

06

Bojleri



VODOVOD I KANALIZACIJA

Električni bojleri

PLASTIČNI I EMAJLIRANI BOJLERI



PLASTIČNI KAZAN

šifra

TR517605	bojler BT PVC 5L visoko montažni
TR517635	bojler BT PVC 5L nisko montažni
TR517810	bojler BTN 10L nisko montažni
TR517710	bojler BTN 10L visoko montažni

Termorad bojleri vrlo brzo mogu zagrijati male količine vode koje su neophodne najčešće u kuhinjama, a kompaktna izrada omogućava ugradnju u gotovo svaki kuhinjski nameštaj. Prema mestu ugradnje mogu biti za ugradnju ispod ili iznad sudopere.

Model bojlera:	BT-5	BT-10
Zapremina:	5 litara	10 litara
Materijal kazana:	plastika	plastika
Snaga elektrogrejača:	1500W	2000 W
Priključci:	3/8"	3/8"
Montaža:	niska/visoka	niska/visoka
Vreme zagrevanja 15-75°C:	16 min	21 min
Izolacija:	stiropor	stiropor
Regulacija temperature:	da	da
Indikator napona:	da	da
Zaštita od zamrzavanja:	da	da
Bruto težina:	5kg	7kg



EMAJLIRANI KAZAN

šifra

TR514050	bojler EE BTC-50 Termorad
TR514080	bojler EE BTC 80 Termorad
TR514120	bojler EE BTC-120 Termorad
TR515030	bojler EE BTCR-30 Termorad
TR515050	bojler EE BTCR-50 Termorad
TR515060	bojler EE BTCR-60 Termorad
TR515080	bojler EE BTCR-80 Termorad
TR515120	bojler EE BTCR-120 Termorad
TR517050	bojler EE BTCR-50 horizontalni
TR517080	bojler EE BTCR-80 horizontalni

Bojleri sa emajliranim kazanom tipa BTCR ima mogućnost regulacije temperature koja može doprineti uštedi energije. Izvedba bez regulacije se označava BTC. Kazan je površinski obradjen i emajliran na temperaturi od 850°C što znači da je fiziološki pouzdan. Radi sigurnosti bojler se fiksira na zid sa dva nosača. Poliuretanska izolacija predstavlja najbolje rešenje za uštedu energije i očuvanje zagrejane vode. U standardnoj isporuci vertikalni u beloj boji. Kada postoji potreba za bojlerom veće zapremine, a javlja se problem prostora, preporučuje se horizontalni sa ugradnjom na plafon ili zid. Po zahtevu može biti u različitim bojama. Garancija na kazan je 5 godina, garancija na ostale delove 2 godine.

Termorad emajlirani kazan:	BTCR-30	BTCR-50	BTCR-60	BTCR-80	BTCR-120	BTC-50	BTC-80
Zapremina (l)	30	50	60	80	120	50	80
Materijal kazana	emajlirani čelik	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	2000 W
Priključci:	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja 15-75°C (min)	97	141	159	175	260	141	175
Izolacija	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Debljina izolacije	20	20	20	20	25	20	20
Regulacija temperature	da	da	da	da	da	ne	ne
Sigurnosni ventil	da	da	da	da	da	da	da
Visina (mm)	552	620	700	900	1112	610	890
Prečnik (mm)	380	420	420	420	450	420	420
Težina (kg)	17	21	22	28	39	21	28

Električni bojleri i hidroforske posude

PROHROMSKI BOJLERI I POSUDE



PROHROMSKI KAZAN

šifra

TR512710	bojler PE BT-10 visoko montažni
TR512715	bojler PE BT-15 visoko montažni
TR512810	bojler PE BT-10 nisko montažni
TR512815	bojler PE BT-15 nisko montažni
TR511030	bojler PE BT-30
TR511050	bojler PE BT-50
TR511060	bojler PE BT-60
TR511080	bojler PE BT-80
TR511120	bojler PE BT-120

Kazan od nerđajućeg čelika predstavlja idealno rešenje za skladištenje vode. Prohromski materijal je fiziološki neutralan, hemijski ne reaguje sa vodom a samim tim doprinosi očuvanju njenog kvaliteta. Bojleri sa kazanom ove vrste doprineće očuvanju vašeg zdravlja. Primenom savremenih tehnologija na polju termičke izolacije i upotrebom poliuretanske pene uspeali smo da gubitke u toplotnoj energiji svedemo na minimum a samim tim povećamo uštedu električne energije. Garancija na kazan je 10 godina, garancija na ostale delove 2 godine.

