

Upute za korištenje



atmoTEC exclusive,
atmoTEC plus

VUW

HR

Proizvođač

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



Sadržaj

Sadržaj			
1 Sigurnost	3	8	Stavljanje izvan pogona 11
1.1 Upozorenja koja se odnose na rukovanje	3	8.1 Privremeno stavljanje proizvoda izvan pogona	11
1.2 Namjenska uporaba	3	8.2 Stavljanje proizvoda izvan pogona za stalno	12
1.3 Opasnost zbog pogrešnog rukovanja	3	9 Recikliranje i zbrinjavanje otpada	12
1.4 Opasnost po život zbog curenja plina	3	10 Jamstvo i servisna služba za korisnike	12
1.5 Opasnost po život zbog začepjenih ili propusnih dimovoda	4	10.1 Jamstvo	12
1.6 Opasnost po život zbog eksplozivnih i zapaljivih tvari	4	10.2 Servisna služba za korisnike	12
1.7 Opasnost po život zbog preinaka proizvoda ili prostora oko proizvoda	4	Dodatak	13
1.8 Opasnost od trovanja zbog nedovoljnog dovoda zraka za izgaranje	4	A Kodovi statusa – pregled	13
1.9 Opasnost od opekline vrućom potrošnom vodom	4	B Prijava smetnje	13
1.10 Opasnost od ozljeda i rizik od materijalne štete uslijed nepravilnog ili neizvršenog održavanja i popravka	4		
1.11 Opasnost od oštećenja uslijed korozije izazvane zrakom za izgaranje i zrakom u prostoriji	4		
1.12 Rizik od materijalne štete uslijed stvaranja kamenca	4		
1.13 Rizik od materijalne štete uslijed mraza	5		
2 Napomene o dokumentaciji	6		
2.1 Poštivanje važeće dokumentacije	6		
2.2 Čuvanje dokumentacije	6		
2.3 Područje važenja uputa	6		
3 Opis proizvoda	6		
3.1 Pregled upravljačkih elementa	6		
3.2 Podaci na tipskoj pločici	7		
3.3 CE oznaka	7		
4 Rad	7		
4.1 Otvaranje zapornih uređaja	7		
4.2 Provjera tlaka sustava na manometru	7		
4.3 Puštanje proizvoda u pogon	8		
4.4 Uključivanje proizvoda	8		
4.5 Isključivanje proizvoda	8		
4.6 Kontrola tlaka u postrojenju	8		
4.7 Punjenje sustava grijanja	9		
4.8 Podešavanje temperature polaznog voda grijanja (s regulatorom)	9		
4.9 Podešavanje temperature polaznog voda grijanja (bez regulatora)	9		
4.10 Podešavanje pripreme tople vode	10		
4.11 Isključivanje funkcija proizvoda	10		
4.12 Izvršenje mjerenja dimnog plina	10		
5 Pozivanje šifre statusa	11		
6 Prepoznavanje i uklanjanje smetnji	11		
7 Čišćenje i održavanje	11		
7.1 Održavanje	11		
7.2 Čišćenje proizvoda	11		



1 Sigurnost

1.1 Upozorenja koja se odnose na rukovanje

Klasifikacija upozorenja koja se odnose na određenu radnju

Upozorenja koja se odnose na određenu radnju klasificirana su znakovima upozorenja i signalnim riječima u pogledu moguće opasnosti na sljedeći način:

Znakovi upozorenja i signalne riječi



Opasnost!

Neposredna opasnost po život ili opasnost od teških tjelesnih ozljeda



Opasnost!

Opasnost po život od strujnog udara



Upozorenje!

Opasnost od lakših tjelesnih ozljeda



Oprez!

Rizik od materijalnih ili ekoloških šteta

1.2 Namjenska uporaba

U slučaju nestručne ili nenamjenske uporabe može doći do opasnosti do tjelesnih ozljeda i opasnosti po život korisnika ili trećih osoba, odn. oštećenja proizvoda i drugih materijalnih vrijednosti.

Proizvod je predviđen kao uređaj za grijanje u zatvorenim sustavima za grijanje i pripremu tople vode.

Namjenska uporaba obuhvaća:

- pridržavanje priloženih uputa za uporabu proizvoda te svih drugih komponenata postrojenja
- poštivanje svih uvjeta za inspekciju i održavanje navedenih u uputama.

Ovaj proizvod mogu upotrebljavati djeca od 8 godine starosti i više, kao i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, odnosno sa nedovoljnim znanjem i iskustvom samo ako se nadziru ili ako su upućene u sigurnu upotrebu proizvoda, kao i ako razumiju opasnosti koje rezultiraju iz toga. Djeca se ne smiju igrati proizvodom. Čišćenje i radove održavanja za koja je zadužen korisnik ne smiju provoditi djeca bez nadzora.

Neka druga vrsta uporabe od one koja je navedena u ovim uputama ili uporaba koja prelazi granice ovdje opisane uporabe smatra se nenamjenskom. U nenamjensku uporabu ubraja se i svaka neposredna komercijalna i industrijska uporaba.

Pozor!

Zabranjena je svaka zlouporaba uređaja.

1.3 Opasnost zbog pogrešnog rukovanja

Pogrešnim rukovanjem možete ugroziti sebe i druge te prouzročiti materijalnu štetu.

- ▶ Pročitajte pažljivo ove upute i sve važeće dokumente, posebno poglavlje "Sigurnost" i upozoravajuće napomene.
- ▶ Provedite one aktivnosti koje su navedene u priloženim uputama za korištenje.

