

www.termorad.com

# BOJLERI

— 2023



Privredno društvo Termorad Group doo osnovano je 1994. godine u mestu Čestobrodica, kraj Požege. Entuzijazam, ideologija i jasna vizija vlasnika usmeravali su ovo porodično preduzeće dugogodišnjim putem uspeha. Termorad Grupa danas predstavlja preduzeće srednje veličine sa preko 100 zaposlenih. Poslovno iskustvo od preko dvadeset pet godina, neprekidno usavršavanje ljudskog kadra i modernizacija tehnološkog postupka proizvodnje predstavljaju osnovne razloge uspeha kompanije. Termorad grupa izgradila je svoju politiku kvaliteta i sistem poslovanja u saglasnosti sa regulativama standarda ISO 9001:2015. Svi proizvodi su usklađeni sa evropskim normama (CE znak), kao i sa normama za istočna tržišta.



Osnovano 1994. godine

## Zašto izabrati Termorad bojler?

U želji da svojim potrošačima ponudimo kvalitetan, a pre svega proizvod bezbedan za upotrebu, opredelili smo se da sve proizvodne procese obavljamo u sopstvenim pogonima, kako bismo stepen kontrole podigli na najviši nivo. Imajući u vidu potrebe kupaca, ali ujedno i vodeći računa o zaštiti životne sredine, svakodnevno modifikujemo postojeće i stvaramo nove proizvode, koje karakteriše pouzdanost, sigurnost upotrebe, kao i energetska efikasnost. Sa iskustvom dužim od dvadeset godina, stečenim znanjem, kao i sposobnošću da proizvedemo bojler sa minimalnim brojem reklamacija, Termorad garantuje sigurnost svojih proizvoda i stiče poverenje kupaca. Za prve dve decenije postojanja, samo na domaćem tržištu, plasirali smo više od 650.000 bojlera, što predstavlja našu najbolju referencu.

## Kako da izaberete Vaš bojler?

Bogati asortiman od preko 150 modela pruža Vam mogućnost da izaberete bojler prema sopstvenim potrebama, načinu i mestu ugradnje. Možete se opredeliti za bojler zapremine od 5 – 500 litara; sa prohromskim, emajliranim ili polipropilenskim kazanom; električni ili kombinovani; namenjen za montažu u vertikalnom ili horizontalnom položaju; standardnog obima ili u slim varijanti; u beloj, sivoj ili nekoj drugoj boji, svakako izbor je na Vama. Ukoliko ste pak neodlučni ili Vam je potreban savet, prodajni tim Termorad Grupe Vam uvek stoji na raspolaganju za sve neophodne informacije.



## Termorad garancije

Zahvaljujući naprednom procesu proizvodnje, konstantnom unapređenju tehnologije izrade, kvalitetnim materijalima od kojih se bojleri prave, s ponosom ističemo da je BEZUSLOVNA GARANCIJA na naše bojlere:

- 5 god. garancije na polipropilenski kazan
- 5 god. garancije na emajlirani kazan
- 10 god. garancije na prohromski kazan



## Servisna mreža

U cilju maksimalnog zadovoljstva korisnika i što efikasnijeg otklanjanja eventualnih nepravilnosti u funkcionisanju uređaja, razvili smo servisnu mrežu u preko 50 gradova širom Srbije i svim većim gradovima Crne Gore i Bosne i Hercegovine. Nastojimo da svoje servisere konstantno edukujemo i usavršavamo kako bi Vama uvek bili na raspolaganju da pruže stručnu pomoć, adekvatan savet i sve neophodne informacije o Termorad proizvodima.



