

Visoko učinkoviti zidni kondenzacijski plinski bojler

Calenta 25L



**Korisnički
priručnik**


Sadržaj

1	Uvod	2
	1.1 Uvod	2
	1.1.1 Odgovornost proizvođača	2
	1.1.2 Odgovornost instalatera	2
	1.1.3 Odgovornost korisnika	2
2	Sigurnosna uputstva i preporuke	4
	2.1 Uputstva za sigurnost	4
	2.2 Preporuke	5
3	Opis	6
	3.1 Upravljačka ploča.....	6
4	Rukovanje bojlerom	7
	4.1 Puštanje bojlera u rad.....	7
	4.2 Isključivanje instalacija	7
	4.3 Zaštita od smrzavanja	7
5	Provjera i održavanje	8
	5.1 Opća uputstva	8
	5.2 Punjenje sistema	8
	5.3 Pražnjenje instalacija	8
6	Otkrivanje kvarova	10
	6.1 Problemi i rješenja	10
7	Zbrinjavanje	11
	7.1 Demontaža i zbrinjavanje	11
8	Dodatak	12
	8.1 ErP podatci	12

1 Uvod

1.1 Uvod

1.1.1. Odgovornost proizvođača

Naši proizvodi su proizvedeni u skladu sa zahtjevima različitih europskih odredbi. Zato se oni isporučuju sa  oznakom i svom značajnom dokumentacijom.

U interesu korisnika, konstantno vršimo unaprijeđenja kvalitete proizvoda. Sve karakteristike navedene u ovom dokumentu su stoga podložne promjenama bez prethodne najave.

Pozivanje na našu odgovornost kao proizvođača ne može biti u sljedećim slučajevima:

- ▶ Nepištovanje uputstava o korištenju uređaja.
- ▶ Loše ili nedovoljno održavanje uređaja.
- ▶ Nepištovanje uputa o instaliranju uređaja.

1.1.2. Odgovornost instalatera

Instalater je odgovoran za instalaciju i puštanje u rad uređaja. Instalater mora poštovati sljedeća uputstva:

- ▶ Pročitajte i pratite upute koja dolaze uz uređaj.
- ▶ Izvršite instalaciju u skladu sa važećim zakonima i standardima.
- ▶ Izvršite puštanje u rad i izvršite neophodne provjere.
- ▶ Objasnite instalaciju korisniku.
- ▶ Ukoliko je održavanje neophodno, upozorite korisnika o obavezi da provjerava uređaj i održava ga u dobrom stanju.
- ▶ Dajte sva uputstva korisniku.

1.1.3. Odgovornost korisnika

Kako bi garntirali optimalni rad uređaja, korisnik mora poštovati sljedeće upute:

- ▶ Pročitajte i pratite upute data u uputstvima koja su stigla uz uređaj.
- ▶ Pozovite kvalifikovanog profesionalca da izvrši instalaciju i puštanje u rad.
- ▶ Neka vam instalater objasni instalaciju.
- ▶ Izvršite potrebne provjere i servise.
- ▶ Čuvajte uputstva u dobrom stanju blizu uređaja.

Ovaj uređaj nije namenjen da se koristi od strane osoba (uključujući i decu) kojima su umanjene fizičke, slušne ili mentalne sposobnosti, ili osoba bez iskustva ili znanja, osim ako je u njihovom interesu, prisustvom osobe odgovorne za njihovu sigurnost, nadzor ili prije čitanja uputstava u vezi sa upotrebom uređaja. Deci treba onemogućiti igranje sa uređajem.

2 Sigurnosne upute i preporuke

2.1 Upute o sigurnosti



OPASNOST

Ukoliko osjetite miris plina:

1. Ne koristite otvoren plamen, ne pušite, ne aktivirajte električne kontakte ili prekidače (zvono, svjetlo, motor, lift, itd.).
2. Prekinite opskrbu plinom.
3. Otvorite prozore.
4. Izađite iz kuće.
5. Pozovite svog instalatera.



OPASNOST

Ukoliko osetite miris dimnih gasova:

1. Isključite uređaj.
2. Otvorite prozore.
3. Izađite iz kuće.
4. Pozovite svog instalatera.



UPOZORENJE

Ovisno o podešavanju uređaja:

- Temperatura cijevi dimovoda može preći 60°C.
- Temperatura radijatora može dostići 85 °C.
- Temperatura sanitarne tople vode može dostići 65°C.



OPREZ

Nemojte zanemariti servisiranje uređaja:

- Za potpuno siguran i optimalan rad, povjerite redovno servisiranje ovlaštenom serviseru.