1.4 Opasnost po život zbog curenja plina

U slučaju pojave mirisa dimnih plinova u objektima:

- ▶ Izbjegavajte prostorije s mirisom plina.
- ▶ Ako je moguće, širom otvorite vrata i prozore i omogućite propuh.
- ▶ Izbjegavajte stvaranje otvorenog plamena (npr. upaljačem, šibicama).
- ▶ Nemojte pušiti.
- ▶ Nemojte koristiti nikakve električne prekidače, mrežne utikače, zvona, telefone ili ostale interfone u zgradi.
- ▶ Zatvorite ventil ispod plinskog brojila ili glavni plinski ventil.
- ▶ Ako je moguće, zatvorite zapornu slavinu za plin na proizvodu.
- ▶ Upozorite ukućane glasno ih dozivajući.
- ▶ Odmah napustite objekt i spriječite ulazak ostalih.
- ▶ Čim se nalazite izvan zgrade, alarmirajte policiju i vatrogasnu službu.
- ▶ Putem telefonskog priključka izvan zgrade obavijestite dežurnu službu distributera plina.



1 Sigurnost



1.5 Opasnost po život zbog začepljenih ili propusnih dimovoda

U slučaju pojave mirisa plina u objektima:

- ▶ Širom otvorite sva pristupačna vrata i prozore te napravite propuh.
- ▶ Isključite proizvod.
- ▶ Obavijestite ovlaštenog servisera.

1.6 Opasnost po život zbog eksplozivnih i zapaljivih tvari

- ▶ Nemojte koristiti proizvod u skladištu s eksplozivnim ili zapaljivim tvarima npr. benzin, papir, boje).

1.7 Opasnost po život zbog preinaka proizvoda ili prostora oko proizvoda

- ▶ Nemojte uklanjati, premostiti ili blokirati sigurnosne uređaje.
- ▶ Nemojte vršiti nikakve manipulacije na sigurnosnoj opremi.
- ▶ Nikada nemojte uništavati ili uklanjati plombe na sastavnim dijelovima.
- ▶ Nemojte vršiti nikakve promjene:
 - na proizvodu
 - na vodovima za dovod plina, za dovod zraka, za vodu i struju
 - na kompletnom dimovodnom sustavu
 - na sigurnosnom ventilu
 - na odvodnim vodovima
 - na građevinskom objektu koje mogu utjecati na pogonsku sigurnost proizvod

1.8 Opasnost od trovanja zbog nedovoljnog dovoda zraka za izgaranje

Uvjeti: Rad ovisan o zraku u prostoriji

- ▶ Osigurajte dovoljan dovod zraka za izgaranje.

1.9 Opasnost od opekline vrućom potrošnom vodom

Na mjestima potrošnje tople vode s temperaturama od preko 60 °C postoji opasnost od opekline. Za malu djecu ili starije osobe opasnost može postojati već i kod nižih temperatura.

- ▶ Temperaturu odaberite tako da nitko ne bude ugrožen.

1.10 Opasnost od ozljeda i rizik od materijalne štete uslijed nepravilnog ili neizvršenog održavanja i popravka

- ▶ Nikada nemojte sami pokušavati provoditi radove održavanja ili popravke svojeg proizvoda.
- ▶ Uklanjanje smetnji i oštećenja odmah bi trebao provesti ovlašteni serviser.
- ▶ Pridržavajte se zadanih intervala za radove održavanja.

1.11 Opasnost od oštećenja uslijed korozije izazvane zrakom za izgaranje i zrakom u prostoriji

Raspršivači, otapala, sredstva za čišćenje sa sadržajem klora, boje, ljepila, spojevi amonijaka, prašine i sl. mogu izazvati koroziju na proizvodu i u zrako/dimovodu.

- ▶ Pobrinite se o tome da dovod zraka za izgaranje uvijek bude bez fluora, klora, sumpora, prašine itd.
- ▶ Pobrinite se o tome da se na mjestu postavljanja ne skladište kemijske tvari.

1.12 Rizik od materijalne štete uslijed stvaranja kamenca

Kod proizvoda s pripremom tople vode koja ima tvrdoću veću od 3,57 mol/m³ postoji opasnost od stvaranja kamenca.

- ▶ Temperaturu tople vode podesite na maksimalno 50 °C.





1.13 Rizik od materijalne štete uslijed mraza

- ▶ Vodite računa o tome da sustav grijanja u slučaju mraza u svakom slučaju ostane u pogonu i da sve prostorije imaju dostatnu temperaturu.
- ▶ Ako ne želite ostaviti uključen pogon, onda neka ovlašteni serviser isprazni sustav grijanja.



2 Napomene o dokumentaciji

2 Napomene o dokumentaciji

2.1 Poštivanje važeće dokumentacije

- ▶ Obvezno obratite pozornost na sve upute za uporabu koje su priložene uz komponente sustava.

2.2 Čuvanje dokumentacije

- ▶ Sačuvajte ove upute za rukovanje, kao i svu važeću dokumentaciju kako biste ih mogli koristiti i dalje.

2.3 Područje važenja uputa

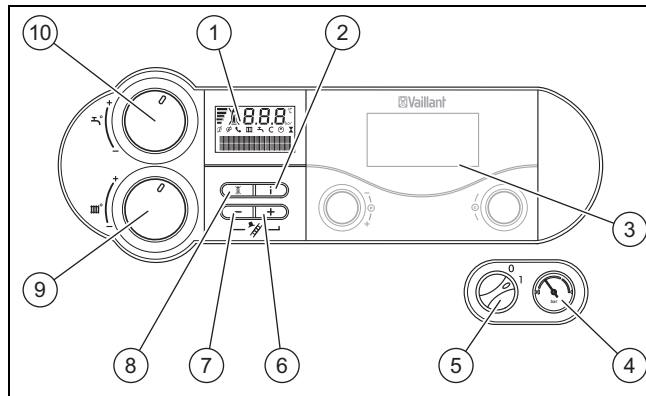
Ove upute vrijede isključivo za:

Broj artikla proizvoda

VUW 194/4-5 (H-HR/HU)	0010024482
VUW 254/4-7 (H-CZ/HR)	0010018738

3 Opis proizvoda

3.1 Pregled upravljačkih elementa



- | | |
|----------------------|--|
| 1 Displej | 7 Tipka - |
| 2 Tipka i | 8 Tipka Uklanjanje smetnji |
| 3 Regulator (pribor) | 9 Obrtni gumb za temperaturu polaznog voda za grijanje |
| 4 Manometar | 10 Zakretni gumb za toplu vodu |
| 5 Glavni prekidač | |
| 6 Tipka + | |

Na zaslonu se prikazuje aktualna temperatura polaznog voda za grijanje, tlak postrojenja, vrstu načina rada ili određene dodatne informacije.

