



KATALOG PROIZVODA

metalac



www.metalac.com

Kompanija Metalac a.d. je javno akcionarsko društvo sa 15 zavisnih društava: pet proizvodnih, pet trgovinskih na domaćem tržištu i četiri trgovinska društva u inostranstvu.

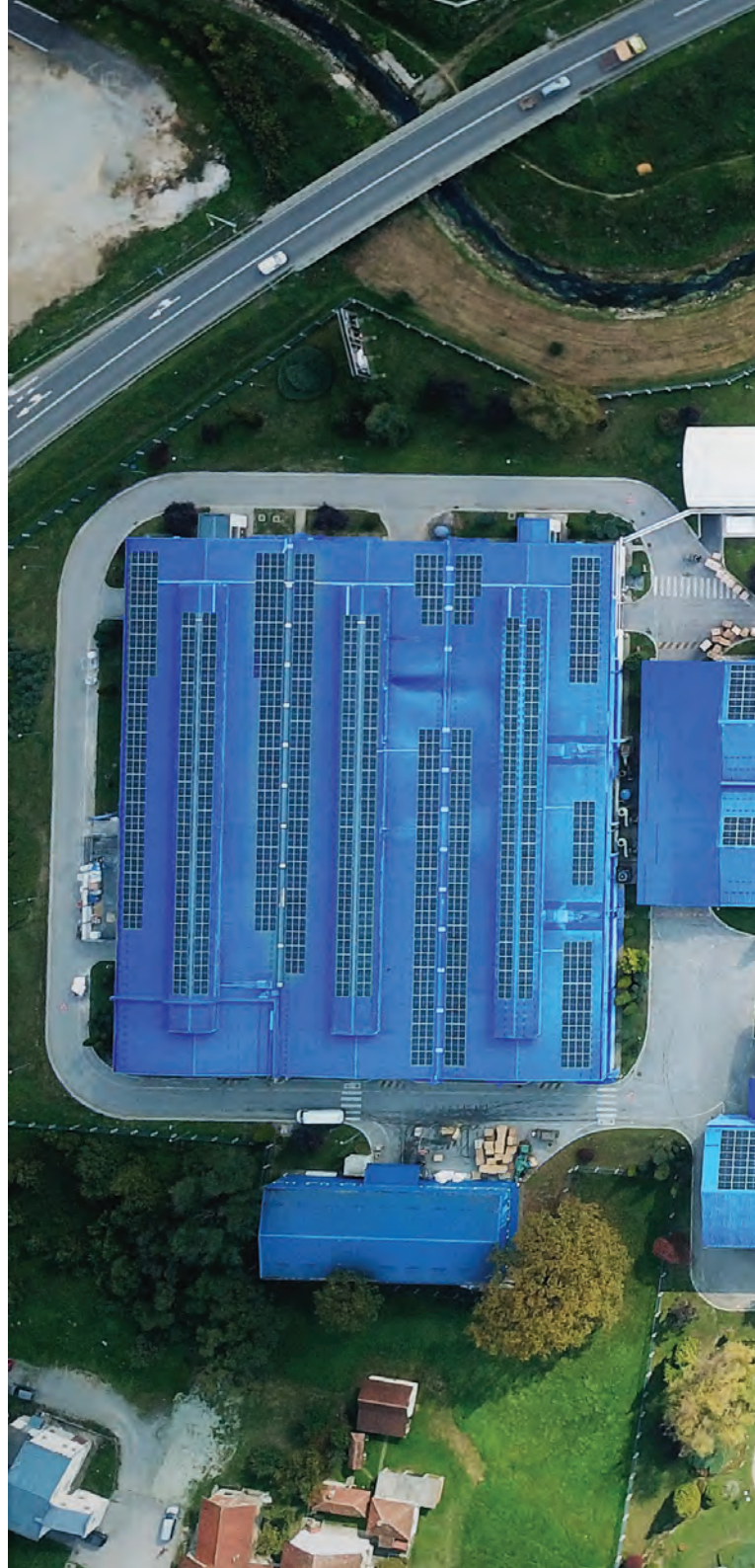
Od osnivanja 1959. godine sedište kompanije je u Gornjem Milanovcu, gde se nalaze i sva proizvodna društva. Iako je pre svega prepoznatljiv po posuđu, kao jedan od najvećih i najuspešnijih proizvođača u Evropi, Metalac je tokom godina proširio svoj proizvodni program, koji danas obuhvata i bojlere, inox i granitne sudopere, Granmatrix kompozitni materijal, kartonsku ambalažu i preslikače za posuđe.

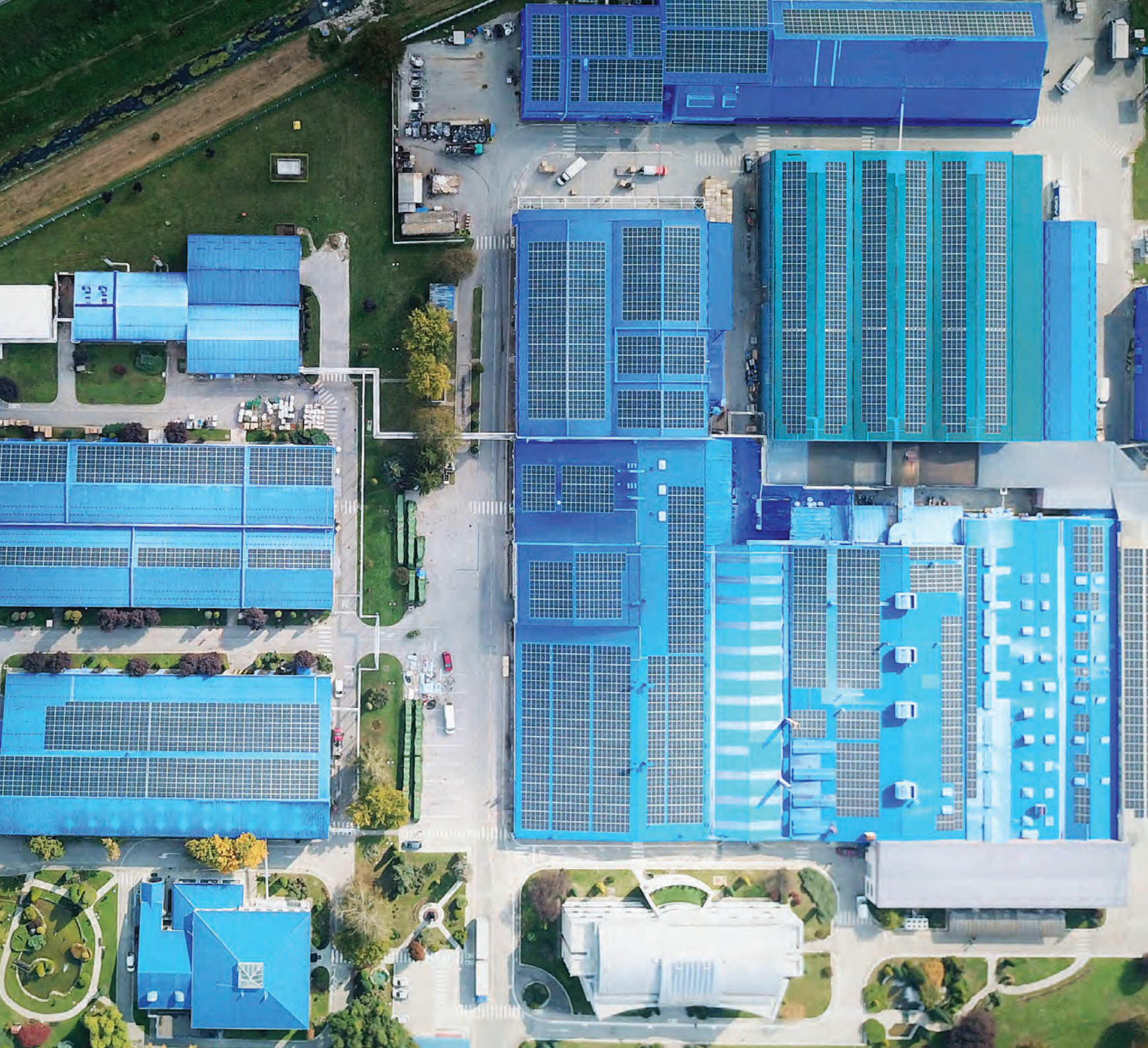
Septembra 2015. godine Metalac je postao većinski vlasnik preduzeća za proizvodnju automobilskih delova FAD, najvećeg proizvođača delova za upravljanje i oslanjanje motornih vozila na prostoru bivše Jugoslavije.

