

BOJLER A TERMORAD

ZA KUHNJE I KUPATILA

KATALOG



POUZDANOST • EFIKASNOST • EKOLOGIJA



O Termoradu...

Fabrika bojlera Termorad Group doo osnovana je 1994. godine kod Požege, u mestu Čestobrodica. Put razvoja krenuo je od zanatske radnje do srednjeg preduzeća danas, koje čini 100 zaposlenih na 7.000 m² zatvorenog prostora. Ljudski kadar i tehnologija su dva faktora koje fabrika posebno i neprekidno usavršava i koji su razlog uspeha kompanije. Od 2011. proizvodi su usklađeni sa evropskim normama (ce znak), dok je sama kompanija uvela sistem kvaliteta ISO 9001 još 2008. godine.

Osnovano 1994. godine.

Zašto izabrati Termorad bojler?

Pouzdanost, efikasnost i ekologija su naš zaštitni znak kao i obaveza da ubudućnosti nastavimo tako. Svi naši proizvodi nude visok nivo kvaliteta, moderan dizajn kao i prilagodljivost Vašim potrebama. Naši proizvodi su izrađeni od visokokvalitetnih materijala određenih po EN standardima.

Kako da izaberete Vaš bojler?

U zavisnosti od Vaših potreba, želja kao i mesta ugradnje možete se opredeliti za neki od naših modela. Emajlirani, prohromski ili plastični kazan u horizontalnom ili vertikalnom modelu, nadamo se da ćete izabrati bojler shodno Vašim potrebama. Takođe uvek možete kontaktirati našu prodajnu službu i pitati za savet!

Serviseri

U cilju maksimalnog zadovoljenja korisnika naših proizvoda razvili smo servisnu mrežu u preko 50 gradova širom Srbije. Nastojimo da servisnu mežu konstantno unapređujemo, poboljšavamo, serviseru edukujemo ali i kontrolišemo. Naši serviseri Vam uvek stoje na raspolaganju, i uvek će Vam stručno pomoći, pružiti savet ili informaciju vezanu za naše proizvode. Pored serviseru sve neophodne podatke o našim bojlerima možete naći u tehničkom uputstvu koje se isporučuje uz bojler.

ISO 9001

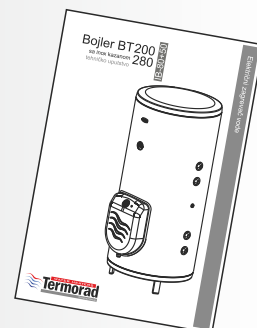
BUREAU VERITAS
Certification



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



Prelivni bojleri

 Bojleri male litraže, od 5 do 15l

Prelivni bojleri vrlo brzo mogu zagrijati male količine vode koje su neophodne najčešće u kuhinjama, a kompaktna izrada omogućava ugradnju u gotovo svaki kuhinjski nameštaj. Sada postoje i modeli koji rade pod pritiskom. Prema mestu ugradnje mogu biti za ugradnju ispod ili iznad sudopere.



Bojleri **BT/BTN**

sa plastičnim i prohromskim kazanom

	BTN-5	BTN-10	BT-10 P	BT-15 P
	5 litara	10 litara	10 litara	15 litara
Karakteristike - zapremina				
Materijal kazana	plastika	plastika	prohrom	prohrom
Snaga elektrogrejača	1500 W	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0,6 Mpa
Priključci	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Montaža	niska/visoka	niska/visoka	niska/visoka	niska/visoka
Vreme Zagrevanja 15~75°C	16 min	21 min	22 min	32 min
Izolacija	stiropor	stiropor	stiropor	stiropor
Regulacija temperature	da	da	da	da
Indikatora napona	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da
Broj termostata	1	1	2	2
Priključni kabl	da	da	da	da
Visina	365 mm	447 mm	447 mm	447 mm
Širina	265 mm	299 mm	297 mm	297 mm
Dubina	240 mm	272 mm	245 mm	270 mm
Pakovanje visina	410 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Pakovanje širina	295 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Pakovanje dubina	250 mm	285 mm	270 mm	300 mm
Bruto težina	3 kg	6,7 kg	7,5 kg	8,5 kg