Tipka **i** služi za pozivanje informacija o statusu.

Regulator koji možete dobiti kao pribor automatski regulira temperaturu polaznog voda ovisno o vanjskoj temperaturi.

Manometar služi za mehanički prikaz aktualnog tlaka punjenja sustava grijanja.

Glavni prekidač služi za uključivanje i isključivanje proizvoda.

Tipka **+** služi za uključivanje funkcije čišćenja dimnjaka.

Tipka **-** služi za uključivanje funkcije čišćenja dimnjaka i za prikaz tlaka punjenja sustava grijanja.

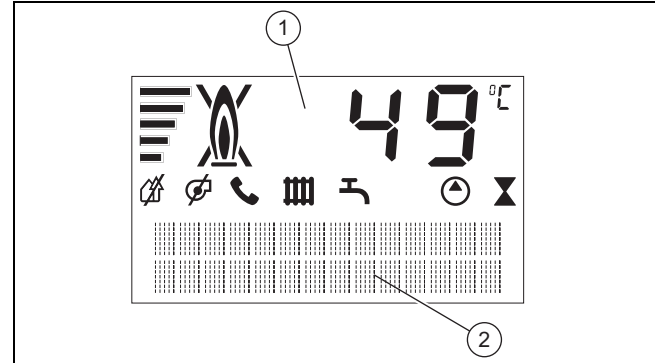
Tipka **Uklanjanje smetnje** služi za resetiranje proizvoda u slučaju određenih smetnji.

Obrtni gumb za temperaturu polaznog voda grijanja služi za podešavanje temperature polaznog voda za grijanje, ako nije

priključen regulator. Ako je pak regulator priključen, onda zakretni gumb za temperaturu polaznog voda postrojenja za grijanje treba obrnuti u desno do graničnika.








Zakretni gumb za toplu vodu služi za podešavanje temperature izlaza tople vode.

3.1.1 Digitalni informacijski i analitički sustav (DIA)



- | | |
|---|---|
| 1 Prikaz aktualne temperature polaznog voda grijanja, tlaka punjenja postrojenja za grijanje ili kod statusa ili kod pogreške | 2 Indikator s nešifriranim tekstom (samo kod atmoTEC exclusive) |
|---|---|




Simbol	Značenje	Objašnjenje
	Put dimnih plinova	Simbol je stalno vidljiv: smetnja u putu dimnih plinova
	VR 900	Temperature polaznog voda grijanja i tople vode zadaju se putem sustava za komunikaciju VR 900 . Proizvod radi s drugim temperaturama u odnosu na one koje su postavljene na okretnim gumbima. Ovu vrstu načina rada možete završiti samo preko: – VR 900 – Promjena temperature na okretnim gumbima za više od $\pm 5K$ Ovu vrstu načina rada ne možete završiti preko: – Pritisnite tipku Otklanjanje smetnje . – Isključivanje i ponovno uključivanje proizvoda
	Pogon grijanja	– Simbol konstantno vidljiv: proizvod je u vrsti načina rada za grijanje – Simbol treperi: vrijeme za blokadu plamenika je aktivno

Simbol	Značenje	Objašnjenje
	Priprema tople vode	– Simbol je stalno vidljiv: topla voda je istočena – Simbol je isključen: voda nije istočena
	Topli start	– Simbol je stalno vidljiv: funkcija toplog starta je spremna – Simbol treperi: funkcija toplog starta u radu, plamenik je uključen
	Crpka za grijanje u načinu rada	
	Vrši se upravljanje magnetskog ventila	Otvoren je dotok plina do plamenika
	Aktualna potreba za energijom	Prikaz trenutnog stupnja modulacije plamenika (prikaz na ljestvici samo kod atmoTEC exclusive)
	Smetnja tijekom načina rada plamenika	Plamenik je isključen
	Propisan rad plamenika	Plamenik je uključen
* Samo s priključenim spremnikom tople vode		
Pritisnite tipku „-“ na otprilike 5 sekundi kako bi se displej promijenio s prikazana temperature polaznog voda na prikaz tlaka sustava i obrnuto.		

3.2 Podaci na tipskoj pločici

Tipaska pločica tvornički je postavljena na donju stranu proizvoda.

Podaci na tipskoj pločici	Značenje
VUW	Oznaka tipa
XX (npr. 19)	Snaga uređaja
/4	Generacija uređaja
-5 = plus -7 = ekskluzivno	Tip uređaja
V	Mrežni napon
W	Potrošnja struje
Hz	Frekvencija mreže
MPa	maks. tlak vode
IP	Stupanj zaštite/Klasa zaštite
Kat. (npr. I _{2H})	Kategorija uređaja
Tip (npr. B ₁₁)	Vrsta plinskog uređaja
2H, G20 - 20 mbar (2,0 kPa)	Tvornička skupina plina i priključni plinski tlak
tt/gggg (npr. 11/2014)	Datum proizvodnje: kalendarski tjedan/godina
PMW (npr. 10 bar (1 MPa))	Dopušteni ukupni pred-tlak pripreme tople vode
PMS (npr. 3 bar (0,3 MPa))	Dopušteni ukupni pretlak pogona grijanja
P	Opseg nazivnog toplinskog učinka
T _{maks.} (npr. 85 °C)	Maks. temperatura polaznog voda
Q	Opseg toplinskog opterećenja

Podaci na tipskoj pločici	Značenje
D	Nazivna količina potrošnje tople vode
	Pogon grijanja
	Priprema tople vode
	Bar kôd sa serijskim brojem, od 7. do 16. znamenke predstavlja broj artikla

3.3 CE oznaka



CE-oznakom je dokumentirano da proizvodi sukladno tipskoj pločici ispunjavaju osnovne zahtjeve važećih smjernica.