Metalac izvozi svoje proizvode, u preko 25 zemalja sveta, i tržišta u okruženju, zemlje Evropske unije, Rusiju, Ukrajinu... sve do SAD-a, Japana i Australije.

Metalac a.d. je integrisao sisteme upravljanja kvalitetom i zaštitom životne sredine što potvrđuju TÜV sertifikati ISO 9001 i ISO 14001. Sertifikate QMS/EMS imaju i sva proizvodna preduzeća koja posluju u okviru Metalac Grupe. Kompanija je izuzetno posvećena svim aspektima održivog razvoja.

U kompaniji je zaposleno više od 2.000 ljudi.





POSVEĆENOST ODRŽIVOM RAZVOJU KROZ ESG IZVEŠTAVANJE

Kompanija Metalac redovno objavljuje sveobuhvatne ESG izveštaje, dostupne na sajtu metalac.com u sekciji „Društvena odgovornost“. Izveštaji Metalac Grupe usklađeni su sa međunarodno priznatim standardima o održivosti, čime potvrđujemo našu posvećenost transparentnosti i odgovornom poslovanju kroz tri ključne oblasti:

E (Environmental) – Zaštita životne sredine

S (Social) – Društvena odgovornost

G (Governance) – Korporativno upravljanje

Ova dokumentacija pruža detaljan uvid u naše ključne aktivnosti i pokazatelje performansi, oslanjajući se na tradiciju dugu više od šest decenija. Kao kompanija sa preko 2.000 zaposlenih, kontinuirano integrišemo ESG principe u sve segmente poslovanja, učvršćujući poziciju lidera u oblasti odgovornog korporativnog ponašanja u regionu.

Održivost ostaje temelj našeg strateškog razmišljanja. Nastavljamo sa optimizacijom poslovanja, jačajući odgovornost prema našim zaposlenima, kupcima, lokalnoj zajednici i svim zainteresovanim stranama.





metalac

Quality &
Innovation

Metalac bojler d.o.o. je najmlađe proizvodno preduzeće u okviru Metalac Grupe iz Gornjeg Milanovca. Osnovano je 2005. godine i bavi se proizvodnjom bojlera za rezidencijalne i komercijalne korisnike.

Preko šezdeset godina iskustva u tehnologiji površinske zaštite emajliranjem i više od četiri decenije iskustva u proizvodnji ključnih komponenti bojlera, opredelili su kompaniju Metalac da od 2006. godine otpočne proizvodnju bojlera pod sopstvenom robnom markom „Metalac bojler“, od kada kreće i samostalan nastup na tržištu. 2008. godine kompanija započinje izgradnju novih proizvodnih pogona puštenih u rad 2009. godine. Proizvodni kapacitet novoizgrađene fabrike je više od 200 hiljada jedinica godišnje. Od osnivanja, Metalac bojler d.o.o. postepeno širi svoju tržišnu mrežu. Trenutno su bojleri Metalac prisutni u više od četristo prodajnih mesta širom Srbije, od toga u oko 80 objekata Metalac Marketa. Pored domaćeg tržišta, bojleri Metalac uspešno se prodaju na tržištima zemalja potpisnica CEFTA sporazuma, na tržištu EU, kao i u Rusiji, Ukrajini.





VIZIJA

Donosimo toplinu i sigurnost u svaki dom proizvodima koji povezuju generacije i čine život lepšim i lakšim.

MISIJA

Stvaramo sigurne i kvalitetne proizvode koji unapređuju svakodnevni život i donose tradiciju, poverenje i dugoročnu vrednost svakom domu.

VREDNOSTI

POUZDANOST

INOVATIVNI PRISTUP

ODRŽIVOST

LJUDSKOST

POVERENJE

TRADICIJA

METALAC BOJLER DANAS

2005.

