

FABRIKA BOJLERA

TERMORAN



Katalog bojlera

Bojleri srednje litraž sa prohromskim kazanom i izmenjivačem toplote

BT-50 IB-21

BT-50 IB-21 horiz.

BT-60 IB-21

BT-80 IB-21

BT-80 IB-21 horiz.

BT-120 IB-30

BT-120 S IB-30

U skladu sa savremenim trendovima u oblasti očuvanja energije i njene racionalne upotrebe konstruisali smo bojler sa izmenjivačem toplote. Ovaj tip bojlera omogućava upotrebu tople vode iz sistema centralnog grejanja ili iz kolektora sunčeve energije za zagrevanje vode u prohromskom kazanu. Na ovaj način ostvaruju se velike uštede u električnoj energiji.



Bojler BT-50 IB-21

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 50 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 3,78 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,19 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15-75°C | 143 min |
| Izolacija: | poliuretlan |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 620 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 670 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 19 kg |

Bojler BT-60 IB-21

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 60 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 4,18 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,21 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15-75°C | 161 min |
| Izolacija: | poliuretlan |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 700 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 740 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 22 kg |

Bojler BT-80 IB-21

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 80 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 4,18 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,21 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15-75°C | 178 min |
| Izolacija: | poliuretlan |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 900 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 945 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 26,5 kg |



Bojler BT-120 IB-30

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 120 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 5,3 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,3 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15-75°C | 270 min |
| Izolacija: | poliuretlan |
| Debljina izolacije: | 25 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 1110 mm |
| Prečnik: | 450 mm |
| Pakovanje visina: | 1150 mm |
| Pakovanje širina: | 470 mm |
| Pakovanje dužina: | 510 mm |
| Bruto težina: | 37 kg |

Bojler BT-120 S IB-30

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 120 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2500 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 5,3 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,3 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | - |
| Vreme zagrevanja 15-75°C | 270 min |
| Izolacija: | poliuretlan |
| Debljina izolacije: | 25 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 1130 mm |
| Prečnik: | 450 mm |
| Pakovanje visina: | 1150 mm |
| Pakovanje širina: | 470 mm |
| Pakovanje dužina: | 510 mm |
| Bruto težina: | 37 kg |

Bojler BT-50 Zid. Horiz. IB-21

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 50 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 3,78 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,19 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15-75°C | 143 min |
| Izolacija: | poliuretlan |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 620 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 670 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 19 kg |

Bojleri srednje litraž sa prohromskim kazanom horizontalni

BT-50 zid BT-50 plafon
 BT-60 zid BT-60 plafon
 BT-80 zid BT-80 plafon
 BT-120 zid

Kada postoji potreba za bojlerom veće zapremine a javlja se problem prostora (kos krov, malo kupatilo...), bojler ovog tipa je preporučljiv zbog svoje kompaktnosti i mogućnosti da odgovori na različite tehničke zahteve. Potpuno je istih karakteristika kao i vertikalni bojler odlikuje ga odlična termička izolacija i visoka pouzdanost u eksploataciji.



Bojler BT-50 horizontalni

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 50 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 143 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dužina: | 620 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 670 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 17,3 kg |

Bojler BT-60 horizontalni

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 60 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 161 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dužina: | 700 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 740 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 |
| Bruto težina: | 19,5 kg |

Bojler BT-80 Zid. Horiz. IB-21

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 80 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Materijal izmenjivača: | INOX (prohrom) |
| Snaga izmenjivača: | 4,18 kW |
| Površina izmenjivača: | 0,21 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 178 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dužina: | 900 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 945 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 26,5 kg |

Bojler BT-80 horizontalni

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 80 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 178 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dužina: | 900 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 945 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 24,5 kg |

Bojler BT-120 horizontalni

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 120 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 270 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 25 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dužina: | 1110 mm |
| Prečnik: | 450 mm |
| Pakovanje visina: | 1150 mm |
| Pakovanje širina: | 470 mm |
| Pakovanje dužina: | 510 mm |
| Bruto težina: | 34 kg |

Bojleri srednje litraž sa prohromskim kazanom

BT-30
BT-50
BT-60
BT-80
BT-120
BT-120S

Kazan od nerđajućeg čelika predstavlja idealno rešenje za skladištenje vode. Prohromski materijal je fiziološki neutralan, hemijski ne reagije 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 uspeli smo da gubitke u toplotnoj energiji svedemo na minimum a samim tim povećamo uštedu električne energije.