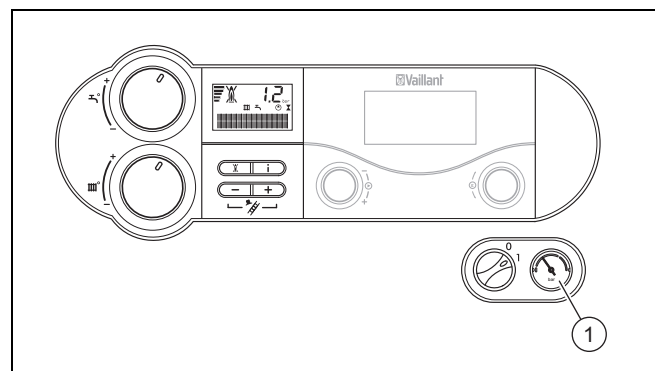
Uvid u izjavu o sukladnosti moguće je dobiti kod proizvođača.

4 Rad

4.1 Otvaranje zapornih uređaja

1. Neka vam ovlašteni serviser koji je proizvod pustio u rad objasni gdje se nalaze zaporni uređaji i kako se njima rukuje.
2. Otvorite zapornu slavinu za plin instaliranu s građevne strane.
3. Otvorite zapornu slavinu za plin na proizvodu.
4. Otvorite slavinu za održavanje na polaznom i povratnom vodu sustava grijanja.
5. Otvorite zaporni ventil za hladnu vodu.

4.2 Provjera tlaka sustava na manometru



- Prije puštanja u rad provjerite tlak punjenja sustava na manometru (1). Za besprijekoran rad sustava grijanja kod hladnog sustava tlak punjenja treba iznositi između 1,0 i 2,0 bara (na manometru se kazaljka nalazi u svijetlo sivom području). Ako tlak punjenja iznosi manje od 0,8 bara (kazaljka manometra nalazi se u tamno sivom području), onda se prije puštanja u rad mora nadopuniti voda (→ Pog. „Punjenje sustava grijanja“).



Napomena

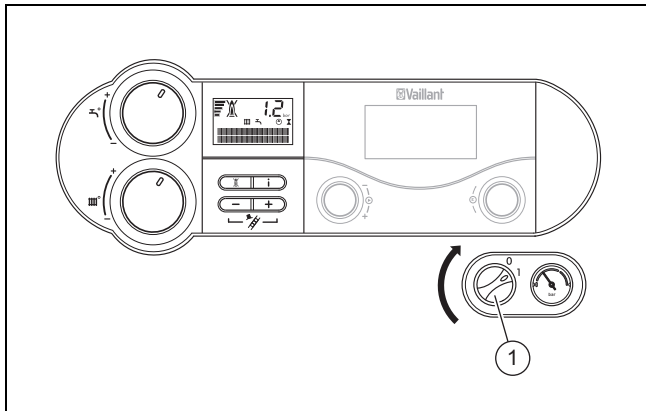
Ako se sustav grijanja proteže kroz više katova, onda je možda nužan veći tlak punjenja sustava. Za to pitajte Vašeg instalatera.

4 Rad

4.3 Puštanje proizvoda u pogon

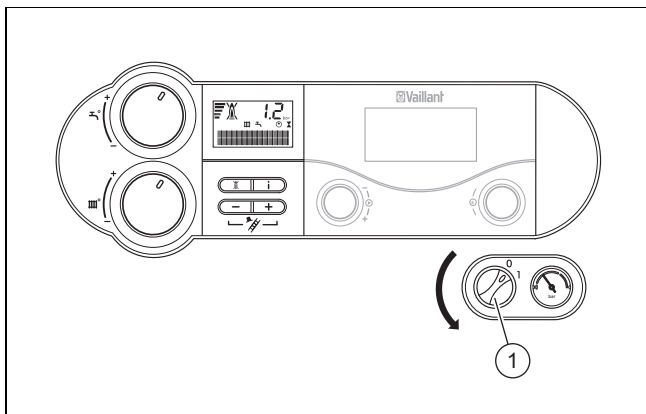
- ▶ Pustite pogon u rada samo ako je oplata do kraja zatvorena.

4.4 Uključivanje proizvoda



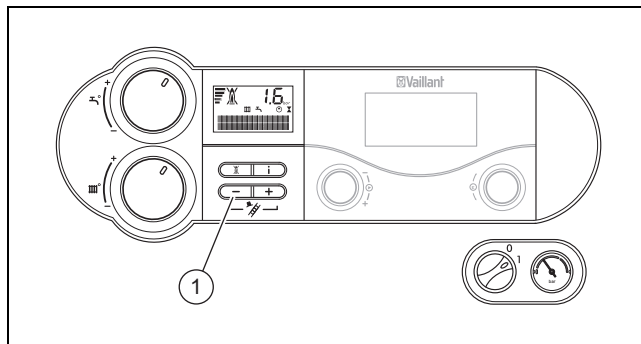
1. Uključite uređaj pomoću glavnog prekidača (1).
 - ◁ 1: „UKLJ.“
 - ◁ Ako se glavna sklopka nalazi u položaju 1, proizvod je uključen i na displeju se pojavljuje standardni prikaz digitalnog informacijskog i analitičkog sustava.
2. Proizvod postavite u skladu s Vašim potrebama.

4.5 Isključivanje proizvoda



1. Isključite proizvod pomoću glavnog prekidača (1).
 - Da bi zaštitne funkcije, primjerice zaštita od mraza, ostale aktivirane, aktivirajte i deaktivirajte proizvod isključivo preko regulatora (informacije za to ćete pronaći u odgovarajućim uputama za korištenje).
 - ◁ 0: „ISKLJ.“
2. Ako nema regulatora, onda se rad grijanja i tople vode isključuje okretanjem postavnika ulijevo do graničnika.