godina
osnivanja

200K

godišnji kapacitet
proizvodnje

85

zaposlenih

15

zemalja u kojima
prodajemo svoje
proizvode

200

artikala

500

kupaca



BOJLERI ZA KUPATILO



HYDRA MB
50 80 100 120 150*



AURORA
50 80 120*



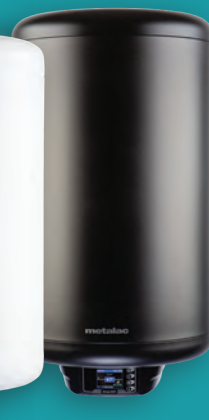
CERAMIC
50* 80 120*



DIGITAL
50 80 120*



SIRIUS
50* 80 120*



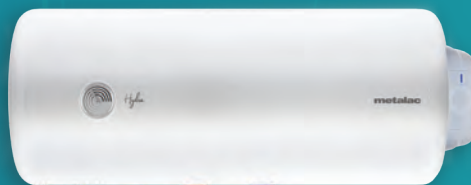
SIRIUS
black
80



HYDRA EZV
30 50 80



HYDRA MS
50 80*



HYDRA
horizontal
80



FLAT
50 80

BOJLERI ZA KUHINJU



MINI
5 8 10



LYRA
8



KOMBINOVANI BOJLERI



TAURUS
50 80 120



PEGASUS
80 120*



CENTAURUS
80 120*

BOJLERI ZA GREJANJE



TAURUS MAX
200 300 500*



INDIRECT F
100* 150* 200

BAFERI



BAFER
30 50 80
100 200*



BAFER^{inox}
50 80



BAFER
200 300 500*



BOJLERI ZA KUPATILO

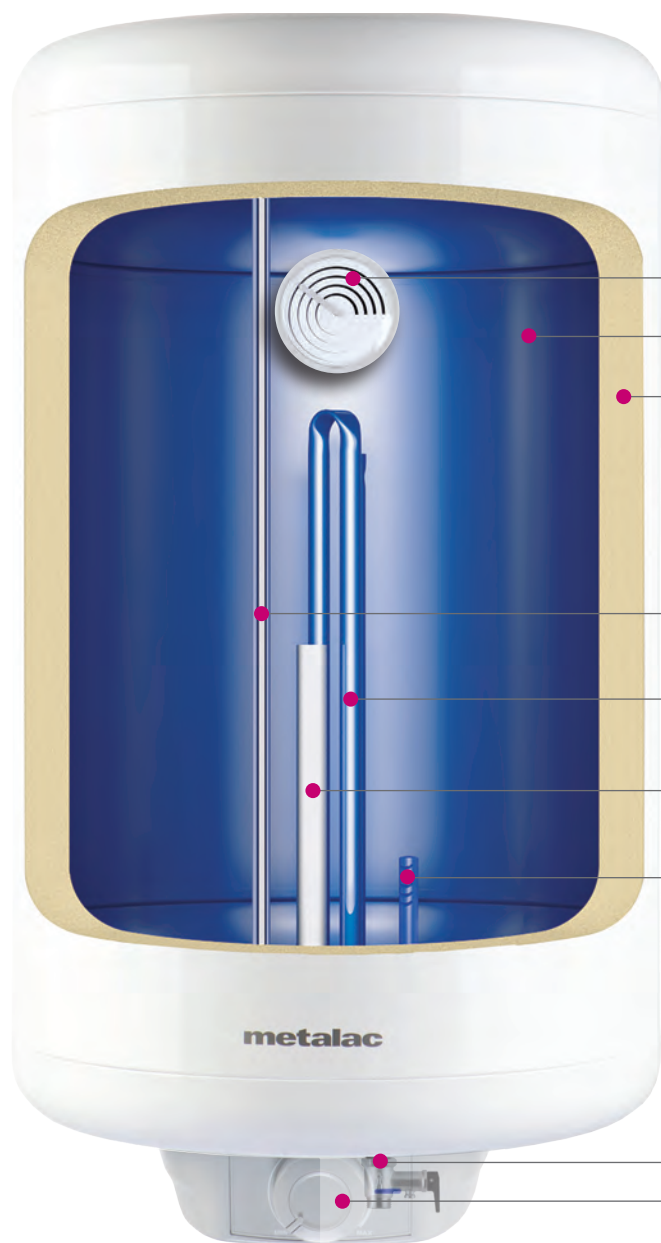
BOJLERI SA EMAJLIRANIM KAZANOM

- Elektrostatičko emajliranje obezbeđuje ravnomernost debljine nanosa emajla, što je ključni faktor za dugovečnost bojlera
- Univerzalna prirubnica na svim bojlerima sa emajliranim kazanom je Ø 72 mm - obezbeđuje montažu i suvih i keramičkih grejača
- Bipolarni štapni termostatski sa dva stepena zaštite

BOJLERI SA INOX KAZANOM

- Izrađuju se od visoko kvalitetnog nerđaućeg čelika, koji pruža maksimalnu zaštitu od korozije i obezbeđuje duži vek trajanja bojlera
- Eliptični otvor na prirubnici (90×75mm) obezbeđuje brzo i lako čišćenje kazana
- Regulacija temperature pomoću dva odvojena termostata (radni i sigurnosni), na bojlerima sa inox kazanom
- Poliuretanska ECO izolacija omogućava minimalne gubitke toplote, odnosno zadržavanje tople vode u kazanu u dužem vremenskom periodu od klasičnih izolacija od mineralne vune (energetska efikasnost)
- Univerzalni nosač - veliki raspon vezivanja za zid što odgovara svim bojlerima na tržištu.
- Tri različita načina kačenja prilagođena različitim potrebama montaže
- Inox izlivna cev za toplu vodu (ne troši se vrh cevi tokom radnog veka bojlera, samim tim nema umanjavanja tople vode vremenom)
- Mg anoda služi u bojleru da spreči koroziju samog kazana i ostalih metalnih delova u njemu, čime se značajno produžava životni vek bojlera sa svim svojim sastavnim delovima.
- Obavezno korišćenje sigurnosnog ventila pri ugradnji
- Svi naši bojleri se isporučuju sa sigurnosnim ventilom od 8 bari

KLJUČNE KOMPONENTE I KARAKTERISTIKE



Termopokazivač

Kazan

Poliuretanska izolacija

Bojleri Metalac imaju izolaciju od kvalitetne, ekološki bezbedne poliuretanske pene, debljine 17 do 40 mm. Poliuretanska pena obezbeđuje minimalne toplotne gubitke i uštedu u potrošnji električne energije.

Inox izlivna cev

Grejač

Mg anoda

Raspršivač za hladnu vodu

Sigurnosni ventil

Uz svaki bojler srednje litraže isporučujemo sigurnosni ventil, čija je osnovna funkcija da onemogući da se u kazanu bojlera pojavi preveliki pritisak usled zagrevanja vode.

Termoregulacija



EMAJLIRAN KAZAN

Kazani bojlera Metalac imaju prevlaku od emajla, koja štiti kazan od korozije i obezbeđuje visok nivo higijene vode. U proizvodnji bojlera primenjuje se elektrostatički i mokri postupak nanošenja emajla, čime se postiže ravnomernost nanosa prema propisanim standardima.



INOX KAZAN

Bojleri Metalac dostupni su i u varijanti sa kazanom od kvalitetnog nerđajućeg čelika (inox), koji pruža maksimalnu zaštitu od korozije i obezbeđuje duži vek trajanja bojlera.



Mg ANODA

U svaki bojler srednje litraže je ugrađena Mg anoda koja obezbeđuje višegodišnju zaštitu od korozije i produžava životni vek kazana. Mg anoda je smeštena u donjem delu kazana, što omogućuje njenu jednostavnu zamenu.



WIFI UPRAVLJANJE BOJLEROM

Elektronska smart regulacija omogućava upravljanje bojlerom daljinski, putem pametnog telefona



INOX CEV ZA TOPLU VODU

Inox izlivna cev za toplu vodu (ne troši se vrh cevi tokom radnog veka bojlera, samim tim nema umanjenja tople vode vremenom)

KAKO IZABRATI BOJLER?