Bojler BT-30

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 30 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 97 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 550 mm |
| Prečnik : | 380 mm |
| Pakovanje visina: | 620 mm |
| Pakovanje širina: | 400 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 14 kg |

Bojler BT-80

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 80 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 175 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 900 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 945 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 24,5kg |

Bojler BT-50

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 50 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 141 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 620 mm |
| Prečnik: | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 670 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 17,3 kg |

Bojler BT-120

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 120 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 260 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 25 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 1110 mm |
| Prečnik: | 450 mm |
| Pakovanje visina: | 1150 mm |
| Pakovanje širina: | 470 mm |
| Pakovanje dužina: | 510 mm |
| Bruto težina: | 34 kg |

Bojler BT-60

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 60 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 159 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 20 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 700 mm |
| Prečnik : | 420 mm |
| Pakovanje visina: | 740 mm |
| Pakovanje širina: | 440 mm |
| Pakovanje dužina: | 465 mm |
| Bruto težina: | 19,5 kg |

Bojler BT-120 S

| | |
|--------------------------|----------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 120 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Snaga elektrogrejača: | 2000 W |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 1/2" |
| Broj zidnih nosača: | 2 |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 260 min |
| Izolacija: | poliuretana |
| Debljina izolacije: | 25 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 2 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 1130 mm |
| Prečnik: | 450 mm |
| Pakovanje visina: | 1150 mm |
| Pakovanje širina: | 470 mm |
| Pakovanje dužina: | 510 mm |
| Bruto težina: | 34 kg |

Bojleri velike litraže sa prohronskim kazanom i izmenjivačem toplote

BT-200 S IB-80+50

BT-280 S IB-80+50

BT-500 S

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



Bojler BT-200 S

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 200 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Broj elektrogrejača: | 3 |
| Snaga elektrogrejača: | 6000 W |
| Broj izmenjivača: | 2 / 1 / - |
| Snaga izmenjivača: | 28 / 17 / 0 kW |
| Površina izmenjivača: | 1,3 / 0,8 / 0 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 3/4" |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 170 min |
| Izolacija: | mineralna vuna |
| Debljina izolacije: | 50 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 1 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dopunski sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 1340 mm |
| Prečnik: | 600 mm |
| Bruto težina: | 81,5 / 76 / 70 kg |

Bojler BT-280 S

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 280 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Broj elektrogrejača: | 3 |
| Snaga elektrogrejača: | 6000 W |
| Broj izmenjivača: | 2 / 1 / - |
| Snaga izmenjivača: | 28 / 17 / 0 kW |
| Površina izmenjivača: | 1,3 / 0,8 / 0 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 3/4" |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 230 min |
| Izolacija: | mineralna vuna |
| Debljina izolacije: | 50 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 1 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dopunski sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 1650 mm |
| Prečnik: | 600 mm |
| Bruto težina: | 96,5 / 91 / 85 kg |

Bojler BT-500 S

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Karakteristike | |
| Zapremina: | 500 litara |
| Materijal kazana: | INOX (prohrom) |
| Broj elektrogrejača: | 3 |
| Snaga elektrogrejača: | 6000 W |
| Broj izmenjivača: | 2 / 1 / - |
| Snaga izmenjivača: | - / - / 0 kW |
| Površina izmenjivača: | - / - / 0 m ² |
| Radni napon: | 230 V |
| Radni pritisak: | 0,6 Mpa |
| Priključci: | 3/4" |
| Vreme zagrevanja 15~75°C | 420 min |
| Izolacija: | mineralna vuna |
| Debljina izolacije: | 50 mm |
| Regulacija temperature: | da |
| Indikator napona: | da |
| Zaštita od zamrzavanja: | da |
| Broj termostata: | 1 |
| Sigurnosni ventil: | da |
| Dopunski sigurnosni ventil: | da |
| Visina: | 2020 mm |
| Prečnik: | 720 mm |
| Bruto težina: | - / - / - kg |