Skenirajte kod i preuzmite željenu listu servisera

sa prohromskim kazanom



Porodica kuhinjskih bojlera je od nedavno dobila pojačanje u vidu novih BT-6 i BT-6 P bojlera male zapremine. Bojleri ovog tipa vrlo brzo mogu zagrejati male količine vode koje su najčešće neophodne u kuhinjama. Izrađuju se sa prohromskim kazanom, pri čemu upotrebljeni materijali obezbeđuju bakteriološku ispravnost vode koja se može koristiti za pripremu hrane i konzumaciju. Svojim dimenzijama i formom oblika predviđeni su za ugradnju u gotovo svaki element kuhinjskog nameštaja, ispod ili iznad sudopere. Razlikuju se modeli koji su konstruisani za rad pod nultim, u odnosu na modele koji su predviđeni za rad pod pritiskom.

## Bojleri male zapremine BT i BT-P

sa prohromskim kazanom

Karakteristike	Zapremina			
	6 l	6 l	10 l	10 l
	BT-6	BT-6 P	BT-10	BT-10 P
Materijal kazana	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom
Snaga elektrogrejača	1500 W	1500 W	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0 MPa	0,6 MPa	0 MPa	0,6 MPa
Priključci	3/8"	3/8" (red.1/2")	3/8"	3/8" (red.1/2")
Montaža	niska/visoka	niska/visoka	niska/visoka	niska/visoka
Vreme zagrevanja 15~75°C	21 min	21 min	22 min	22 min
Izolacija	polistiren	polistiren	polistiren	polistiren
Regulacija temperature	da	da	da	da
Indikator napona	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da
Termostat (radni i zaštitni)	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni
Broj termostata	2	2	2	2
Priključni kabl	da	da	da	da
Visina	386 mm	386 mm	438 mm	438 mm
Širina	236 mm	236 mm	278 mm	278 mm
Dubina	230 mm	230 mm	268 mm	268 mm
Pakovanje visina	430 mm	430 mm	470 mm	470 mm
Pakovanje širina	255 mm	255 mm	295 mm	295 mm
Pakovanje dubina	255 mm	255 mm	290 mm	290 mm
Bruto težina	4,7 kg	4,8 kg	5,6 kg	5,7 kg

ugradnja u gotovo svaki kuhinjski element

bojleri BT-6 P i BT-10 P su predviđeni za rad pod pritiskom

**10**  
 GODINA  
 GARANCIJE  
 na prohromski  
 kazan bojlera

važne informacije

imajte u vidu

opcije

ugradnja



sa prohromskim kazanom



Dugogodišnje iskustvo u proizvodnji i razvoju proizvoda savršenih performansi može se danas videti u bojlerima sa prohromskim kazanom. Lak za upotrebu, električni bojler sa prohromskim kazanom predstavlja dugoročno i kvalitetno rešenje za zagrevanje vode. Fiziološka neutralnost kao i otpornost prohroma prema koroziji garantuju očuvanje kvaliteta i zdravstvene ispravnosti vode. Kako bismo zadovoljili potrebe svakog potrošača za toplom vodom u našem proizvodnom programu imamo više različitih modela u zapreminama od 30, 50, 60, 80 i 120 litara.

## Bojleri srednje zapremine BT

sa prohromskim kazanom

Karakteristike	Zapremina					
	30 l	50 l	50 l	60 l	80 l	120 l
	BT-30	BT-50	BT-50 Slim	BT-60	BT-80	BT-120
Materijal kazana	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom
Snaga elektrogrejača	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Montaža	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C	97 min	141 min	141 min	159 min	175 min	260 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Regulacija temperature	da	da	da	da	da	da
Indikator napona	da	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da	da	da
Termostat (radni i zaštitni)	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni
Broj termostata	2	2	2	2	2	2
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da
Visina	550 mm	620 mm	810 mm	700 mm	900 mm	1110 mm
Prečnik	380 mm	420 mm	380 mm	420 mm	420 mm	450 mm
Pakovanje visina	620 mm	670 mm	870 mm	740 mm	945 mm	1150 mm
Pakovanje širina	400 mm	440 mm	400 mm	440 mm	440 mm	470 mm
Pakovanje dubina	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm
Bruto težina	13,5 kg	16,5 kg	17,5 kg	19,5 kg	21,5 kg	29 kg