2.2 Preporuke



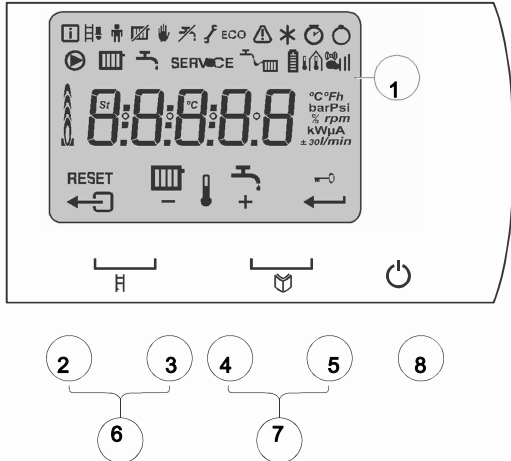
UPOZORENJE

Rad na uređaju i instalacijama dozvoljen je samo kvalificiranim osobama.

- Redovno provjeravajte pritisak vode u instalacijama (minimalni pritisak 0,8 bara, preporučeni pritisak između 1,5 i 2,0 bara).
- Pristup uređaju uvek mora biti osiguran.
- Nemojte nikad skidati ili prekrivati naljepnice ili natpisne pločice koje su zaljepljene na uređaju. Za vrijeme radnog vijeka i korištenja uređaja, naljepnice i natpisne pločice moraju biti čitljive..
- Da bi sljedeće funkcije bile osigurana, preporučuje se da uređaj bude podešen na ljetnji režim rada ili rad protiv smrzavanja, nego da bude isključen:
 - Funkcija protiv blokiranja crpki
 - Zaštita od smrzavanja

3 Opis

3.1 Upute o sigurnosti



- 1 Ekran
- 2 (Escape-Izlaz) ili RESET tipka
- 3 Tipka temperature grijanja ili (-)
- 4 Tipka temperature PTV ili (+)
- 5 (Enter) ili otkaži tipka za zaključavanje
- 6 (Čišćenje dimnjaka) pritisnite tipke 2 i 3 istovremeno
- 7 (Menu) tipka (pritisnuti tipke 4 i 5 istovremeno)
- 8 On/Off prekidač

	Meni informacija: Očitavanje raznih trenutnih vrijednosti.		On/off prekidač: Poslije 5 zaključavanja, bojler je potrebno ugaziti i ponovo upaliti.
	Pozicija čišćenja dimnjaka: Prisilno potpuno ili djelimično opterećenje za CO ₂ mjerenje.		Crpka: Crpka radi.
	Korisnički meni: Parametri mogu biti mijenjani na nivou korisnika.		Funkcija centralnog grijanja: Pristup parametrima temperature centralnog grijanja.
	Program grijanja isključen: Funkcija grijanja je isključena.		Funkcija PTV: Pristup parametrima temperature potrošne tople vode.
	Ručni mod: Kotao je podešen na ručni rad.	SERVICE	Žuti ekran sa simbolima: + SERVICE + Poruka održavanja).
	Program PTV isključen: Mod PTV je isključen.		Pritisak vode: Pritisak vode je prenizak.
	Servisni meni: Parametri mogu biti mjenjani na nivou instalatera.		Simbol baterije: Status baterije ili bežičnog kontrolera.
ECO	Režim uštede energije: Ekonomični mod je uključen.		Simbol jačine signala: Jačina signala bežičnog kontrolera.
	Nedostatak: Kotao prijavljuje grešku. Ovo se može videti sa kodom i crvenim ekranom.		Nivo plamenika: Kotao radi pri punom ili niskom opterećenju.
	Zaštita od smrzavanja: Kotao radi u modu zaštite od smrzavanja.		Zaključavanje tipki: Zaključavanje tipki je aktivirano.
	Meni radnih sati: Očitavanje radnih sati, broja uspješnih paljenja i sati na električnoj mreži.		

4 Rukovanje kotlom

4.1 Puštanje kotla u rad

1. Provjerite pritisak vode u instalaciji prikazan na ekranu kontrolne ploče.



Ukoliko je pritisak vode manji od 0,8 bara, potrebno je dopuniti vodu u sistemu grijanja (preporučeni hidraulički pritisak između 1,5 i 2,0 bar).

2. Otvorite ventil za plin na bojleru.
3. Uključiti bojler.
4. Započinje ciklus pokretanja. Traje oko 3 minute i ne smije ga se prekidati. Ekran tokom ciklusa pokretanja pokazuje sljedeće informacije:

	:		:	Verzija softvera
	:		:	Verzija parametara

 Brojevi verzija se prikazuju naizmjenično.
5. Ciklus odzračivanja u trajanju od otprilike 3 minute vrši se automatski.
6. Uz prikaz , ekran u režimu STAND-BY (Čekanje) obično pokazuje pritisak vode i simbole , i .