4.6 Kontrola tlaka u postrojenju



1 Tipka –

- ▶ Redovito kontrolirajte tlak punjenja postrojenja za grijanje. Kratko pritisnite tipku – (1).
 - ◁ Tlak punjenja prikazuje se na zaslonu na otprilike 5 sekundi.
 - ◁ Za adekvatan način rada postrojenja za grijanje tlak punjenja, kada je postrojenje za grijanje hladno, treba iznositi između 1,0 i 2,0 bar. Ako je tlak niži, onda prije puštanja u rad morate napuniti vodu za grijanje.



Napomena

Na zaslonu konstantno možete prelaziti s prikaza temperature na prikaz tlaka i obrnuto, tako što tipku – držite otprilike 5 sekundi.



Napomena

Da bi se spriječio rad postrojenja za grijanje s premalom količinom vode i izbjegle moguće posljedične štete, proizvod je opremljen senzorom tlaka. Senzor tlaka prilikom prekoračenja donje granice od 0,6 bar signalizira nedostatak tlaka, tako što se na displeju prikazuje tlak sustava koji treperi. Prilikom prekoračenja donje granice od 0,03 MPa (0,3 bar) pojavljuje se poruka o greški naizmjenično sa F.22 i plamenik se blokira. Kada je tlak postrojenja manji od 0,06 MPa (0,6 bar) što je brže moguće vodom napunite postrojenje za grijanje. Čim tlak sustava prekorači 0,6 bara proizvod ponovno počinje s radom bez drugih mjera.



Napomena

Ako se postrojenje za grijanje proteže na više katova, onda će možda trebati veće vrijednosti tlaka postrojenja za grijanje. Za to pitajte Vašeg instalatera.

4.7 Punjenje sustava grijanja



Oprez!

Rizik od materijalnih šteta zbog vrlo tvrde ili vrlo korozivne ogrjevne vode, odn. vode s dodatkom kemikalija!

Neprikladna voda iz vodovoda oštećuje brtve i membrane, začepljuje dijelove proizvoda i sustava grijanja kroz kroje protječe voda i stvara šumove.

- ▶ Sustav grijanja punite samo prikladnom ogrjevnom vodom.
- ▶ Ako imate bilo kakvih dvojbi, obratite se serviseru.

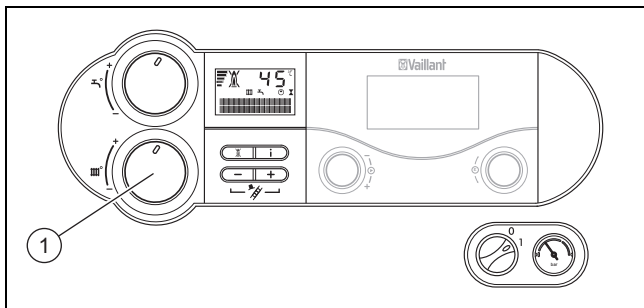


Napomena

Ovlašteni serviser je nadležan za prvo punjenje.

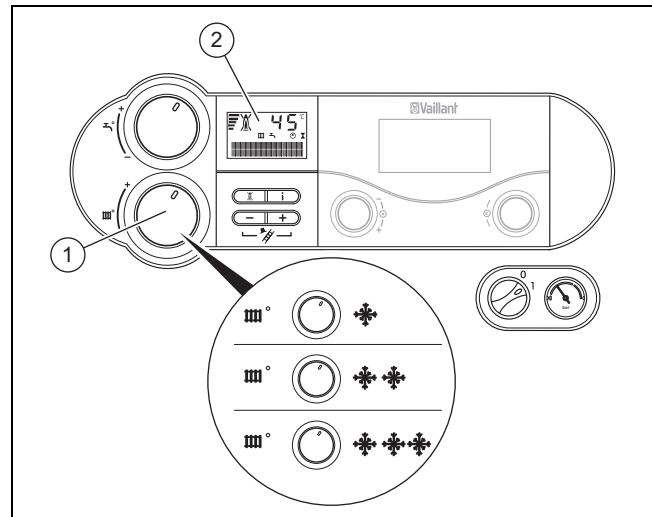
1. Slavinu za punjenje polako otvorite i nadopunite vodu sve dok se na displeju ili manometru ne prikaže potreban tlak sustava.
2. Zatvorite slavinu za punjenje.

4.8 Podešavanje temperature polaznog voda grijanja (s regulatorom)



1. Obrtni gumb za temperaturu polaznog voda grijanja (1) postavite do graničnika u desno.
2. Podesite željenu temperaturu polaznog voda grijanja na regulatoru (→ Upute za korištenje regulatora).

4.9 Podešavanje temperature polaznog voda grijanja (bez regulatora)



- ▶ Zadanu temperaturu polaznog voda postaviti na okretnom gumbu za temperaturu polaznog voda grijanja (1) u skladu s vanjskom temperaturom.

Položaj	Značenje	Offset vanj. tem
Lijevi graničnik	Zaštita od smrzavanja	
Lijevo (svakako ne do graničnika)	Prijelazno vrijeme	otprilike. 10 ... 20 °C (50,0 ... 68,0 °F)
Sredina	Umjeren hladnoća	otprilike. 0 ... 10 °C (32,0 ... 50,0 °F)
Desno	Jaka hladnoća	ispod 0 °C (32,0 °F)

- < Nakon okretanja okretnog gumba za temperaturu polaznog voda grijanja zaslon prikazuje podešenu zadanu temperaturu polaznog voda (2). Nakon 3 sekunde gasi se ovaj prikaz i zaslon ponovno prikazuje standardni prikaz (aktualna temperatura polaznog voda za grijanje).



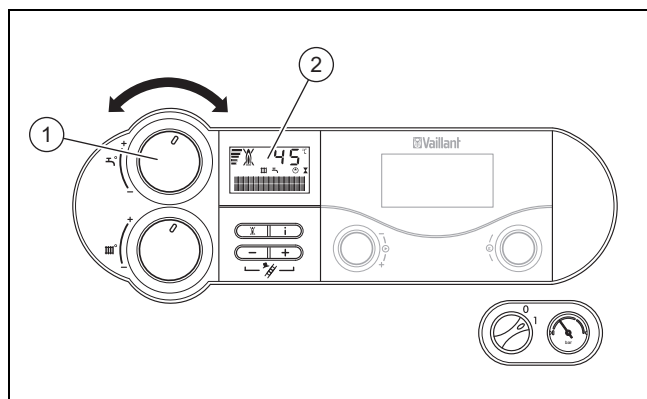
Napomena

Maksimalna temperatura polaznog voda za grijanje se tvornički podešava na 75 °C. Ovlašteni serviser može je utvrdi između 40 °C i 85 °C.

