lipsă	Numărul de serie și codul de acces se află atât pe eticheta de pe partea din față a acestor instrucțiuni, cât și pe eticheta de pe partea din spate a termostatlui. Dacă este utilizată o aplicație pentru conectare, numărul de serie și codul de acces pot fi indicate în aplicație trecând din meniul „Info” la submeniul „Informații despre produs”. Dacă numărul de serie și codul de acces nu pot fi găsite, contactați instalatorul/asistența tehnică a grupului Bosch.
Aplicația nu se poate conecta la termostat	Termostatul este conectat la Internet (→ secțiunea 4.6.3)? Numărul de serie și codul de acces sunt introduse corect? Rețineți că sunt sensibile la majuscule și minuscule. Este posibilă o întârziere de stabilire a conexiunii. Așteptați câteva minute.
Ecran tactil blocat, cronometru pornit	O trecere cu mâna pe orizontală peste afișaj dezactivează ecranul tactil. Ecranul tactil este blocat timp de 15 secunde pentru a fi curățat. Ecranul tactil poate fi blocat în aplicație, verificați aplicația și deblocați, dacă este necesar.
Temperatura afișată este prea mare sau prea mică	În aplicație, temperatura indicată poate fi calibrată. Pentru informații suplimentare, vizitați website-ul producătorului.
Ecranul tactil nu se va aprinde	Dacă există o detectare mai lungă de 5 minute, ecranul se stinge automat. După aceasta, ecranul poate fi reactivat doar prin atingere.
 Simbol vizibil pe ecran	Nu există nicio conexiune cu serverul Internet, așteptați până când conexiunea la Internet este restabilă automat. După pornire, cazanul poate fi controlat manual, nu este disponibil niciun program temporizat.
Parolă cu semne \$	Termostatul utilizează protocolul Wi-Fi standard, așadar nu puteți utiliza un semn \$ în parola routerului Wi-Fi. Îndepărtați semnul \$ din parola routerului.
 rămâne activat	Simbolul dispare când temperatura este modificată prin afișaj sau când este atins următorul punct de comutare din modul programului temporizat.
Nu există o funcționalitate completă a aplicației.	Direct din cutie este posibil ca termostatul să nu aibă ultima versiune de software instalată, drept urmare, este posibil ca funcționalitatea să nu fie încă acceptată de termostat. Software-ul este actualizat automat, acest lucru poate dura câteva zile.
 Simbol vizibil pe ecran	Indicarea unuia dintre următoarele mesaje: încercări de aprindere repetate, cazanul emite un mesaj de întreținere. Acesta are legătură cu un mesaj de informare. Cazanul funcționează normal.
Termostatul nu primește actualizări de software	Software-ul este actualizat automat, iar pentru aceasta este necesară o conexiune permanentă la Internet. Dacă routerul nu este pornit permanent, actualizările pot fi ratate.

Tab. 4 Lista pentru remedierea defecțiunilor

8 Clasa ErP

Datele reprezentate în tabelul de mai jos sunt necesare pentru completarea fișei pachetului de sistem din Directiva aplicabilă produselor cu impact energetic (ErP) și în consecință, eticheta datelor de sistem ErP. Obligația de etichetare ErP aplicabilă din 26 septembrie 2015.

Furnizor	Model	Clasa ErP	Funcția termostatului și descrierea ErP	Câștig suplimentar de eficiență pentru încălzirea spațiilor în sezon
grupul Bosch	CT 100	V	Compensarea sarcinii (reglare de bază ON (Activare)) Termostatul de ambianță cu modulație pentru utilizarea cu încălzitoarele cu modulație: un termostat de ambianță electronic care variază temperatura turului apei care iese din încălzitor în funcție de devierea măsurată a temperaturii încăperii față de punctul de referință al termostatului de ambianță. Reglarea se obține prin modularea puterii calorice a încălzitorului.	+3%
grupul Bosch	CT 100	VI	Compensarea climatică Compensator climatic și senzor de ambianță pentru utilizarea cu încălzitoarele cu modulație: un element de control al temperaturii turului încălzitorului care variază temperatura apei care iese din încălzitor în funcție de temperatura exterioară prevalentă și curba caracteristică de compensare climatică. Un senzor de temperatură a încăperii monitorizează temperatura încăperii și reglează deplasarea paralelă a curbei caracteristice a compensării pentru a îmbunătăți confortul încăperii. Reglarea se obține prin modularea puterii calorice a încălzitorului.	+4%

Tab. 5

Notes

[BG] Роберт Бош ЕООД
1407 София
бул. Черни връх 51Б
FPI бизнес център

тел. 02/9625295
факс. 02/9625308

www.bosch.bg

[RO] Robert Bosch S.R.L.
Departamentul Termotehnică
Str. Horia Măcelariu 30-34
013937 București
ROMANIA

Tel.: +40-21-4057500

Fax: +40-21-2331313

www.bosch-climate.ro

[HU] Robert Bosch Kft.
Termotechnika Üzletág
1103 Budapest, Gyömrői út 120.

Info vonal: (06-1) 470-4747

Szerviz vonal (beüzemelés,
karbantartás, javítás): (06-1) 470-4748

További információ: www.bosch.hu

[GR] Robert Bosch A.E.
ΕΡΧΕΙΑΣ 37
T.K. 19400 ΚΟΡΩΠΙ
Τηλ. 801 11 26000