4.2 Isključivanje bojlera

Kada duže vrijeme nećete koristiti sistem za centralno grijanje, preporučujemo da isključite bojler.

- Okrenite prekidač za uključivanje/isključivanje u isključeni položaj.
- Isključite dovod električne energije bojlera.
- Prekinite opskrbu plinom.
- Pobrinite se da bojler i sistem budu zaštićeni od oštećenja usljed smrzavanja.

4.3 Zaštita od smrzavanja



OPREZ

- Ukoliko duže vrijeme nećete boraviti u kući i postoji rizik od smrzavanja, ispraznite bojler i sistem grijanja.
- Zaštita od smrzavanja neradi ako je kotao igašen.
- Ugrađeni sistem zaštite štiti samo kotao, ne i instalaciju.

5 Provjera i održavanje

5.1 Opće upute

Bojler ne zahtjeva puno održavanja. Ipak, preporučujemo da se bojler pregleda i servisira u redovitim intervalima. Da bi utvrdili najbolje vrijeme za održavanje, bojler je opremljen funkcijom koja automatski signalizira ukoliko je potrebno održavanje. Ovisno od rada bojlera, prva poruka za održavanje pojavljuje se najkasnije 3 godine posle instalacije kotla.



OPREZ

- Održavanje uređaja smije izvoditi samo osposobljena stručna osoba.
- Preporučujemo da napravite ugovor o održavanju.
- Obavezno je korištenje isključivo originalni rezervni dijelovi.

5.2 Punjenje sistema

Redovito proveravajte pritisak vode u instalacijama.

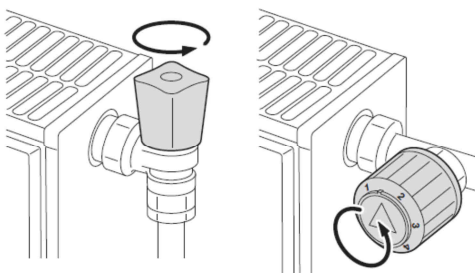


Ukoliko je pritisak vode manji od 0,8 bara, potrebno je dopuniti vodu u sistemu grijanja (preporučeni hidraulički pritisak između 1,5 i 2,0 bar).

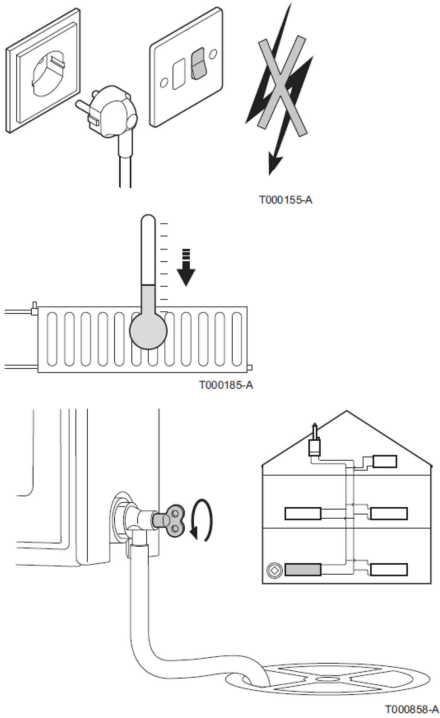
Molimo vas da nas kontaktirate za dodatne informacije.

5.3 Pražnjenje instalacija

Ako ispuštate vodu iz sistema grijanja prolikom zamjene radijatora, ako postoji jače puštanje vode ili ako postoji opasnost od smrzavanja. Da biste ovo uradili, postupite na sljedeći način:



1. Otvoriti ventile na svim radijatorima povezanim na sistem grijanja.



2. Isključite dovod električne energije kotla.
3. Sačekajte otprilike 10 minuta dok se radijatori ne ohlade.
4. Spojite odvodno crijevo na najniži ventil za ispuštanje. Kraj crijeva postavite u kanalizacijski otvor ili na mjesto gdje ispuštena voda iz sistema neće prouzročiti štetu
5. Otvorite ventil za punjenje/pražnjenje sistema grijanja. Odzračite system grijanja.