30 - 50l



50 - 80l



80 - 100l



100 - 120l

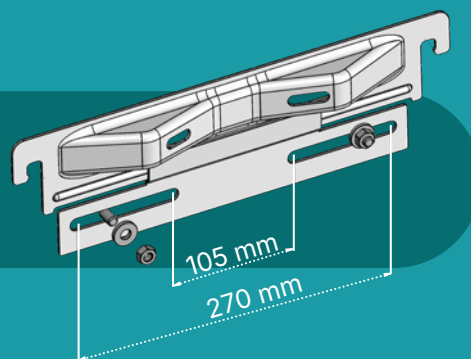
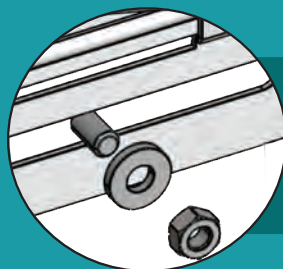


UNIVERZALNI NOSAČ

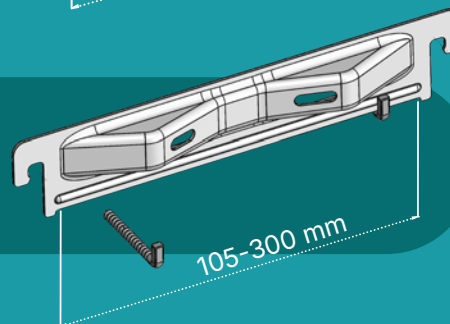
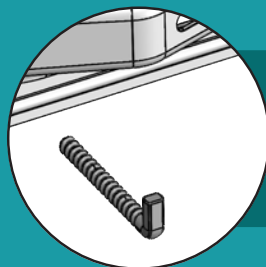
Zahvaljujući različitom načinu kačenja, koji odgovaraju većini bojlera na tržištu, univerzalni nosač omogućuje jednostavnu montažu u slučaju zamene bojlera. Na ovaj način izbegava se bušenje dodatnih rupa u kupatilu. Ukoliko je kupac prethodno imao boiler drugog proizvođača, čiji se boiler kačio preko pričvršćene pločice na zid, sa ovim nosačem boileri Metalac se mogu okačiti na istu pločicu.

3 NAČINA KAČENJA

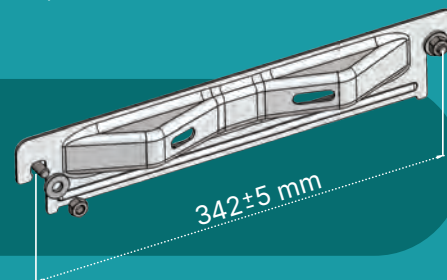
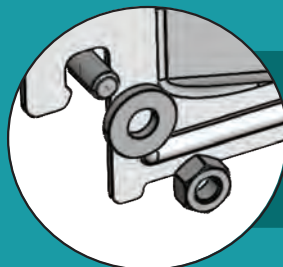
1) KAČENJE NA PLOČICU



2) KAČENJE NA KUKU



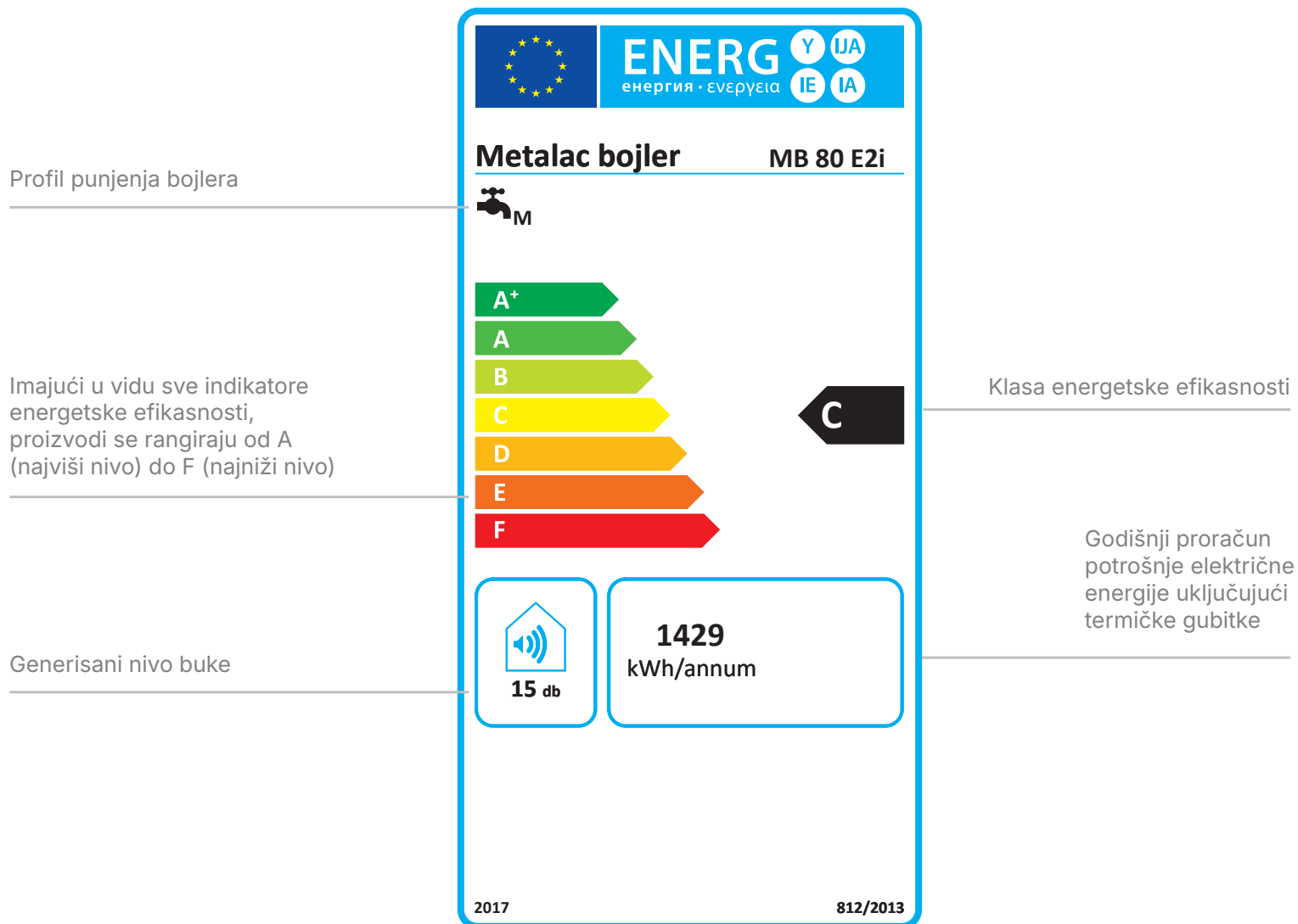
3) KAČENJE NA VIJKE



za kačenje preporučujemo vijke ili kuke sa navojem M10

ENERGETSKA NALEPNICA

Nalepnice za energetska efikasnost sadrže informacije o tipu bojlera, njegovoj klasi energetske efikasnosti i potrošnji električne energije na godišnjem nivou. Metalac bojler ispunjava sve zahteve i direktive u pogledu energetske efikasnosti i ima visoku energetska ocenu. Bojleri srednje litraže imaju energetska razred C, a malolitražni imaju energetska razred B.