prohrom je fiziološki neutralan materijal koji obezbeđuje hemijsku i bakteriološku ispravnost vode

model od 50 litara je dostupan i u slim varijanti

**10**  
GODINA  
GARANCIJE  
na električne  
kazan bojlere

važne informacije

imajte u vidu

opcije

ugradnja



sa emajliranim kazanom

## Bojleri srednje zapremine sa unutrašnjom regulacijom BTC Classic

sa emajliranim kazanom



50 l



80 l

BTC-50

BTC-80

Karakteristike	Zapremina	BTC-50	BTC-80
Materijal kazana		emajlirani čelik	emajlirani čelik
Snaga elektrogrejača		2000 W	2000 W
Radni napon		230 V	230 V
Radni pritisak		0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci		1/2"	1/2"
Montaža		vert./na zid	vert./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C		141 min	175 min
Izolacija		poliuretana	poliuretana
Debljina izolacije		20 mm	20 mm
Regulacija temperature		unutrašnja	unutrašnja
Indikator napona		da	da
Zaštita od zamrzavanja		da	da
Termostat (radni i zaštitni)		šipkasti	šipkasti
Broj termostata		2	2
Sigurnosni ventil		da	da
Visina		610 mm	890 mm
Prečnik		420 mm	420 mm
Pakovanje visina		670 mm	945 mm
Pakovanje širina		440 mm	440 mm
Pakovanje dubina		465 mm	465 mm
Bruto težina		21,5 kg	27,5 kg



**i** automatski regulisana temperatura vode **i** najsavremenija tehnologija emajliranja **i** Mg anoda - dodatna zaštita kazana od korozije

## Bojleri srednje zapremine BTCR Standard

sa emajliranim kazanom



30 l



50 l



50 l



60 l



80 l



120 l

BTCR-30

BTCR-50

BTCR-50 Slim

BTCR-60

BTCR-80

BTCR-120

Karakteristike	Zapremina	BTCR-30	BTCR-50	BTCR-50 Slim	BTCR-60	BTCR-80	BTCR-120
Materijal kazana		emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik
Snaga elektrogrejača		2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak		0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Montaža		vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C		97 min	141 min	141 min	159 min	175 min	260 min
Izolacija		poliuretana	poliuretana	poliuretana	poliuretana	poliuretana	poliuretana
Debljina izolacije		20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Regulacija temperature		da	da	da	da	da	da
Indikator napona		da	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja		da	da	da	da	da	da
Termostat (radni i zaštitni)		šipkasti	šipkasti	šipkasti	šipkasti	šipkasti	šipkasti
Broj termostata		2	2	2	2	2	2
Sigurnosni ventil		da	da	da	da	da	da
Visina		552 mm	620 mm	814 mm	700 mm	900 mm	1112 mm
Prečnik		380 mm	420 mm	380 mm	420 mm	420 mm	450 mm
Pakovanje visina		620 mm	670 mm	870 mm	740 mm	945 mm	1150 mm
Pakovanje širina		400 mm	440 mm	400 mm	440 mm	440 mm	470 mm
Pakovanje dubina		465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm
Bruto težina		17 kg	21,5 kg	22 kg	24,5 kg	27,5 kg	34 kg



**i** dva termostata za regulaciju temperature **i** najsavremenija tehnologija emajliranja **i** Mg anoda - dodatna zaštita kazana od korozije