 ugradnja u gotovo svaki kuhinjski element

 garancija na bojler sa plastičnim kazanom je 5 godina

garancija na bojler sa prohromskim kazanom je 10 godina



POUZDANOST • EFIKASNOST • EKOLOGIJA



POUZDANOST • EFIKASNOST • EKOLOGIJA

Bojleri srednje litraže

od 30 do 120l

Bojleri **BT** prohromski kazan

	BT-30	BT-50	BT-60	BT-80	BT-120	BT-120S
	30 litara	50 litara	60 litara	80 litara	120 litara	120l stojeći
Karakteristike - zapremina						
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"
Broj zidnih nosača	2	2	2	2	2	2
Vreme zagrevanja 15~75°C	97 min	141 min	159 min	175 min	260 min	260 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm	25 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
Broj termostata	2	2	2	2	2	2
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da
Visina	550 mm	620 mm	700 mm	900 mm	1110 mm	1130 mm
Prečnik	380 mm	420 mm	420 mm	420 mm	450 mm	450 mm
Pakovanje visina	620 mm	670 mm	740 mm	945 mm	1150 mm	1150 mm
Pakovanje širina	400 mm	440 mm	440 mm	440 mm	470 mm	470 mm
Pakovanje dubina	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm	510 mm
Bruto težina	14 kg	17,3 kg	19,5 kg	24,5 kg	34 kg	34 kg

prohromski materijal je fiziološki neutralan
garancija na bojler sa prohromskim kazanom je 10 godina



Bojleri **BTC Classic** emajlirani kazan

	BTC-50	BTC-80	BTC-120
	50 litara	80 litara	120 litara
Karakteristike - zapremina			
Materijal kazana	emajlirani čelik	emajlirani čelik	emajlirani čelik
Snaga elektrogrejača	2000 W	2000 W	2000 W
Radni napon	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0,6 Mpa	0,6 Mpa	0,6 Mpa
Priključci	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"
Broj zidnih nosača	2	2	2
Vreme zagrevanja 15~75°C	141 min	175 min	260 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm	25 mm
Regulacija temperature	ne	ne	ne
Indikator napona	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da
Broj termostata	1	1	1
Sigurnosni ventil	da	da	da
Visina	610 mm	890 mm	1102 mm
Prečnik	420 mm	420 mm	450 mm
Pakovanje visina	670 mm	945 mm	1150 mm
Pakovanje širina	440 mm	440 mm	470 mm
Pakovanje dužina	465 mm	465 mm	510 mm
Bruto težina	21 kg	28 kg	39 kg

radi sigurnosti, bojler se fiksira sa dva nosača
 kazan je površinski obrađen i emajliran na temperaturi od 850 °C
 sa unutrašnjom regulacijom temperature



Bojleri **BTCR Standard** emajlirani kazan

	BTCR-30	BTCR-50	BTCR-50	BTCR-60	BTCR-80	BTCR-120
	30 litara	50 litara	50 l. Slim	60 litara	80 litara	120 litara
Karakteristike - zapremina						
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"
Broj zidnih nosača	2	2	2	2	2	2
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	25 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
Broj termostata	1	1	1	1	1	1
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 dužina	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm
Bruto težina	17 kg	21 kg	22,5 kg	22 kg	28 kg	39 kg

sa spoljašnjom regulacijom temperature
 poliuretanska izolacija za najbolju uštedu energije