4 Rad

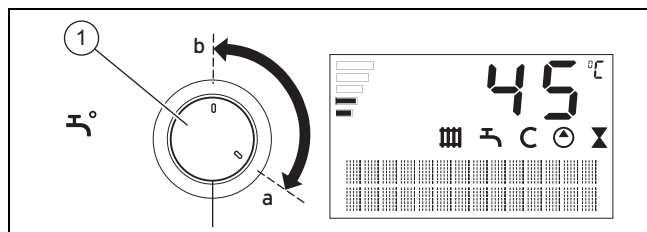
4.10 Podešavanje pripreme tople vode

4.10.1 Podešavanje temperature tople vode



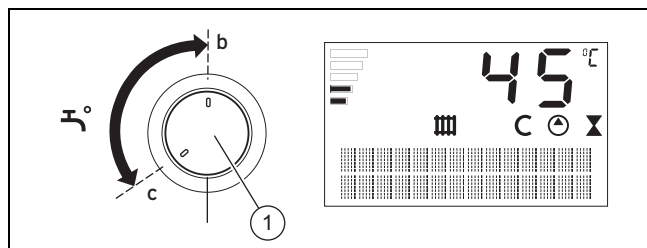
- Uključite proizvod (→Pog.,„Uključivanje proizvoda“).
- Zakretni gumb (1) za podešavanje temperature vode podesite na željenu temperaturu.
 - Temperatura tople vode: lijevi graničnik otprilike 35 °C, desni graničnik maks. 65 °C.
 - Prilikom podešavanja željene temperature pripadajuća zadana vrijednost prikazuje se na displeju (2). Nakon 5 sekundi gasi se ovaj prikaz i na displeju se ponovno pojavljuje standardni prikaz (aktualna temperatura polaznog voda sustava grijanja).

4.10.2 Uključivanje funkcije toplog starta



- Za uključivanje funkcije toplog starta podesite zakretni gumb za toplu vodu (1) do graničnika u desno (postavka (a)).
- Podesite zakretni gumb na željenu temperaturu tople vode (npr. postavka (b)).
 - Temperatura zadržavanja topline automatski se prilagođava temperaturi tople vode. Temperirana voda raspoloživa je direktno kod točenja slavine. Na displeju svijetli simbol C .

4.10.3 Isključivanje funkcije toplog starta



- Za isključivanje funkcije toplog starta podesite zakretni gumb za toplu vodu (1) do graničnika u lijevo (postavka (c)).

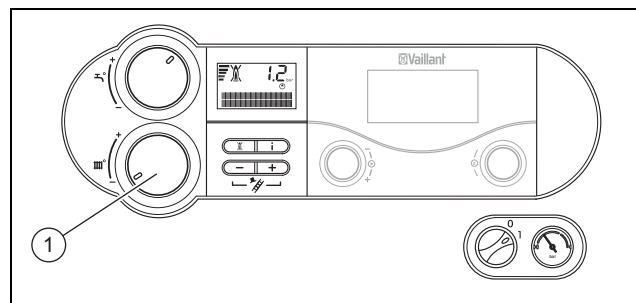
– Simbol se gasi.

- Podesite zakretni gumb na željenu temperaturu izlaza tople vode (npr. postavka (b)).

4.11 Isključivanje funkcija proizvoda

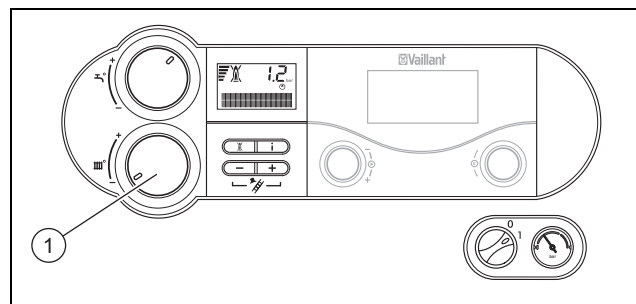
4.11.1 Isključivanje pogona grijanja (ljetni pogon)

Uvjeti: Regulator je priključen



- Za isključivanje rada grijanja isključite rad grijanja putem regulatora i ostavite zakretni gumb za temperaturu polaznog voda grijanja (1) do graničnika u lijevo.

Uvjeti: Nije priključen regulator



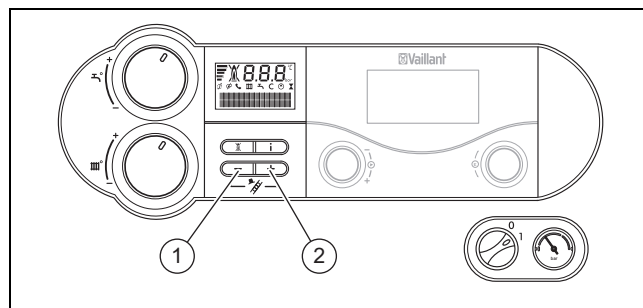
- Za isključivanje rada grijanja okrenite zakretni gumb za temperaturu polaznog voda grijanja (1) do graničnika u lijevo.
 - Tako je zajamčena interna zaštita od niskih temperatura odn. bez regulatora.

4.12 Izvršenje mjerenja dimnog plina



Napomena

Radove na mjerenju i kontroli smije vršiti samo dimnjačar ili ovlaštani serviser.