Snaga
grejača



Mehanička
kontrola



Eco
izolacija



Univerzalni
nosač



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

HYDRA^{MB}

Linija bojlera za mala kupatila sa spoljašnjom regulacijom



5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX

Zapremina (lit)	50	80	100	120	150
Ident	145538	145522	145523	145524	364058
Model sa inox kazanom	MB 50 E2i	MB 80 E2i	MB 100 E2i	MB 120 E2i	MB 150 E2i
Ident	098933	098935	108875	098937	385136
Model sa emajliranim kazanom	MB P50 R	MB P80 R	MB P100 R	MB P120 R	MB P150 R
Prečnik x visina x dubina (mm)	454×605×480	454×825×480	454×965×480	454×1105×480	454×1325×480
Snaga grejača (kW)	2	2	2	2	2
Pritisak (bar)	6	6	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	175	220	265	340
Količina mešane vode na 40 C (lit)	90	145	180	210	330
Energetski razred	C	C	C	C	C



Snaga grejača 2kw

Spoljašnja regulacija temperature

Štapni termostat sa dvostepenom zaštitom u bojlerima sa emajliranim kazanom

Dva kapilarna termostata (radni i sigurnosni) u bojlerima sa inox kazanom

Poliuretanska ECO izolacija

Inox izlivna cev

Univerzalni nosač

Mg anoda

Sigurnosni ventil 8 bara

25 meseci - garancija na električne komponente



Snaga
grejača



Mehanička
kontrola



Eco
izolacija



Univerzalni
nosač



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

HYDRA^{EZV} *za uštedu prostora*

Linija bojlera za mala kupatila sa spoljašnjom regulacijom temperature

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX

Zapremina (lit)	30	50	80
Ident	146041	146040	146039
Model sa inox kazanom	EZV 30 E2i	EZV 50 E2i	EZV 80 E2i
Ident	098927	098929	098931
Model sa emajliranim kazanom	EZV P30 R	EZV P50 R	EZV P80 R
Prečnik x visina x dubina (mm)	395 x 518 x 415	395 x 718 x 415	395 x 1018 x 415
Snaga grejača (kW)	2	2	2
Pritisak (bar)	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	65	110	175
Količina mešane vode na 40 C (lit)	50	95	145
Energetski razred	C	C	C



Omogućava podešavanje temperature vode prema potrebama potrošača

Spoljašnja regulacija temperature

Štapni termostat sa dvostepenom zaštitom u bojlerima sa emajliranim kazanom

Dva kapilarna termostata (radni i sigurnosni) u bojlerima sa inox kazanom

Poliuretanska ECO izolacija

Inox izlivna cev

Univerzalni nosač

Mg anoda

Sigurnosni ventil 8 bara

25 meseci - garancija na električne komponente



Snaga
grejača



Mehanička
kontrola



Eco
izolacija



Univerzalni
nosač



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

HYDRA^{MS} *ultra slim*

Linija bojlera za mala kupatila sa spoljašnjom regulacijom

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX



Zapremina (lit)	50	80
Ident	109907	109909
Model sa inox kazanom	MS P50 Ri	MS P80 Ri
Ident	109919	109921
Model sa emajliranim kazanom	MS P50 R	MS P80 R
Prečnik × visina × dubina (mm)	354 × 799 × 390	354 × 1149 × 390
Snaga grejača (kW)	2	2
Pritisak (bar)	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	115	185
Količina mešane vode na 40 C (lit)	95	145
Energetski razred	C	C

Racionalno
iskorišćavanje
užih prostora

Spoljašnja regulacija
temperature

Dva kapilarna termostata
radni i sigurnosni

Poliuretanska ECO
izolacija

Inox izlivna cev

Mg anoda

Sigurnosni ventil 8 bar

25 meseci - garancija
na električne komponente



Horizontalna
montaža



Snaga
grejača



Mehanička
kontrola



Eco
izolacija



Univerzalni
nosač



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

HYDRA HORIZONTAL

Linija bojlera za kupatila sa unutrašnjom regulacijom



5
godina
garancije
EMAJL

10
godina
garancije
INOX

Zapremina (lit)	80	80
Ident	111441	111444
Model sa inox kazanom	EZV P80 HL	EZV P80 HD
Ident	381412	380189
Model sa emajliranim kazanom	EZV P80 HLi	EZV P80 HDi
Prečnik x visina x dubina (mm)	395 x 1018 x 415	395 x 1018 x 415
Snaga grejača (kW)	2	2
Pritisak (bar)	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	200	200
Količina mešane vode na 40 C (lit)	115	115
Energetski razred	C	C



Pogodni za specifične
uslove montaže - ušteda
prostora

Potrebno je podesiti
temperaturu
(60°C) prilikom ugradnje

Poliuretanska ECO
izolacija

Inox izlivna cev

Univerzalni nosač

Sigurnosni ventil 8 bara

Mg anoda

25 meseci - garancija
na električne komponente



Snaga
grejača



Eco
izolacija



Univerzalni
nosač



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Antibakterijska
zaštita



Antifrost



Sigurnosni
ventil

DIGITAL *precizna kontrola temperature*

Linija bojlera za kupatila sa elektronskim upravljanjem

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX



Elektronsko upravljanje

Precizno kontrolisanje temperature

Odloženi start

Antifrost i antibakterijska zaštita

Zaštita od pregrevanja

Elektronska regulacija
postavljena u režim ECO
rada na temperaturu
60°C, koji možete
povećavati i smanjivati
preko elektronskog
termostata

Poliuretanska ECO izolacija

Inox izlivna cev

Univerzalni nosač

Mg anoda

Sigurnosni ventil 8 bara

25 meseci - garancija
na električne
komponente

Zapremina (lit)	50	80	120
Ident	376122	376150	376152
Model sa inox kazanom	EZV 50 E2i	MB 80 E2i	MB 120 E2i
Ident	376121	376146	376148
Model sa emajliranim kazanom	EZV P50	MB P80	MB P120
Prečnik x visina x dubina (mm)	395 x 605 x 415	454 x 825 x 480	454 x 1105 x 480
Snaga grejača (kW)	2	2	2
Pritisak (bar)	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	175	265
Količina mešane vode na 40 C (lit)	90	145	210
Energetski razred	C	C	C



Suvi grejač



Brza zamena
grejača



Snaga
grejača



Zaštita od
kamenca



Eco
izolacija



Zaštita od
pregrevanja



Univerzalni
nosač



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

AURORA *manje skupljanje kamenca*

Linija bojlera sa suvim grejačem, za tvrdu i agresivnu vodu protiv kamenca

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX

Zapremina (lit)	50	80	120
Ident	340149	181108	364721
Model sa inox kazanom	EZV 50 E2i SG	MB 80 E2i SG	MB 120 E2i SG
Ident	385131	360313	364651
Model sa emajliranim kazanom	EZV P50 SG	MB P80 SG	MB P120 SG
Prečnik x visina x dubina (mm)	395 x 605 x 415	454 x 825 x 480	454 x 1105 x 480
Snaga grejača (kW)	2 x 1	2 x 1	2 x 1
Pritisak (bar)	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	175	275
Količina mešane vode na 40 C (lit)	90	145	210
Energetski razred	C	C	C