## Bojleri srednje zapremine kvadratne osnove BTCRK i BTCDK sa pametnim funkcijama

sa emajliranim kazanom



50 l



80 l



50 l



80 l

BTCRK-50

BTCRK-80

BTCDK-50

BTCDK-80

Karakteristike	Zapremina	BTCRK-50	BTCRK-80	BTCDK-50	BTCDK-80
Materijal kazana		emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik
Snaga elektrogrejača		2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon		230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak		0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Montaža		vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C		141 min	159 min	175 min	260 min
Izolacija		poliuretana	poliuretana	poliuretana	poliuretana
Debljina izolacije		do 75 mm	do 75 mm	do 75 mm	do 75 mm
Indikator napona		da	da	displej	displej
Zaštita od zamrzavanja		da	da	da	da
Termostat (radni i zaštitni)		kapilarni standardni	kapilarni standardni	šipkasti pametni	šipkasti pametni
Tip termostata		da	da	da	da
Sigurnosni ventil		da	da	da	da
Visina		640 mm	920 mm	640 mm	920 mm
Širina		430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
Dubina		440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Pakovanje visina		730 mm	1010 mm	730 mm	1010 mm
Pakovanje širina		470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
Pakovanje dubina		485 mm	485 mm	485 mm	485 mm
Bruto težina		25 kg	33 kg	25 kg	33 kg



**m<sup>2</sup>** dostupni u zapreminama od 50 i 80 litara

**w+** bojleri BTCDK sa pametnim funkcijama mogu se kontrolisati pomoću aplikacije na telefonu; pet režima rada

**i** važne informacije

**i** imajte u vidu

**w+** opcije

**m<sup>2</sup>** ugradnja

**5**

GODINA GARANCIJE

na emajlirani kazan bojlere



Ručni režim rada  
(Manual)



Eko režim rada  
(Eco)



Pametni režim rada  
(Smart)



Režim rada  
"Programiranje" (Timer)



Režim rada  
"Odmor" (Travel)

**PREUZMI APLIKACIJU  
PREUZMI KONTROLU**



Preuzmi sa  
Google play



Preuzmi sa  
App Store

**Termorad Smart App**





sa prohromskim i emajliranim kazanom



fabrički ugrađen izmenjivač toplote



Ovi modeli bojlera pored električnog grejača poseduju cevni izmenjivač toplote kojim se omogućuje korišćenje alternativnih vidova energije za zagrevanje vode u bojleru, priključivanjem bočno postavljenih cevi izmenjivača na sistem centralnog grejanja ili solarni kolektor. Korišćenjem kombinovanih bojlera mogu se napraviti značajne uštede u potrošnji električne energije. Kod modela BT cevi izmenjivača su izrađene od visoko kvalitetnog prohroma, dok su kod BTCR modela od emajliranog čelika, zaštićene staklo-keramičkim premazom.

## Bojleri srednje zapremine BT-IB i BTCR-IB

sa prohromskim i emajliranim kazanom



### Karakteristike

### Zapremina

	BT-50 IB-21	BT-60 IB-21	BT-80 IB-21	BT-120 IB-30	BTCR-80 IB-21
Materijal kazana	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom	emajlirani čelik
Snaga elektrogrejača	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Priključak recirkulacije	/	/	/	1/2"	/
Priključci za izmenjivač	levi / desni	levi / desni	levi / desni	levi / desni	levi / desni
Montaža	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid	vert./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C	143 min	161 min	178 min	230 min	178 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Regulacija temperature	da	da	da	da	da
Indikator napona	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da	da
Termostat (radni i zaštitni)	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni	šipkasti
Broj termostata	2	2	2	2	2
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da
Visina	620 mm	700 mm	900 mm	1110 mm	900 mm
Prečnik	420 mm	420 mm	420 mm	450 mm	420 mm
Pakovanje visina	670 mm	740 mm	945 mm	1150 mm	945 mm
Pakovanje širina	440 mm	440 mm	440 mm	470 mm	440 mm
Pakovanje dubina	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm	465 mm
Bruto težina	18,5 kg	22 kg	25,5 kg	32 kg	32,5 kg

priključci za izmenjivač sa leve ili desne strane

iskorišćenje tople vode iz sistema centralnog grejanja ili solarnog kolektora za zagrevanje vode