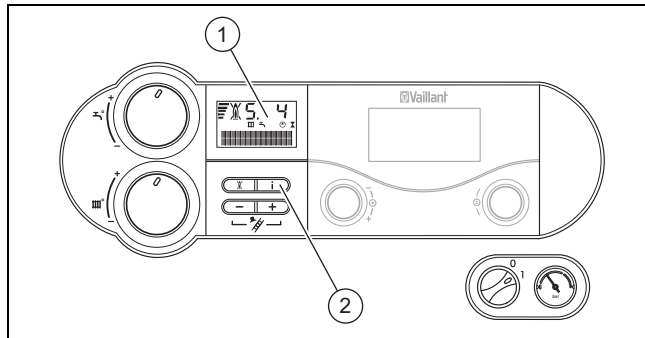
1 Tipka -

2 Tipka +

- Uključite funkciju čišćenja dimnjaka tako što ćete istovremeno pritisnuti tipke - i + DIA sustava.
 - ◀ Prikaz na displeju (samo kod atmoTEC exclusive): **S.Fh** = Način rada dimnjačara za grijanje; **S.Fb** = Način rada dimnjačara za toplu vodu

- ◁ Proizvod sada na 15 minuta radi s maksimalnim opterećenjem. Ako 15 minuta niste pritisnuli niti jednu tipku ili je postignuta temperatura polaznog voda od 85 ° C, onda se funkcija dimnjačara automatski isključuje.
- 2. Mjerenja obavite najranije nakon 3 minute načina rada proizvoda.
- 3. Provedite mjerenje prema metodi glavnog strujanja.

5 Pozivanje šifre statusa



1 Displej 2 Tipka i

1. Pritiskom na tipku i pozovite status proizvoda.
 2. Pritiskom na tipku i zaslon ponovno prebacite u normalan način rada.
- Kodovi statusa – pregled (→ stranica 13)

6 Prepoznavanje i uklanjanje smetnji

- ▶ Ako se pojave smetnje ili prikazi greške (F.XX), postupite prema tabeli u prilogu.
- ▶ Ako proizvod ne radi besprijekorno, onda se obratite ovlaštenom serviseru.

7 Čišćenje i održavanje

7.1 Održavanje

Preduvjet za trajnu pogonsku spremnost i sigurnost, pouzdanost i dugi životni vijek proizvoda predstavlja su inspekcija i održavanje proizvoda svake godine od strane ovlaštenog servisera.

7.2 Čišćenje proizvoda

- ▶ Oplatu čistite vlažnom krpom natopljenom u otopini vode s malo deterdženta koji ne sadrži otapala.
- ▶ Nemojte koristiti raspršivače, sredstva za ribanje, sredstva za pranje posuđa ili sredstva za čišćenje koja sadrže otapala ili klor.

8 Stavljanje izvan pogona

8.1 Privremeno stavljanje proizvoda izvan pogona

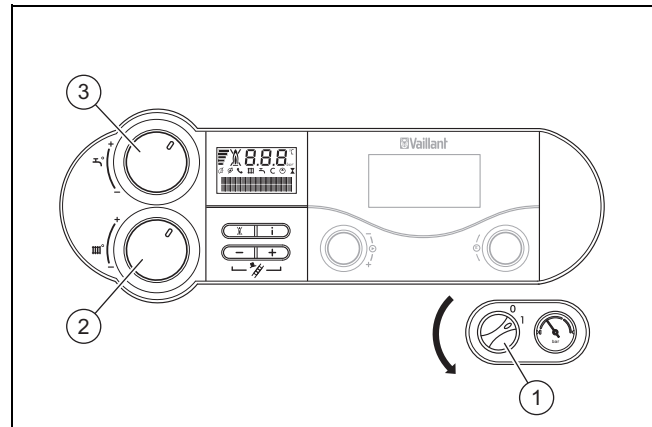


Oprez!

Rizik od materijalnih šteta zbog smrzavanja

Oprema za zaštitu od mraza i oprema za nadzor aktivni su samo ako ne postoji isključenje s mreže električne energije, ako je proizvod uključen preko glavnog prekidača i ako je zaporna slavina za plin otvorena.

- ▶ Aktivirajte i deaktivirajte proizvod u normalnom načinu rada isključivo putem regulatora.
- ▶ Ako ne postoji regulator, kada je uključen glavni prekidač, zakretne gumbе za zadanu vrijednost polaznog voda za grijanje i spremnika okrenite u lijevo do graničnika.
- ▶ Proizvod u normalnom načinu rada nemojte isključivati s mreže električne struje.
- ▶ U normalnom načinu rada glavni prekidač ostavite u položaju 1.



1 Glavni prekidač 3 Zakretni gumb za toplu vodu

2 Obrtni gumb za temperaturu polaznog voda za grijanje

1. Okrenite zakretni gumb za toplu vodu (3) sasvim u lijevo.
2. Obrtni gumb za temperaturu polaznog voda za grijanje (2) okrenite sasvim u lijevo.
3. Glavni prekidač (1) okrenite u položaj 0.
4. Zatvorite zapornu plinsku slavinu i zaporni ventil za hladnu vodu.
 - Oprema za blokadu nije sadržana u opsegu isporuke proizvoda. Instalirao je ovlašteno serviser s građevne strane. Neka vam instalater objasni položaj i rukovanje opreme za blokadu.

8.1.1 Izbjegavanje oštećenja uslijed smrzavanja

Proizvod je opremljen funkcijom za zaštitu od mraza.

Ako se temperatura polaznog voda grijanja kod uključene glavne sklopke spusti ispod 8 °C, onda crpka proizvoda počinje s radom.

9 Recikliranje i zbrinjavanje otpada

Ako temperatura polaznog voda za grijanje, kada je uključena glavna tipka, padne ispod 5 ° C, proizvod počinje raditi i zagrijava cirkulirajući vodu kako na strani grijanja, tako i na strani tople vode (ako postoji) na oko 30 ° C.



Oprez!

Rizik od materijalnih šteta zbog smrzavanja!

Protok kroz cjelokupno postrojenje za grijanje ne može se osigurati funkcijom zaštite od mraza, tako da se dijelovi postrojenja za grijanje smrzavaju i tako mogu oštetiti.