**UPOZORENJE**

Voda još uvijek može biti vruća

6. Ventil za pražnjenje zatvorite kada je sva voda iz sistema grijanja ispuštena

6 Otkrivanje kvarova

6.1 Problemi i rješenja

Problem	Mogući uzroci	Riješenje
Nema potrošne tople vode.	Kotao nije uključen.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjeriti da li je kotao uključen. • Provjerite osigurače i prekidače. • Provjerite da li je ventil za plin potpuno otvoren.
	Mod PTV je isključen.	Aktivirajte režim potrošne vode.
	Pritisak vode je prenizak (<0,8 bar).	Napunite instalaciju vodom na radni pritisak.
	Tuš-glava za uštedu vode ograničava protok vode	Očistite tuš-glavu; po potrebi je zamijenite.
Radijatori su hladni.	Prenisko podešena temperatura za grijanje.	Povećajte vrijednost parametra P_i ili, ako je priključen sobni termostat, povećajte temperaturu.
	Režim grijanja je isključen.	Uključite režim grijanja.
	Ventili na radijatorima su zatvoreni.	Otvoriti ventile na svim radijatorima povezanim na sistem grijanja.
	Bojler nije uključen.	<ul style="list-style-type: none"> • Proveriti da li je bojler uključen. • Proverite osigurače i prekidače. • Proverite da li je ventil za plin potpuno otvoren.
	Pritisak vode je prenizak (<0,8 bar).	Napunite instalaciju vodom na radni pritisak.
Kotao ne radi.	Prenisko podešena temperatura za grijanje.	Povećajte vrijednost parametra P_i ili, ako je priključen sobni termostat, povećajte temperaturu
	Nema napajanja.	<ul style="list-style-type: none"> • Proveriti da li je kotao uključen. • Proverite osigurače i prekidače.
	Pritisak vode je prenizak (<0,8 bar).	Napunite instalacije vodom do vrha.
	Na ekranu je prikazan kod greške.	↵ Pritisnite dugme Reset (Resetuj) na 2 sekunde.
	Prenizak pritisak gasa.	Proverite da li je ventil za gas potpuno otvoren. Otvoriti gasni ventil.
Pritisak vode je prenizak (<0,8 bar).	U instalacijama nema dovoljno vode.	Napunite instalaciju vodom na radni pritisak.
	Curenje vode.	Kontaktirajte instalatera.
Znatne oscilacije u temperaturi kućne tople vode.	Nedovoljan dovod vode.	Otvoriti ventil.
Pucketanje u cijevima centralnog grijanja	Cijevi za centralno grejanje nemaju dovoljan protok	Kontaktirajte instalatera.
	U cijevima za grijanje ima zraka.	Vrlo je važno da ispuštite sav zrak iz radijatora, vodova ili slavina da bi spriječili buku koja se najvjerojatnije stvara tijekom grijanja ili kada se razdvaja voda.
	Voda prebrzo cirkulira u sistemu centralnog grijanja.	Kontaktirajte instalatera.
Znatno curenje vode ispod ili blizu bojlera.	Bojler ili cijevi za centralno grijanje su oštećeni.	<ul style="list-style-type: none"> • Zatvorite dovod vode. • Kontaktirajte instalatera.

7 Zbrinjavanje

7.1 Demontaža/Recikliranje



Uklanjanje i zbrinjavanje bojlera mora obaviti kvalificirano osoblje u skladu s lokalnim zakonima i propisima.

Slijedite ove korake u nastavku prilikom demontaže bojlera:

- Isključite napajanje.
- Zatvorite dovod plina.
- Zatvorite dovod hladne vode.
- Ispustite vodu iz bojlera
- Uklonite sifon
- Odspijite cijevi dimovoda.
- Odspojite sve kablove sa bojlera.
- Uklonite bojler

8 Dodatak

8.1 ErP podatci

Tip bojlera	Calenta	25L
Grijanje prostora - primjena temperatura		Središnji
Grijanje vode - Određena profil opterećenja		XXL
Energetski razred u sistenu grijanja		A
Energetski razred u PTV		B
Toplinska snaga	kW	24
Godišnja potrošnja energije pri grijanju prostora	kWh	-
Godišnja potrošnja energije pri grijanju PTV	kWh GJ	61 25
Sezonske promjene u grijanju prostora – Energetska učinkovitost	%	92
Energetska učinkovitost za grijanje PTV	%	77
Razina buke u zatvorenom prostoru	dB	52

Obavezno poduzmite mjere opreza pri montaži i tijekom instalacije i održavanje:
¼ "Opća sigurnost", stranica 4

NL Remeha B.V.
Postbus 32
7300 AA Apeldoorn
Tel: +31 55 5496969
Fax: +31 55 5496496
Internet: <http://nl.remeha.com>
E-mail: remeha@remeha.com

ISO 9001

HR Remeha d.o.o.
A.K. Miošića 22a
43000 Bjelovar
Mob: +385 95 21 21 888
Internet: <http://remeha.hr>
E-mail: info@remeha.hr



© Autorsko pravo

Sve tehničke i tehnološke informacije koje se nalaze u ovom tehničkom uputstvu, kao i svi crteži i tehnički opisi, ostaju naša svojina i ne smiju se umnožavati bez našeg prethodnog odobrenja u pismenom obliku.

 remeha