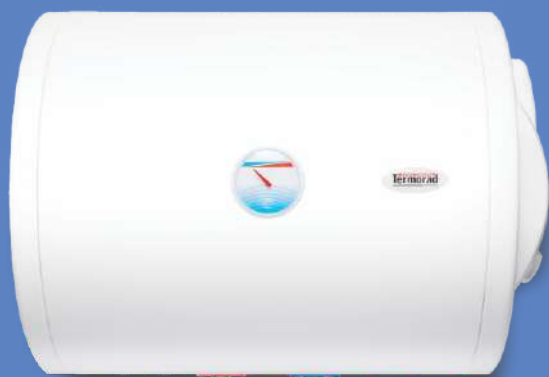
važne informacije

imajte u vidu

opcije

ugradnja







sa prohromskim i emajliranim kazanom



Kada postoji potreba većom količinom tople vode, a postoji problem nedostatka prostora, horizontalni bojleri, zapremine od 50 do 120 litara, mogu uspešno odgovoriti na zahtev optimalnog iskorišćenja dostupnog prostora na mestu montaže. Priklučci za vodu se nalaze na sredini bojlera, usmereni na dole, dok je elektroinstalacija izvedena sa strane. Odgovarajući nosači, montirani na bojler, obezbeđuju jednostavnu montažu na zid.

## Bojleri srednje zapremine BT-ZID i BTZR-ZID

sa prohromskim i emajliranim kazanom

Karakteristike	Zapremina					
	 50 l	 60 l	 80 l	 120 l	 50 l	 80 l
	BT-50 zid	BT-60 zid	BT-80 zid	BT-120 zid	BTZR-50 zid	BTZR-80 zid
Materijal kazana	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom	emajlirani č.	emajlirani č.
Snaga elektogrejača	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Priklučci	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektroinstalacije	levi/desni	levi/desni	levi/desni	desni	desni	desni
Montaža	hor./na zid	hor./na zid	hor./na zid	hor./na zid	hor./na zid	hor./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C	143 min	161 min	178 min	270 min	141 min	175 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Regulacija temperature	da	da	da	da	da	da
Indikator napona	da	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da	da	da
Termostat (radni i zaštitni)	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni	kapilarni
Broj termostata	2	2	2	2	2	2
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da
Dužina	620 mm	700 mm	900 mm	1110 mm	620 mm	900 mm
Prečnik	380 mm	420 mm	420 mm	450 mm	420 mm	420 mm
Pakovanje visina	670 mm	740 mm	945 mm	1150 mm	670 mm	945 mm
Pakovanje širina	440 mm	440 mm	440 mm	470 mm	440 mm	440 mm
Pakovanje dubina	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm	465 mm	465 mm
Bruto težina	16,5 kg	19,5 kg	21,5 kg	29 kg	21,5 kg	27,5 kg