Suvi grejač
dva posebna grejača po
1000 W, ukupno 2000 W

**Posebno pogodno za
„tvrdu“ vodu**
manje skupljanje kamenca
na grejaču

**Brza i jednostavna
zamena grejača**
bez ispuštanja vode iz
bojlera

**U slučaju kvara jednog
grejača, mogućnost
daljeg rada bojlera sa
drugim**

Veća površina grejača
manja potrošnja struje
bolja razmena toplote

Duži vek trajanja grejača
manji troškovi u
eksploataciji bojlera

**Poliuretanska ECO
izolacija**

Inox izlivna cev

Sigurnosni ventil - 8 bara

Univerzalni nosač

25 meseci - garancija
na električne komponente



Keramički
grejač



Brza zamena
grejača



Snaga
grejača



Zaštita od
kamenca



Eco
izolacija



Zaštita od
pregrevanja



Univerzalni
nosač



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

CERAMIC *manje skupljanje kamenca*

Linija bojlera sa keramičkim grejačem, za tvrdi i agresivnu vodu, protiv kamenca

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX



Keramički suvi grejač:
2100 W

Posebno pogodno za „tvrdi“ vodu – manje skupljanje kamenca na grejaču

Brza i jednostavna zamena grejača bez ispuštanja vode iz bojlera

Veća površina grejača manja potrošnja struje bolja razmena toplote

Duži vek trajanja grejača – manji troškovi u eksploataciji bojlera

Poliuretanska ECO izolacija

Inox izlivna cev

Sigurnosni ventil - 8 bara

Univerzalni nosač

25 meseci - garancija na električne komponente

Zapremina (lit)	50	80	120
Ident	385068	361952	363316
Model sa inox kazanom	EZV P50 KGi	MB P80 KGi	MB P120 KGi
Ident	385069	361966	363329
Model sa emajliranim kazanom	EZV P50 KG	MB P80 KG	MB P120 KG
Prečnik x visina x dubina (mm)	395 x 605 x 415	454 x 825 x 480	454 x 1105 x 480
Snaga grejača (kW)	2,1	2,1	2,1
Pritisak (bar)	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	175	275
Količina mešane vode na 40 C (lit)	90	145	210
Energetski razred	C	C	C



Naturela
aplikacija



Smart
funkcija



Touch
screen



WiFi
upravljanje



Snaga
grejača



Zaštita od
pregrevanja



Eco
izolacija



Zaključavanje
ekrana



Antifrost



Antibakterijska
zaštita



Sigurnosni
ventil

SIRIUS *daljinska kontrola*

Linija bojlera sa elektronskim i WiFi upravljanjem

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX



Smart regulacija:
ušteda električne energije
do 15%

Elektronska regulacija
4 različita programa za
plansko zagrevanje vode

Korisničko okruženje
na srpskom i engleskom
jeziku

Daljinska kontrola
putem pametnog telefona

**Mogućnost zaključavanja
ekrana**

Ekran osetljiv na dodir

Univerzalni nosač

Sigurnosni ventil - 8 bara

25 meseci - garancija
na električne komponente

Zapremina (lit)	50	80	80 black	120
Ident	385135	361923	376020	364928
Model sa inox kazanom	EZV 50 Wi	MB 80 Wi	Black MB 80 Wi	MB 120 Wi
Ident	385137	361917	376019	364924
Model sa emajliranim kazanom	EZV P50 W	MB P80 W	Black MB P80 W	MB P120 W
Prečnik x visina x dubina (mm)	395 x 605 x 415	454 x 825 x 480	454 x 825 x 480	454 x 1105 x 480
Snaga grejača (kW)	2	2	2	2
Pritisak (bar)	6	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	175	175	275
Količina mešane vode na 40 C (lit)	90	145	145	210
Energetski razred	C	C	C	C



Tuya
aplikacija



GET IT ON
Google Play



WiFi
upravljanje



2 emajlirana
kazana



Ušteda
prostora



Smart
funkcija



Touch
screen



Vertikalno ili
horizontalno
kačenje



Snaga
grejača



Eco
izolacija



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Univerzalni
nosač 306mm



Sigurnosni
ventil

FLAT *moderan dizajn*

Linija bojlera za kupatila sa dva kazana i Wi Fi upravljanjem



5
godina
garancije
EMAJL



Bojler sa dva kazana

Ultra tanak, pogodan za uske prostore

Mogućnost instalacije vertikalno i horizontalno na zid

Elektronska regulacija temperature

Daljinska kontrola, putem pametnog telefona

Displej osetljiv na dodir

Snaga grejača 2kW

Mg anoda u oba kazana

Zapremina (lit)	50	80
Ident	TO4093	TO4094
Model sa emajliranim kazanom	FLAT WHITE 50 Wi-Fi	FLAT WHITE 80 Wi-Fi
Širina x visina x dubina (mm)	510×715×311	510×1042×311
Snaga grejača (kW)	1.2+0.8	1.2+0.8
Pritisak (bar)	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	36	58
Količina mešane vode na 40 C (lit)	78,8	126,1
Energetski razred	B	B





KOMBINOVANI BOJLERI

Mogućnost kombinovanja različitih izvora energije za zagrevanje vode.

Mogu se priključiti na sisteme grejanja i preko cevnih izmenjivača toplote omogućiti dogrevanje vode, a time i uštedu energije u zimskim mesecima.

Izrađuju se u dve varijante kazana emajl i inox, u zapreminama od 50 do 120 litara.



Snaga
grejača



Mehanička
kontrola



Eco
izolacija



Univerzalni
nosač



Zaštita od
pregrevanja



Energetski
razred



Izmenjivač
toplote

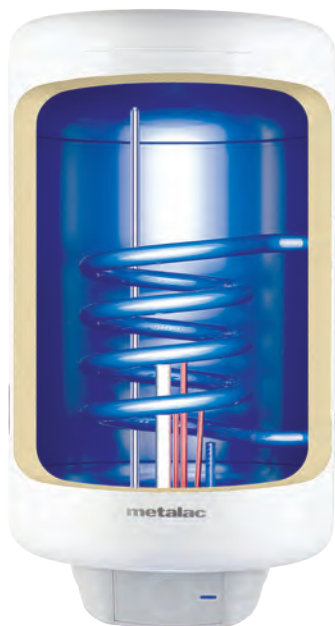


Sigurnosni
ventil

TAURUS

Linija kombinovanih bojlera za grejanje, sa izmenjivačem toplote i grejačem

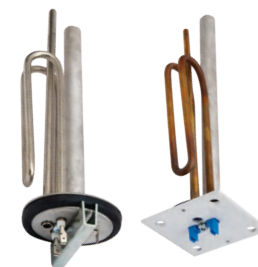
5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX



Zapremina (lit)	50	80	120
Ident	348151/348152	148275/148276	340147/340148
Model sa inox kazanom	MB KL/KD 50 E2i	MB KL/KD 80 E2i	MB KL/KD 120 E2i
Ident	343706/343756	124211/124219	364380/364381
Model sa emajliranim kazanom	MB PKL/PKD 50R	MB PKL/PKD 80R	MB PKL/PKD 120R
Prečnik × visina × dubina (mm)	454 × 605 × 480	454 × 825 × 480	454 × 1105 × 480
Snaga grejača (kW)	2	2	2
Priključak izmenjivača (") - emajl kazan	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Priključak izmenjivača (") - inox kazan	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Površina izmenjivača - emajl kazan	0.17	0.25	0.25
Površina izmenjivača - inox kazan	0.15	0.3	0.3
Pritisak (bar)	6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	175	265
Količina mešane vode na 40 C (lit)	90	145	225
Energetski razred	C	C	C



Ugrađen izmenjivač toplote snage do 7kW

Univerzalni nosač

Spoljašnja regulacija

Štapni termostatsa
sa dvostepenom zaštitom
u bojlerima sa emajliranim
kazanom

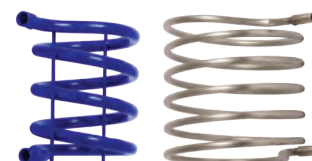
Dva kapilara
(radni i sigurnosni)
u bojlerima sa inox
kazanom

Sigurnosni ventil
8 bara

Mg anoda
za zaštitu kazana od
korozije

Poliuretanska izolacija
Ušteda električne
energije

25 meseci - garancija
na električne komponente





Suvi grejač



Brza zamena
grejača



Snaga
grejača



Eco
izolacija



Zaštita od
pregrevanja



Univerzalni
nosač



Energetski
razred



Izmenjivač
toplote



Sigurnosni
ventil

PEGASUS *manje skupljanje kamenca*

Linija kombinovanih bojlera za grejanje, sa izmenjivačem toplote i suvim grejačem

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX

Zapremina (lit)	80	120
Ident	340145/340146	340147/340148
Model sa inox kazanom	MB KL/KD 80 E2i SG	MB KL/KD 80 E2i
Ident	364677/364679	364680/364681
Model sa emajliranim kazanom	MB PKL/PKD 80 SG	MB PKL/PKD 80R
Prečnik x visina x dubina (mm)	454 x 825 x 480	454 x 1105 x 480
Snaga grejača (kW)	2 x 1	2 x 1
Priključak izmenjuvača (") - emajl kazan	G 3/4	G 3/4
Priključak izmenjuvača (") - inox kazan	G 1/2	G 1/2
Površina izmenjivača - emajl kazan	0.25	0.25
Površina izmenjivača - inox kazan	0.3 m2	0.3 m2
Pritisak (bar)	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	175	265
Količina mešane vode na 40 C (lit)	145	225
Energetski razred	C	C



Suvi grejač
dva posebna grejača po
1000 W ukupno 2000 W

**Grejač nije u direktnom
kontakstu sa vodom**

**Posebno pogodno za
tvrdu vodu** - manje
sakupljanje kamenca na
grejaču

**Brza i jednostavna
zamena grejača**
bez ispuštanja vode
iz bojlera

**U slučaju kvara jednog
grejača, mogućnost
daljeg rada bojlera sa
drugim**

Veća površina grejača
manja potrošnja struje
- bolja razmena toplote

**Ugrađen cevni izmenjivač
toplote** koji omogućava
kombinovanje električnog
i drugog izvora energije

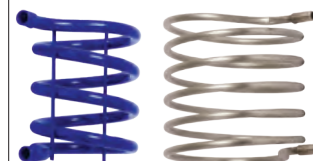
**Snaga izmenjivača
do 7kW**

**Poliuretanska ECO
izolacija**

Mg anoda

Univerzalni nosač

25 meseci - garancija
na električne komponente





Keramički
grejač



Brza zamena
grejača



Snaga
grejača



Eco
izolacija



Zaštita od
pregrevanja



Univerzalni
nosač



Energetski
razred



Izmenjivač
toplote



Sigurnosni
ventil

CENTAURUS *manje skupljanje kamenca*

Linija kombinovanih bojlera za grejanje, sa izmenjivačem toplote i suvim keramičkim grejačem



Zapremina (lit)	80	120
Ident	364722/364723	364726/364727
Model sa inox kazanom	MB KL/KD 80 KGi	MB KL/KD 80 E2i
Ident	364699/364700	364701/364702
Model sa emajliranim kazanom	MB PKL/PKD 80 KG	MB PKL/PKD 80R
Prečnik × visina × dubina (mm)	454 × 825 × 480	454 × 1105 × 480
Snaga grejača (kW)	2.1	2.1
Priključak izmenjivača (") - emajl kazan	G 3/4	G 3/4
Priključak izmenjivača (") - inox kazan	G 1/2	G 1/2
Površina izmenjivača - emajl kazan	0.25	0.25
Površina izmenjivača - inox kazan	0.3 m2	0.3 m2
Pritisak (bar)	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	110	275
Količina mešane vode na 40 C (lit)	95	225
Energetski razred	C	C



Keramički suvi grejač
2100W

Grejač nije u direktnom kontaktu sa vodom

Posebno pogodno za tvrdi vodu - manje sakupljanje kamenca na grejaču

Brza i jednostavna zamena grejača bez ispuštanja vode iz bojlera

Veća površina grejača
Manja potrošnja struje – bolja razmena toplote

Duži vek trajanja grejača
manji troškovi u eksploataciji bojlera

Ugrađen cevni izmenjivač toplote koji omogućava kombinovanje električnog i drugog izvora energije

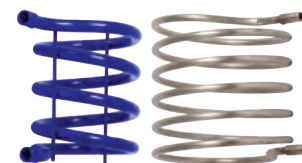
Snaga izmenjivača do 7kw

Poliuretanska ECO izolacija

Mg anoda

Univerzalni nosač

25 meseci - garancija na električne komponente





metalac
Mini

A photograph of a kitchen interior. On the left, a window with a white frame looks out onto a green, leafy tree. A potted plant with green leaves and small red flowers sits on the windowsill. Below the window, a portion of a dark grey kitchen cabinet is visible.

BOJLERI ZA KUHINJU

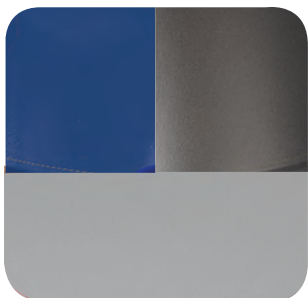
Malolitražni bojleri pogodni su za brzo zagrevanje vode. Pretežno se ugrađuju u kuhinjama, odnosno na svim mestima gde je neophodna manja količina tople vode.

Postoje dve linije bojlera za kuhinju.

MINI bespritisni bojleri su konstruisani kao otvoren sistem i predviđeni su za rad u kombinaciji sa niskopritisnom slavinom za mešanje vode. Podgradna varijanta obavezno se ugrađuje u kombinaciji sa slavinom sa tri cevi.