- ▶ Vodite računa o tome da za vrijeme odsutnosti u periodima s mogućim smrzavanjem sustav grijanja ostane uključen i da se sve prostorije zagrijevaju na dovoljnu temperaturu i tijekom vašeg odsutnosti.

- ▶ U vezi s tim obratite se ovlaštenom serviseru.

8.1.2 Pražnjenje sustava grijanja

Druga mogućnost zaštite od smrzavanja za vrlo dugo razdoblje isključivanja predstavlja potpuno pražnjenje sustava grijanja i proizvoda.

- ▶ U vezi s tim obratite se ovlaštenom serviseru.

8.2 Stavljanje proizvoda izvan pogona za stalno

- ▶ Stavljanje proizvoda izvan pogona na stalno prepustite ovlaštenom serviseru.

9 Recikliranje i zbrinjavanje otpada

- ▶ Zbrinjavanje ambalaže prepustite stručnom instalateru koji je instalirao uređaj.



Ako je proizvod obilježen sljedećom oznakom:

- ▶ U tom slučaju nemojte odlagati proizvod u kućni otpad.
- ▶ Umjesto toga predajte proizvod na mjestu za skupljanje električnih i elektroničkih starih uređaja.



Ako proizvod sadrži baterije označene ovim znakom, onda baterije mogu sadržati supstance štetne po zdravlje ili okoliš.

- ▶ U tom slučaju odložite baterije na mjestu za skupljanje baterija.

10 Jamstvo i servisna služba za korisnike

10.1 Jamstvo

Tvorničko jamstvo vrijedi 2 godine uz predočenje računa s datumom kupnje i ovjerenom potvrdom o jamstvu i to počevši od dana prodaje na malo. Korisnik je dužan obvezno poštivati uvjete navedene u jamstvenom listu.

10.2 Servisna služba za korisnike

Korisnik je dužan pozvati ovlaštenu servisnu službu za prvo puštanje uređaja u pogon i ovjeru jamstvenog lista. U protivnom tvorničko jamstvo nije važeće. Sve eventualne popravke na uređaju smije obavljati isključivo ovlaštenu servisnu službu. Popis ovlaštenih servisa moguće je dobiti na prodajnim mjestima ili u Predstavništvu tvrtke:

Vaillant d.o.o.
Heinzelova 60
10000 Zagreb
Hrvatska

Internet: <http://www.vaillant.hr>

Dodatak

A Kodovi statusa – pregled

Kód statusa	Značenje
Prikazi u pogonu grijanja	
S.0	Grijanje, nema potrebe za toplinom
S.2	Pogon grijanja, polazni vod crpke
S.3	Pogon grijanja, paljenje
S.4	Pogon grijanja, plamenik uklj.
S.7	Pogon grijanja, naknadni rad crpke
S.8	Grijanje, preostalo vrijeme blokade xx minute
Prikazi u pripremi tople vode	
S.10	Topla voda, zahtjev
S.14	Pogon tople vode, plamenik uklj.
Prikazi u komfornom radu s toplim startom ili u pogonu pripreme tople vode sa spremnikom	
S.20	Topla voda, zahtjev
S.24	Pogon tople vode, plamenik uklj.
Ostali prikazi	
S.31	Ljetni rad je aktivan ili eBUS- regulator blokira rad grijanja
S.34	Aktivan je rad sa zaštitom od smrzavanja uređaja za grijanje
S.39	Isključena vanjska sigurnosna sklopka

B Prijava smetnje

Smetnja	Uzrok	Mjera
Proizvod ne počinje rad: – Nema tople vode – Radijator je hladan	Zaporna slavina za plin instalirana s građevne strane i/ili zaporna slavina za plin na proizvodu je zatvorena.	Otvorite obje zaporne slavine za plin.
	Zaporni ventil hladne vode je zatvoren.	Otvorite zaporni ventil za hladnu vodu.
	Prekinuto je napajanje strujom u zgradi.	Provjerite osigurač u zgradi. Kod ponovnog napajanja strujom proizvod se uključuje automatski.
	Proizvod je isključen.	Uključite proizvod (→ Pog. „Uključivanje proizvoda“).
	Temperatura polaznog voda grijanja je podešena na prenisku vrijednost ili je podešena preniska vrijednost u postavci Grijanje isklj. i/ili temperatura tople vode.	Podesite temperaturu polaznog voda i temperaturu tople vod (→ Pog. „Temperatura polaznog voda grijanja“ / → Pog. „Temperatura tople vode“).
	Tlak sustava nije dostatan. Pomanjkanje vode u sustavu grijanja (Dojava greške: F.22, F.23, F.24)	Napunite sustav grijanja (→ Pog. „Punjenje sustava grijanja“).
	U sustavu grijanja se nalazi zrak.	Ovlaštenom serviseru prepustite odzračivanje sustava grijanja.
	Nakon tri neuspješna pokušaja paljenja proizvod ukazuje na smetnju (Prikaz greške: F.28).	Pritisnite tipku Uklanjanje smetnji u trajanju od jedne sekunde. Proizvod se ponovno pokušava upaliti. Ako smetnju pri paljenju ne možete ukloniti nakon tri pokušaja, onda se obratite serviseru.
Postoji smetnja u putu dimnih plinova (Dojava greške: F.36).	Ovlaštenom serviseru prepustite uklanjanje smetnje.	
Priprema tople vode je bez smetnji; grijanje ne prelazi u pogon.	Vanjski regulator nije pravilno podešen.	Podesite pravilno vanjski regulator (→ Upute za korištenje regulatora).



0020276891_00

0020276891_00 ■ 16.04.2018

Isporučitelj

Vaillant d.o.o.

Heinzlova 60 ■ 10000 Zagreb

Tel. 01 6188-670 ■ Tel. 01 6188-671

Tel. 01 6064-380 ■ Tehnički odjel 01 6188-673

Fax 01 6188-669

info@vaillant.hr ■ www.vaillant.hr

© Ove upute, kao i njezini dijelovi, zaštićene su autorskim pravima i smiju se umnožavati ili obrađivati samo uz pismenu suglasnost proizvođača.

Pridržavamo pravo na tehničke izmjene.