m<sup>2</sup> pogodan za male prostore i kupatila sa niskim plafonom

! važne informacije

i imajte u vidu

🛠️ opcije

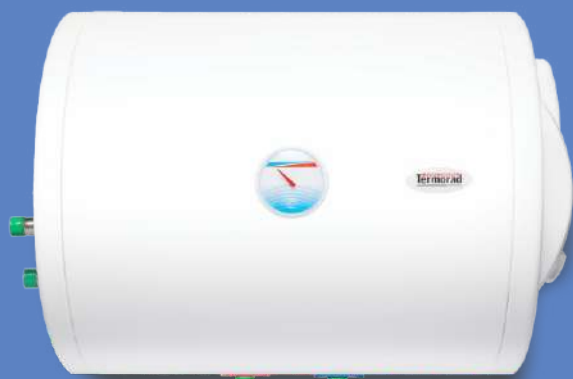
m<sup>2</sup> ugradnja



sa prohromskim kazanom



fabrički ugrađen izmenjivač toplote



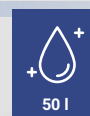
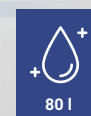
Termorad horizontalni bojleri sa izmenjivačem toplote imaju ugrađen cevni izmenjivač toplote i električni grejač, čime je omogućeno kombinovanje električnog i drugog izvora energije – sistem etažnog grejanja ili solarnih kolektora. Pored uštede na potrošnji električne enegrije za zagrevanje vode, kombinovani bojleri namenjeni za horizontalnu ugradnju na zid pogodni su za specifične uslove montaže - u niskim prostorijama, iznad tuš kabina, odnosno u svim uslovima u kojima postoji potreba za racionalnim iskorišćenjem prostora. Horizontalni kombinovani bojler sa izmenjivačem toplote štedi Vaš novac i prostor.

## Bojleri srednje zapremine BT-IB ZID

sa prohromskim kazanom

Karakteristike

Zapremina

BT-50 IB  
zidBT-80 IB  
zid

Materijal kazana	prohrom	prohrom
Snaga elektrogrejača	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V
Radni pritisak	0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci	1/2"	1/2"
Elektroinstalacije	desni	desni
Montaža	hor./na zid	hor./na zid
Vreme zagrevanja 15~75°C	143 min	178 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm
Regulacija temperature	da	da
Indikator napona	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da
Termostat (radni i zaštitni)	kapilarni	kapilarni
Broj termostata	2	2
Sigurnosni ventil	da	da
Dužina	620 mm	900 mm
Prečnik	420 mm	420 mm
Pakovanje visina	670 mm	945 mm
Pakovanje širina	440 mm	440 mm
Pakovanje dubina	465 mm	465 mm
Bruto težina	18,5 kg	25,5 kg

pogodan za male prostore i kupatila sa niskim plafonom

ugrađen izmenjivač toplote, sa levo orijentisanim priključcima

važne informacije

imajte u vidu

opcije

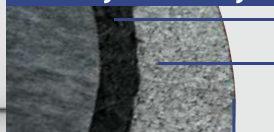
ugradnja

sa prohromskim kazanom



Iz našeg širokog asortimana izdvajamo prohromske bojlere velike zapremine od 160, 200, 280 i 500 litara. Ovi modeli mogu biti električni, kombinovani i kombinovani - projektovani za rad sa toplotnom pumpom. Kombinovani bojleri dolaze sa jednim ili dva izmenjivača toplote, koji u isto vreme mogu biti povezani na dva sistema grejanja (centralno, etažno, solarni kolektor...). Modeli za rad sa toplotnom pumpom su opremljeni sa izmenjivačem toplote površine 2 m<sup>2</sup>. Bojleri velike zapremine su uglavnom namenjeni za ugradnju u sportskim, ugostiteljskim i drugim industrijskim objektima.