važne informacije

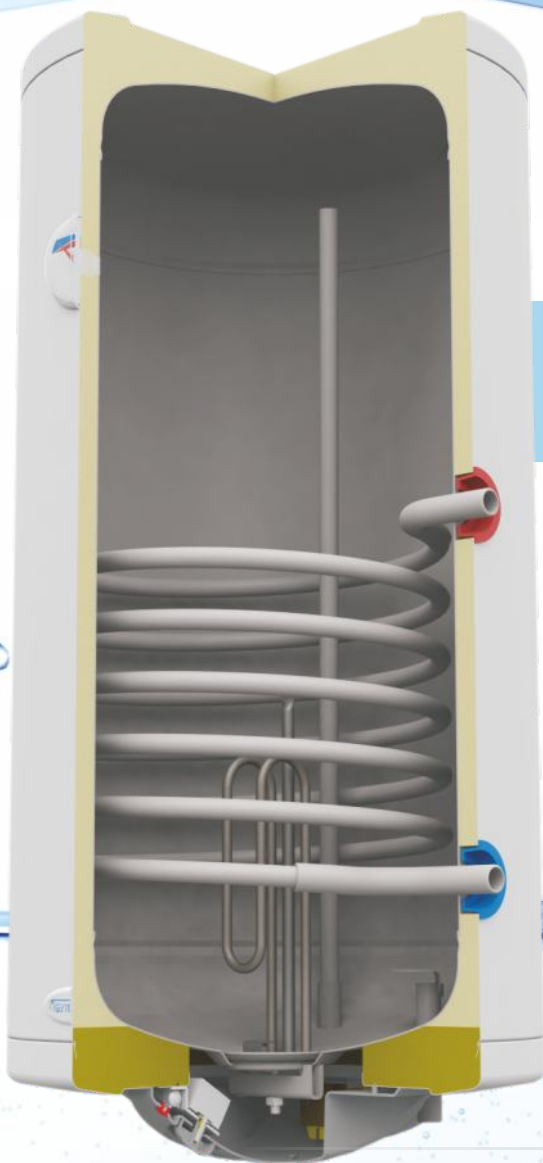
imajte u vidu

opcije

ugradnja



POUZDANOST • EFIKASNOST • EKOLOGIJA



Bojleri srednje litraže

od 30 do 120l

Bojleri srednje litraže
sa prohromskim, emajliranim kazanom
i izmenjivačem toplote.

Ovaj tip bojlera omogućava upotrebu tople
vode iz sistema centralnog grejanja ili iz
kolektora sunčeve energije za zagrevanje vode.
Na ovaj način štedi se novac, priroda i ekologija.



Bojleri **BT/BTCR-IB**

sa izmenjivačem toplote vertikalni

	BT-50 IB-21	BTCR-50 IB-21	BT-60 IB-21	BT-80 IB-21	BTCR-80 IB-21	BT-120 IB-30	BT-120S IB-30
Karakteristike - zapremina	50 litara	50 litara	60 litara	80 litara	80 litara	120 litara	120l s
Materijal kazana	prohrom	emajlirani č.	prohrom	prohrom	emajlirani č.	prohrom	prohrom
Snaga elektrogrejača	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2500 W
Materijal izmenjivača	prohrom	emajlirani č.	prohrom	prohrom	emajlirani č.	prohrom	prohrom
Snaga izmenjivača	3,78 kW	3,78 kW	4,18 kW	4,18 kW	4,18 kW	5,3 kW	5,3 kW
Površina izmenjivača	0,19 m ²	0,25 m ²	0,21 m ²	0,21 m ²	0,32 m ²	0,3 m ²	0,3 m ²
Radni napon	230 V	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	0,6 Mpa
Priključci	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"
Broj zidnih nosača	2	2	2	2	2	2	-
Vreme zagrevanja 15~75°C	143 min	143 min	161 min	178 min	178 min	270 min	270 min
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm
Regulacija temperature	da	da	da	da	da	da	da
Indikator napona	da	da	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja	da	da	da	da	da	da	da
Broj termostata	2	1	2	2	1	2	2
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da	da
Visina	620 mm	620 mm	700 mm	900 mm	900 mm	1110 mm	1130 mm
Prečnik	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	450 mm	450 mm
Pakovanje visina	670 mm	670 mm	740 mm	945 mm	945 mm	1150 mm	1150 mm
Pakovanje širina	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	470 mm	470 mm
Pakovanje dužina	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm	510 mm
Bruto težina	19 kg	19,6 kg	22 kg	26,5 kg	33 kg	37 kg	37 kg

sa izmenjivačem toplote

omogućava upotrebu tople vode iz sistema za grejanje
ili iz kolektora sunčeve energije