Model bojlera:	BT-10P	BT15-P	BT-30	BT-50	BT-60	BT-80	BT-120
Zapremina:	10 litara	15 litara	30 litara	50 litara	60 litara	80 litara	120 litara
Materijal kazana:	inox	inox	inox	inox	inox	inox	inox
Snaga elektrogrejača:	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W
Priključci:	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja 15-75°C:	22 min	32 min	97 min	141 min	159 min	175 min	260 min
Izolacija:	stiropor	stiropor	poliur.	poliur.	poliur.	poliur.	poliur.
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
Sigurnosni ventil:	da	da	da	da	da	da	da
Bruto težina:	8,5kg	9kg	14,5kg	18,5kg	19,5kg	24kg	33,5kg



HIDROFORSKA POSUDA ZA SANITARNU VODU

Šifra

TR527090	hidroforska posuda 90 lit prohromska
TR527130	hidroforska posuda 130 lit prohromska
TR528090	hidroforska posuda 90 lit pocinkovana
TR528130	hidroforska posuda 130 lit pocinkovana

Zapremine od 60 do 500 litara, fiziološki su preporučljive za upotrebu u sistemima pitke vode, vek trajanja je praktično neograničen. posude se izrađuju od prohroma ili pocinkovane. Upotrebom ovih posuda znatno se smanjuje broj uključivanja hidroforskog motora, čime je produžen vek motora, smanjena buka i potrošnja energije. Termorad posude su prve na tržištu sa ugrađenim nivostatom čime je omogućen uvid u odnos voda/vazduh u posudi, odnosno omogućeno je bolje iskorišćenje posude.

Emajlirani kazan četvrtasti

TERMORAD



EMAJLIRANI KAZAN ČETVRTASTI TERMORAD



Novi bojleri sa emajliranim kazanom tipa BTCRK, četvrtastog oblika, imaju mogućnost regulacije temperature. Temperaturu možete podešavati prema Vašim potrebama i na taj način možete uštedeti više električne energije. Ovi bojleri su opremljeni kazanom od čelika, koji je površinski obradjen i emajliran na temperaturi od 850°C što znači da je fiziološki neutralan i apsolutno bezbedan za korišćenje. Primenom savremenih tehnologija na polju termičke izolacije i upotrebom poliuretanske pene, gubici u toplotnoj energiji svedeni su na minimum. Modeli bojlera BTCRK poseduju izolaciju koja je i do dva puta deblja od uobičajene, što doprinosi uštedi u dodatnoj potrošnji električne energije za zagrevanje vode. Bojler se montira na jedan zidni nosač.

Tehničke karakteristike	Vertikalni	
Zapremina (l)	50	80
Snaga elektro grejača (W)	2000	2000
Radni napon (V)	230	230
Radni pritisak (bar)	6	6
Priključak za vodu (inch)	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja T 15-75°C (min)	141	175
Visina (mm)	640	920
Širina (mm)	430	430
Dubina (mm)	440	440

Emajlirani bojleri

MULLER



MULLER EMAJLIRANI BOJLERI OD 50 I 80 LITARA



Šifra

MU515050	bojler električni sa regulacijom 50 l
MU515080	bojler električni sa regulacijom 80 l
MU517080	bojler električni horizontalni sa regulacijom 80 l desni
MU517081	bojler električni horizontalni sa regulacijom 80 l levi
MU513081	bojler električni kombinovani sa regulacijom i izmenjivačem 80 l desni
MU513082	bojler električni kombinovani sa regulacijom i izmenjivačem 80 l levi

Kazan je izrađen od emajliranog čelika. Bojler poseduje četvorostruku zaštitu, regulaciju temperature, svetlosni indikator, pokazivač temperature i magnezijumsku anodu. Izolacija bojlera je od poliuretana. Na raspolaganju su modeli zapremine 50 i 80 litara. Posebna pažnja je posvećena ekologiji. Kazan od emajliranog čelika predstavlja idealno rešenje za skladištenje vode. Emajl je fiziološki neutralan, hemijski ne reaguje sa vodom, a samim tim doprinosi očuvanju njenog kvaliteta i vašeg zdravlja. Magnezijumska anoda sprečava naslage kamenca, što je posebno važno za sredine sa agresivnom vodom i vodom koja sadrži so.

Tehničke karakteristike	Horizontalni		Vertikalni	
Zapremina (l)	50	80	50	80
Snaga elektro grejača (W)	2000	2000	2000	2000
Radni napon (V)	230	230	230	230
Radni pritisak (bar)	6	6	6	6
Priključak za vodu (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja T 85 °C (h)	2.3	3.6	2.3	3.6
Dužina horiz. / Visina vertikal. (mm)	470	720	470	720
Prečnik (mm)	450	450	450	450

Električni akumulacioni bojleri

TRONIC T



Akumulacioni bojleri Tronic T zasticeni su staklo-keramičkom oblogom, upotrebom vrhunske tehnologije. Staklo-keramička presvlaka unutrasnje površine bojlera vode osigurava pouzdanu zaštitu od korozije i garantuje dug i koristan upotrebni vek bojlera vode.