## troslojna izolacija



Poliesterska vlakna

Ekspandirajući polistiren - NEOPOR sa dodatkom grafita

Spoljna obloga - Polistirol



## Bojleri velike zapremine BT, BT-IB, BT-IBR

sa prohromskim kazanom

Modeli projektovani za rad sa toplotnom pumpom



BT-160 S



BT-200 S



BT-280 S



BT-500 S

BT-160 S  
IBRBT-200 S  
IBR

Karakteristike

Zapremina

	BT-160 S	BT-200 S	BT-280 S	BT-500 S	BT-160 S IBR	BT-200 S IBR
Materijal kazana	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom	prohrom
Broj elektogrejača	3	3	3	3	3	3
Ukupna snaga elektogrejača	3000 W	6000 W	6000 W	6000 W	3000 W	6000 W
Broj izmenjivača	- / 1	- / 1 / 2	- / 1 / 2	- / 1 / 2	1	1
Površina izmenjivača (m <sup>2</sup> )	- / 0,8	- / 0,8 / 0,8 + 0,5	- / 0,8 / 0,8 + 0,5	- / 1,9 / 1,9 + 0,95	2,0	2,0
Snaga izmenjivača (kW)	- / 17	- / 17 / 17 + 11	- / 17 / 17 + 11	- / 20 / 20 + 17	52	52
Radni napon	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Radni pritisak	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Priključci za vodu/levo	3/4"	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"
Priključci za izmenjivač/desno	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Priklj. za recirkulaciju/desno	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vreme zagrevanja 15~75°C	130 min	170 min	230 min	420 min	130 min	170 min
Izolacija	poliesterska vlakna NEOPOR/polistirol	poliesterska vlakna NEOPOR/polistirol	poliesterska vlakna NEOPOR/polistirol	poliesterska vlakna NEOPOR/polistirol	poliest. vlakna NEOPOR/polist.	poliest. vlakna NEOPOR/polist.
Debljina izolacije	do 75 mm	do 75 mm	do 75 mm	do 75 mm	do 75 mm	do 75 mm
Regulacija temperature	da	da	da	da	da	da
Indikator napona	da	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da	da	da
Termostat	da	da	da	da	da	da
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da
Dopunski sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da
Visina	1480 mm	1380 mm	1750 mm	2030 mm	1480 mm	1380 mm
Prečnik	570 mm	660 mm	660 mm	780 mm	570 mm	660 mm
Bruto težina (el./1 izm./2 izm.)	42,5 / 49 kg / -	52 / 62,5 / 66,5 kg	64,5 / 75,5 / 78,5 kg	113,5 / 134,5 / 146 kg	47 kg	60,5 kg

i električni i kombinovani modeli, kao modeli projektovani za rad sa toplotnom pumpom

m<sup>2</sup> samostojeći

! važne informacije

i imajte u vidu

+ opcije

m<sup>2</sup> ugradnja

		Emajliran kazan	Prohromski kazan
		BTC/BTCR/BTCRK/BTC DK	BT
male zapremine	6 litara		niskomontažni/visokomontažni
	10 litara		niskomontažni/visokomontažni pod pritiskom/bez pritiska
	30 litara	vertikalni sa reg. temp.	vertikalni
srednje zapremine	50 litara	vertikalni sa reg. temp. vertikalni sa reg. temp. četvrtasti vertikalni unutr.reg. temp. vertikalni uski (slim) horiz. sa reg. temp. zid	vertikalni vertikalni uski (slim) vertikalni, izmenjivač levo vertikalni, izmenjivač desno horizontalni, zid horizontalni zid izmenj. levo
	60 litara	vertikalni sa reg. temp.	vertikalni vertikalni, izmenjivač levo vertikalni, izmenjivač desno horizontalni, zid
	80 litara	vertikalni sa reg. temp. vertikalni sa reg. temp. četvrtasti vertikalni unutr.reg. temp. vert.sa reg.temp.izmenj.levo vert.sa reg.temp.izmenj.desno horiz. sa reg. temp. zid	vertikalni vertikalni, izmenjivač levo vertikalni, izmenjivač desno horizontalni, zid horizontalni, zid, izmenj.levo
	120 litara	vertikalni sa reg. temp.	vertikalni vertikalni, izmenjivač levo vertikalni, izmenjivač desno horizontalni, zid
velike zapremine	160 litara		stojeći stojeći sa jednim izmenjivačem
	200 litara		stojeći stojeći sa jednim izmenjivačem stojeći sa dva izmenjivača
	280 litara		stojeći stojeći sa jednim izmenjivačem stojeći sa dva izmenjivača
	500 litara		stojeći stojeći sa jednim izmenjivačem stojeći sa dva izmenjivača