Bojleri srednje litraže sa prohromskim i emajliranim kazanom, horizontalni

Kada postoji potreba za bojlerom veće zapremine a javlja se problem prostora, bojler ovog tipa je preporučljiv zbog položaja ugradnje i mogućnosti da odgovori na različite tehničke zahteve. Potpuno je istih karakteristika kao i vertikalni bojler, ugradnja na zid ili plafon a odlikuje ga odlična termička izolacija.

Bojleri **BT/BTCR** horizontalni

	BT-50 zid/plafon	BTCR-50 zid	BT-50 IB zid/levi	BT-60 zid/plafon	BT-80 zid/plafon	BTCR-80 zid	BT-80 IB zid/levi	BT-120 zid
	50 litara	50 litara	50 litara	60 litara	80 litara	80 litara	80 litara	120 litara
Karakteristike - zapremina								
Materijal kazana :	prohrom	emajlirani č.	prohrom	prohrom	prohrom	emajlirani č.	prohrom	prohrom
Snaga elektrogrejača :	2000 W	2000 W	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	230 V	230 V
Radni pritisak :	0,6 Mpa	0,6 Mpa	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"	1 / 2"	1 / 2"
Broj zidnih nosača :	2	2	2	2	2	2	2	2
Vreme zagrevanja 15~75°C :	143 min	141 min	143 min	161 min	178 min	175 min	178 min	270 min
Izolacija :	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije :	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm
Regulacija temperature :	da	da	da	da	da	da	da	da
Indikator napona :	da	da	da	da	da	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja :	da	da	da	da	da	da	da	da
Broj termostata :	2	1	2	2	2	1	2	2
Sigurnosni ventil :	da	da	da	da	da	da	da	da
Dužina :	620 mm	620 mm	620 mm	700 mm	900 mm	900 mm	900 mm	1110 mm
Prečnik :	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	450 mm
Pakovanje visina :	670 mm	670 mm	670 mm	740 mm	945 mm	945 mm	945 mm	1150 mm
Pakovanje širina :	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	470 mm
Pakovanje dužina :	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm	510 mm
Bruto težina :	17,3 kg	19,6 kg	19 kg	19,5 kg	26,5 kg	24,5 kg	26,5 kg	34 kg

m² prilagođen za mala kupatila, laka montaža na zid ili plafon horizontalni položaj



POUZDANOST • EFIKASNOST • EKOLOGIJA

Bojlери велике літраже

od 200 do 500l

Iz našeg širokog asortimana izdvajamo bojlere većih zapremina od 200, 280 i 500 litara. Pored toga što su znatno veće litraže, ove bojlere izdvaja i to što mogu biti sa dva izmenjivača toplote.