TRONIC 1000 T

šifra

BO512710	bojler E Tronic 1000B 10 visoko montažni
BO512715	bojler E Tronic 1000B 15 visoko montažni
BO512810	bojler E Tronic 1000T 10 nisko montažni
BO512815	bojler E Tronic 1000T 15 nisko montažni

Donja (T) ili gornja montaza (B) Priključci za dovod i odvod vode od nerđajućeg čelika Kazan: čelik zaštićen staklo-keramikom Izolacija 18mm od visokoeфикаsnog poliuretana velike gustine ON/OFF prekidač Kapilarni termostat sa funkcijom zaštite od smrzavanja – antibakterijska zaštita Radni pritisak 8 bara Snaga grejača 1500W Sigurnosni ventilu opsegu isporuke



TRONIC 3000T

šifra

BO514030	bojler E Tronic 3000T 30
BO514050	bojler E Tronic 3000T 50
BO514080	bojler E Tronic 3000T 80
BO514100	bojler E Tronic 3000T 100

Vertikalna ugradnja Sakrivena regulacija Sa (DUO) ili bez izmenjivača Elektro grejač 1200/1500/2000W Čelični bojler sa staklo-keramičkom zaštitom Termostat sa funkcijama zaštite od smrzavanja – antibakterijska zaštita Nepovratni sigurnosni ventil Magnezijumska anoda sa dužim vekom trajanja



TRONIC 5000 T

šifra

BO515050	bojler E Tronic 5000T 50
BO515080	bojler E Tronic 5000T 80
BO515100	bojler E Tronic 5000T 100
BO515120	bojler E Tronic 5000T 120
BO515150	bojler E Tronic 5000T 150

Vertikalna ugradnja Spoljna regulacija Termostat sa funkcijama zaštite od smrzavanja – antibakterijska zaštita Elektro grejači 1500/2000W Čelični bojler sa staklo-keramičkom zaštitom Nepovratni sigurnosni ventil Magnezijumska anoda -3 godine rok trajanja Priključci za dovod i odvod vode od nerđajućeg čelika



TRONIC 7000 T

šifra

BO516080	bojler E Tronic 7000T 80
BO516100	bojler E Tronic 7000T 100

Led indikator
Moderan dizajn
Najsavremenija tehnologija
Varovi izrađeni plazma tehnologijom
Digitalni termoindikator
Elektro grejač 2000W
Čelični bojler sa staklo-keramičkom zaštitom
Nepovratni sigurnosni ventil
Magnezijumska anoda -5 godina rok trajanja
Difuzor na ulazu hladne vode za bolju stratifikaciju u bojleru

Električni akumulacioni bojleri

ARISTON



ELEKTRIČNI AKUMULACIONI BOJLER

šifra

AS516180	VELIS VLS INOX 80l
AS516050	VELIS VLS 50l
AS516080	VELIS VLS 80l
AS516100	VELIS VLS 100l

Ariston Velis VLS, Aristonov adut za najbolji bojler u svim segmentima. Ovaj model u ponudi ima sa prohromskim I emajl kazanom, tako da je u pogledu kvaliteta kompletiran na svaki mogući način. Luksuzan dizajn, odličan kvalitet, vrhunska ekonomičnost. Form factor zidni nosač. Proces za instalaciju horizontalni/vertikalni. Elektronske kontrole, anti-bakterijska zaštita, zaštite od smrzavanja, antikoroziivna zaštita, zaštita od pregrevanja, bezbednost zatvaranje, sigurnosni ventil, poliuretanske pene, gubici u toplotnoj energiji svedeni su na minimum.

Modeli bojlera BTCRK poseduju izolaciju koja je i do dva puta deblja od uobičajene, što doprinosi uštedi u dodatnoj potrošnji električne energije za dogrevanje vode. Bojler se montira na jedan zidni nosač.

Tehničke karakteristike	Vertikalni		Horizontalni	
	80	50	80	100
Zapremina (l)	80	50	80	100
Snaga elektro grejača (W)	1500 x 2	1500 x 2	1500 x 2	1500 x 2
Radni napon (V)	230	230	230	230
Radni pritisak (bar)	8	8	8	8
Priključak za vodu (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Visina (mm)	1090	800	1090	1275
Širina (mm)	490	490	490	490
Dubina (mm)	270	270	270	270



ELEKTRIČNI AKUMULACIONI BOJLER

šifra

AS514050	PRO R 50l V 2K
AS514080	PRO R 80l V 2K
AS514100	PRO R 100 V 2K
AS514180	PRO R 80l H 2K

Ekskluzivan dizajn, velika količina vode, termometar otporniji na oštećenja, velika magnezijumska anoda, visoko efikasna poliuretanska izolacija, sigurnosni ventil za pritisak testiran na 8 bara. Proizvod testiran prema najvišim standardima kvaliteta. Titanijumski emajlirani unutrašnji rezervoar.