Izmenjivači za ugradnju u kazan bojlera

ID 14

ID 15



ID-14

bakarni



ID-15

prohromski

Ugradnjom izmenjivača toplote možete na najjednostavniji način Vaš postojeći boiler priključiti na solarni ili sistem centralnog grejanja, čime ćete uz vrlo mala novčana ulaganja postići znatne uštede u potrošnji električne energije. Potrebno je samo da umesto grejača postavite izmenjivač toplote ID-14 ili ID-15 koji pored cevnog izmenjivača sadrži i električni grejač, što znači da možete birati način zagrevanja vode u boileru. Ova dva modela izmenjivača su oblikom i dimenzijama identični, razlikujući se jedino po materijalu izrade. ID-14 poseduje bakarni cevni izmenjivač i električni grejač, dok je izmenjivač toplote ID-15 potpuno od prohroma i ugrađuje se prvenstveno u boiler sa prohromskim kazanom. Kako bi ugradnja izmenjivača ID-14 ili ID-15 bila moguća, neophodno je da otvor na dnu kazana Vašeg boilerja bude elipsastog oblika. Izmenjivači ID-14 i ID-15 dolaze sa cevnom rastojanjem od 65mm što omogućava lakšu instalaciju i priključenje na sistem grejanja.

## Karakteristike

	ID 14	ID 15
Materijal izrade	bakar	prohrom
Flanšna	prohrom	prohrom
Tip flanšne	elipsa	elipsa
Površina spirale	0,14 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>
Efektivna snaga	2,8 kW	2,8 kW
Priključci	1/2"	1/2"
Snaga elektrogrejača	2000 W	2000 W
Napon elektrogrejača	230 V	230 V
Zaptivna guma	da	da
Ozračna cev	da	da
Kontraflanšna	da	da
<b>Dimenzije</b>		
Dužina izmenjivača	525 mm	525 mm
Prečnik flanšne	101 mm	101 mm
Dužina spirale izmenjivača	405 mm	405 mm
Dužina priključnih cevi	125 mm	125 mm
Razmak cevni priključaka	65 mm	65 mm

**i** za mogućnost ugradnje izmenjivača toplote ID-14 ili ID-15 neophodno je da otvor na dnu kazana bude elipsastog oblika

**!** važne informacije

**i** imajte u vidu

**+** opcije

**m<sup>2</sup>** ugradnja



Elektrogrejači, termostati, dihtung gume, flanšne, sonde, anode...



Elektrogrejač  
bojlera BT 2000W - Box



Elektrogrejač  
bojlera BT-CR 2000W  
komplet



Elektrogrejač  
bojlera 2000W  
komplet



Elektrogrejač  
bojlera MK 2000W  
komplet



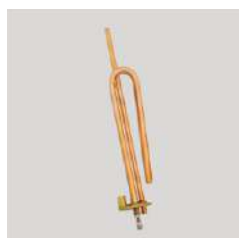
Elektrogrejač  
bojlera BT10  
komplet



Elektrogrejač  
bojlera BTN10  
komplet



Elektrogrejač  
bojlera BT solo



Elektrogrejač  
bojlera BT-CR solo



Elektrogrejač  
za izmenjivač ID-15



Elektrogrejač  
za izmenjivač ID-14



Elektrogrejač  
bojlera BT10  
solo



Univerzalni nosač  
bojlera



Sigurnosni ventili 1/2"



Sigurnosni ventili 3/4"



Termostat radni



Termostat zaštitni



Termostat radni, trofazni



Šipkasti termostat za  
BTC i BT-CR

U sklopu našeg proizvodnog programa imamo veliki izbor kazana za bojlere koji su se prodavali na našem tržištu.

Magnohrom	Gorenje	Deligrad
Leov	Končar	Meboš



Pored proizvoda koji su predstavljeni u ovom katalogu iz našeg proizvodnog programa možemo Vam ponuditi širok spektar prohrmskih dimnjaka i dimovodnih elemenata, hidroforske posude od prohroma, kao i namenske inox posude za vino i rakiju.



Termorad Group d.o.o.  
Čestobrodica, Požega  
e-mail: office@termorad.rs  
telefon: +381 (0)31 3819 150

Predstavništvo u Beogradu  
Sarajevska 76/2, 11000 Beograd  
e-mail: beograd@termorad.rs  
telefon: +381 (0)11 3660 519

[www.termorad.com](http://www.termorad.com)