Bojlери BT-IB 200/280/500

prohromski kazan

Karakteristike - zapremina

	BT-200 S 200 litara	BT-280 S 280 litara	BT-500 S 500 litara
Materijal kazana :	prohrom	prohrom	prohrom
Broj elektrogrejača :	3	3	3
Snaga elektrogrejača :	6000 W	6000 W	6000 W
Broj izmenjivača :	2 / 1 / -	2 / 1 / -	2 / 1 / -
Snaga izmenjivača :	28 / 17 / 0 kW	28 / 17 / 0 kW	37 / 20 / 0 kW
Površina izmenjivača :	1,3 / 0,8 / 0 m ²	1,3 / 0,8 / 0 m ²	2,87 / 1,92 / 0 m ²
Radni napon :	230 V	230 V	230 V
Radni pritisak	0,6 Mpa	0,6 Mpa	0,6 Mpa
Priključci :	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
Vreme zagrevanja 15~75°C :	170 min	230 min	420 min
Izolacija :	mineralna vuna	mineralna vuna	mineralna vuna
Debljina izolacije :	50 mm	50 mm	50 mm
Regulacija temperature :	da	da	da
Indikator napona :	da	da	da
Zaštita od zamrzavanja :	da	da	da
Broj termostata :	1	1	1
Sigurnosni ventil :	da	da	da
Dopunski sigurnosni ventil :	da	da	da
Visina :	1340 mm	1650 mm	2020 mm
Prečnik :	600 mm	600 mm	720 mm
Bruto težina :	81,5 / 76 / 70 kg	96,5 / 91 / 85 kg	172 / 160 / 126 kg

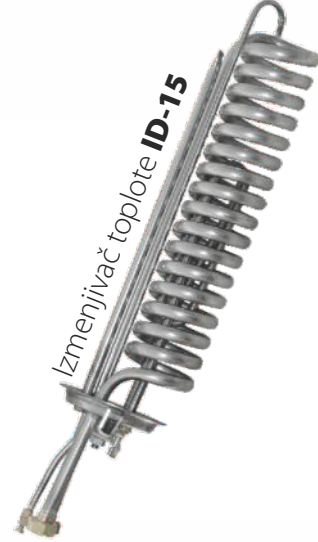
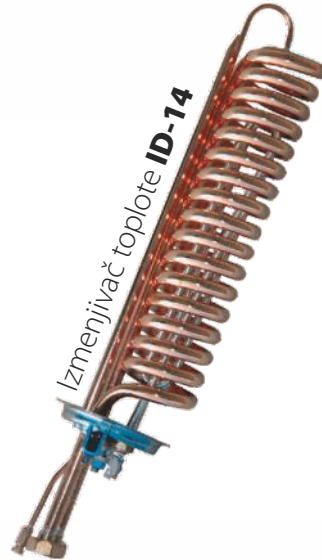
stojeći

mogu biti bez, sa jednim ili dva izmenjivača toplote

Pregled svih modela

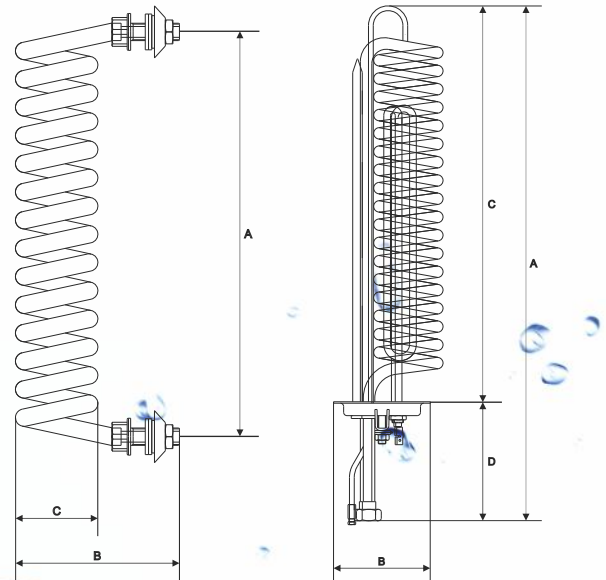
	Polipropilenski kazan	Emajliran kazan	Prohromski kazan
	BTN	BTC	BT
5 litara	niskomontažni visokomontažni		
10 litara	niskomontažni visokomontažni		niskomontažni visokomontažni
15 litara			niskomontažni visokomontažni
30 litara		vertikalni sa reg. temp.	vertikalni
50 litara		vertikalni sa reg. temp. vertikalni bez reg. temp. vertikalni uski (slim) horiz. sa reg. temp. zid horiz. sa reg. temp. plafon vert.sa reg.temp.izmenj.levo vert.sa reg.temp.izmenj.desno	vertikalni vertikalni izmenj. levo vertikalni izmenj. desno horizontalni zid horizontalni zid izmenj. levo horizontalni plafon
60 litara		vertikalni sa reg. temp.	vertikalni vertikalni izmenj. levo vertikalni izmenj. desno horizontalni zid horizontalni plafon
80 litara		vertikalni sa reg. temp. vertikalni bez reg. temp. horiz. sa reg. temp. zid horiz. sa reg. temp. plafon vert.sa reg.temp.izmenj.levo vert.sa reg.temp.izmenj.desno	vertikalni vertikalni izmenj. levo vertikalni izmenj. desno horizontalni zid horizontalni zid izmenj. levo horizontalni plafon
120 litara		vert. sa reg. temp. vert. bez reg. temp.(uskoro)	vertikalni vertikalni izmenj. levo vertikalni izmenj. desno horizontalni zid stojeći stojeći izmenj. levo stojeći izmenj. desno
200 litara		stojeći (uskoro)	stojeći stojeći sa jednim izmenj. stojeći sa dva izmenj.
280 litara		stojeći (uskoro)	stojeći stojeći sa jednim izmenj. stojeći sa dva izmenj.
500 litara		stojeći (uskoro)	stojeći stojeći sa jednim izmenj. stojeći sa dva izmenj.