Tehničke karakteristike	Vertikalni		Horizontalni	
	50	80	100	80
Zapremina (l)	50	80	100	80
Snaga elektro grejača (W)	2000	2000	2000	2000
Radni napon (V)	230	230	230	230
Radni pritisak (bar)	8	8	8	8
Priključak za vodu (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja 45°C (min)	82	132	165	132
Visina (mm)	553	758	913	758
Prečnik (mm)	450	450	450	450

Električni protočni bojleri

ARISTON

ELEKTRIČNI PROTOČNI BOJLER

šifra

AS517710

PRO 10 VM 10L R/3

AS517810

PRO 10 NM 10L ST R/3

AS514030

PRO 30 VM 30L R/3



Tehničke karakteristike	Visokomontažni		Niskomontažni
Zapremina (l)	10	30	10
Snaga elektro grejača (W)	1200	1500	1200
Radni napon (V)	230	230	230
Radni pritisak (bar)	8	8	8
Priključak za vodu (inch)	1/2"	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja 45°C (min)	29	70	29
Visina (mm)	360	466	360
Širina (mm)	360	466	360
Dubina (mm)	254	360	254
Kazan	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani

ELEKTRIČNI PROTOČNI BOJLER

šifra

AS517705

ARKS 50 VM 5L

AS517805

ARKS 5U NM 5L



Tehničke karakteristike	Visokomontažni	Niskomontažni
Zapremina (l)	5	5
Snaga elektro grejača (W)	2000	2000
Radni napon (V)	230	230
Radni pritisak (bar)	0	0
Priključak za vodu (inch)	1/2"	1/2"
Vreme zagrevanja 45°C (min)	9	9
Visina (mm)	270	250
Širina (mm)	385	385
Dubina (mm)	184	184
Kazan	Plastičan	Plastičan

Posude za sanitarnu vodu

EKSPANZIONE I HIDROFORSKE POSUDE



Šifra

VR523008
VR523018
VR523025
VR523035
VR523050
VR523080

ekspanziona posuda sanitarna 8 Varem
ekspanziona posuda sanitarna 18 Varem
ekspanziona posuda sanitarna 25 Varem
ekspanziona posuda sanitarna 40 Varem
ekspanziona posuda sanitarna 50 Varem
ekspanziona posuda sanitarna 80 Varem

VAREM

U ponudi postoje posude zapremine od 8 do 2000 litara. Ove posude se koriste za Sanitarne sisteme i sisteme grejanja. Predpritisk u posudi 2 bara, max.pritisak 10 bara. Radna temperatura -10°C do 99°C.



EKSPANZIONA POSUDA ZA SANITARNU VODU

Šifra

EL523008
EL523018
EL523025

ekspanziona posuda sanitarna 8 lit
ekspanziona posuda sanitarna 18 lit
ekspanziona posuda sanitarna 25 lit

elbi

U ponudi postoje posude zapremine od 2 do 500 litara. Ove posude se koriste za sanitarne sisteme i sisteme grejanja. Poseduju CE sertifikat. Atoksična membrana od butilena. Maksimalni radni pritisak: 8 bara (2-24 lit), 10 bara (35-500 lit). Maksimalna radna temperatura: 99°C.



EKSPANZIONA POSUDA ZA SANITARNU VODU

Šifra

CA522308
CA522312
CA522318

ekspanziona posuda sanitarna 8 lit
ekspanziona posuda sanitarna 12 lit
ekspanziona posuda sanitarna 18 lit

CALEFFI
Hydronic Solutions

U ponudi postoje posude zapremina od 2 do 500 litara. Ove posude se koriste za sanitarne sisteme i sisteme grejanja. Poseduju CE sertifikat. Atoksična membrana od butilena. Maksimalni radni pritisak: 10 bara. Maksimalna radna temperatura: 99°C.



HIDROFORSKA POSUDA ZA SANITARNU VODU

Šifra

CE526209
CE526214
CE526218

hidroforska posuda CH 90 lit
hidroforska posuda CH 140 lit
hidroforska posuda CH180 lit

Centrometal

Hidroforske posude CH volumena od 90 do 880 litara namenjene su akumuliranju sveže pitke vode u domaćinstvima, ugostiteljskim i drugim objektima gde je potrebno imati na raspolaganju veću količinu vode pod određenim pritiskom. Često se primenjuju i za akumuliranje vode u raznim tehnološkim procesima u industriji. Izrađene su od nerđajućeg čelika korišćenjem modernih tehnologija što garantuje visoke higijenske uslove, pouzdanost u radu i dug vek trajanja.