Izmenjivači toplote



ID-14/ID-15/IB-13

Najjednostavniji način da Vaš postojeći bojler priključite na solarni ili sistem centralnog grejanja bez velikog ulaganja novca. Sve što je potrebno je da umesto grejača postavite izmenjivač toplote ID-14 ili ID-15 koji u sebi sadrži pored izmenjivača i električni grejač što znači da možete birati mogućnost načina zagrevanja vode u bojleru. Ova dva izmenjivača su oblikom i dimenzijama identični, ID-14 je sa bakarnom spiralom i grejačem dok je ID-15 potpuno od prohroma i ugrađuje se prvenstveno u prohromske kazane. Izmenjivač toplote IB-13 ugrađuje se bočno u zid i namenjen je za bojlere koji nemaju elipsasti otvor na kazanu.



Tehničke karakteristike

	IB - 13	ID - 14	ID - 15
Spirala :	bakar	bakar	prohrom
Flanšna :	-	prohrom	prohrom
Tip flanšne :	-	elipsa	elipsa
Površina spirale cm ² :	1300	1400	1400
Efektivna snaga kw :	2,5	2,8	2,8
Priključci :	3/8	1/2	1/2
Snaga elektrogrejača W :	-	2000	2000
Napon elektrogrejača :	230	230	230
Zaptivna guma :	da	da	da
Ozračna cev :	-	da	da
Kontraflanšna :	-	da	da

Dimenzije

A mm :	370	525	525
B mm :	152	101	101
C mm :	76	405	405
D mm :	-	125	125

Rezervni delovi za bojlere

Elektro grejači, termostati, dihtung gume,
flanšne, sigurnosni ventili, sonde, anode...



Iz našeg proizvodnog programa izdvajamo
kazane za sve tipove bojlera koji su se
prodavali na našem tržištu:

Magnohrom • Gorenje • Deligrad
Meboš • Končar • Leov





Pored proizvoda koji sadrži ovaj katalog
proizvodimo asortiman prohrumskih dimnjaka,
dimnih elemenata, hidroforških i ekspanzionih posuda.

Za više informacija kontaktirajte naš prodajni tim,
službu komercijale ili posetite naš web sajt
www.termorad.rs



Srbija | GPS: N 43 54.628 E 020 0.100
31210 Požega | Čestobrodica | Tel: +381(0) 3819 150 | Fax: +381(0) 3819 210
Email: office@termorad.rs

www.termorad.rs

Godina: 2012/2013