LYRA pritisni bojleri rade pod pritiskom (zatvoren sistem) i pružaju mogućnost korišćenja vode na više potrošačkih mesta. Obavezno se instaliraju sa sigurnosnim ventilom.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE



01. KAZAN

Bojleri za kuhinju izrađuju se sa polipropilenskim, emajliranim ili inox kazanom. Osobine korišćenih materijala su takve da obezbeđuju fiziološku ispravnost vode, koja se može koristiti za pripremanje hrane.



02. IZOLACIJA

Kazan je izolovan kvalitetnom polistirenskom toplotnom izolacijom, koja obezbeđuje minimalne toplotne gubitke i uštedu u potrošnji električne energije.



03. UGRADNJA

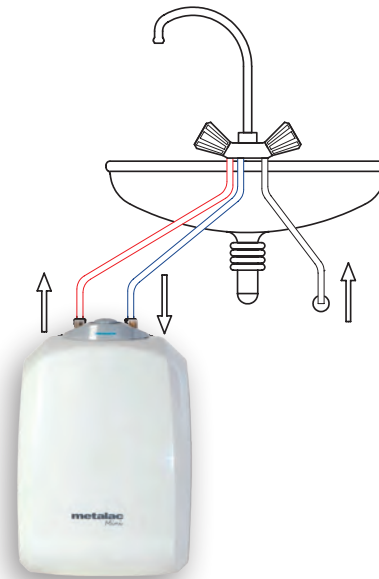
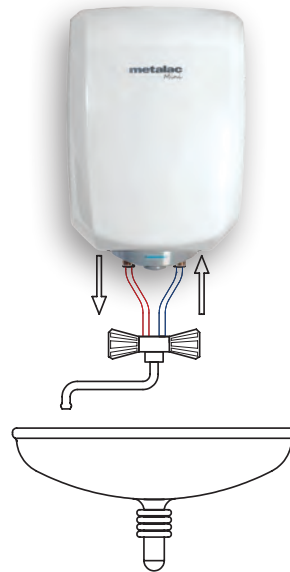
Bojleri za kuhinju su dostupni u dve varijante: nadgradna (montaža iznad kuhinjskog pulta) i podgradna (montaža ispod kuhinjskog pulta).



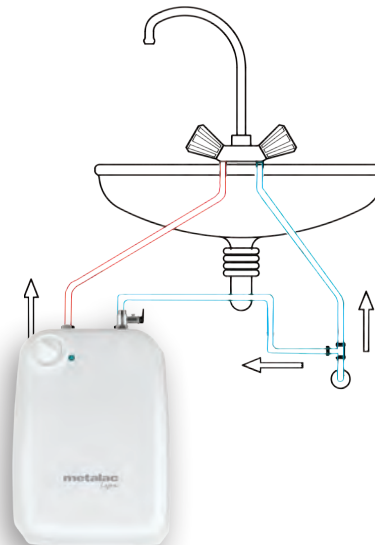
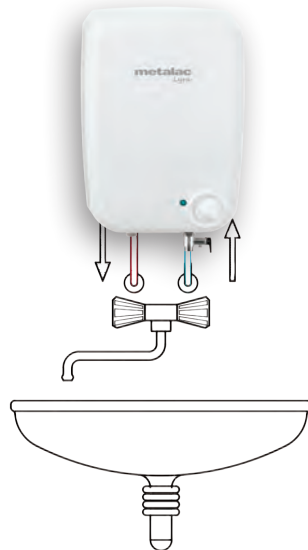
04. MODELI

Mini - bespritisni bojleri zapremine 5, 8 i 10 litara
Lyra - pritisni bojleri zapremine 8 litara

BESPRITISNI SISTEM



PRITISNI SISTEM





Kratko vreme
zagrevanja



Snaga
grejača



Zaštita od
pregrevanja



Kompaktnih
dimenzija



Eco
izolacija



Priključni
kabl



Energetski
razred

MINI

Linija bespritisnih bojlera za kuhinje

3
godine
garancije
POLIPROPILEN



10
godina
garancije
INOX



Zapremina (lit)	5	10	8
Ident	344805/344810	345613/345643	115263/115520
Model	EZV 5	EZV 10	MINI MC8i
Montaža	N/P	N/P	N/P
Kazan	polipropilen	polipropilen	inox
Prečnik × visina × dubina (mm)	274 × 406 × 214	326 × 408 × 230	274 × 396 × 266
Snaga grejača (kW)	2	2	1,5
Pritisak (bar)	0	0	0
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	11	22	23
Količina mešane vode na 40 C (lit)	9	17	14
Priključak za vodu	G3/8	G3/8	G3/8
Energetski razred	B	B	B

Kratko vreme
zagrevanja vode

U slučaju kada je slavina
zatvorena, pritisak
u bojleru je jednak
atmosferskom pritisku;

Bespritisna baterija

Spoljašnja regulacija
temperature vode

Podgradna i nadgradna
varijanta

Podgradna varijanta se
obavezno ugrađuje u
kombinaciji sa baterijom
sa tri cevi

25 meseci - garancija
na električne komponente



Kratko vreme
zagrevanja



Zaštita od
pregrevanja



Snaga
grejača



Kompaktnih
dimenzija



Eco
izolacija



Priključni
kabl



Energetski
razred



Sigurnosni
ventil

LYRA

Linija pritisnih bojlera za kuhinje

5
godina
garancije
EMAJL



10
godina
garancije
INOX

Zapremina (lit)	8	8
Ident	174831/174832	174160/174161
Model	LYRA MT8	LYRA MT8i
Montaža	N/P	N/P
Kazan	emajl	inox
Prečnik × visina × dubina (mm)	274 × 396 × 266	274 × 396 × 266
Snaga grejača (kW)	1,5	1,5
Pritisak (bar)	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)	23	23
Količina mešane vode na 40 C (lit)	14	14
Priključak za vodu	G3/8	G3/8
Dužina Mg anode Ø22 (mm)	90	90
Energetski razred	B	B



- Kratko vreme zagrevanja vode
- Dva kapilarna termostata (radni i sigurnosni) u svim pritisnim bojlerima
- Spoljasnja regulacija temperature vode
- Podgradna i nadgradna varijanta
- Sigurnosni ventil 8 bara
- 25 meseci - garancija na električne komponente





BOJLERI ZA GREJANJE

Mogućnost kombinovanja različitih izvora energije za zagrevanje vode. Mogu se priključiti na sisteme grejanja i preko cevni izmenjivača toplote omogućiti dogrevanje vode, a time i uštedu energije u zimskim mesecima.

Izrađuju se u dve varijante kazana emajl i inox, u zapreminama od 50 do 500 litara. Mogućnost isporuke bojlera bez izmenjivača, sa jednim i sa dva, zavisno od kapaciteta i potreba ugradnje.

Mogućnost ugradnje električnih grejača različite snage. Montaža na zid bojlera zapremine od 50 do 200 litara. Podne varijante od 100 do 500 litara.

KLJUČNE KARAKTERISTIKE

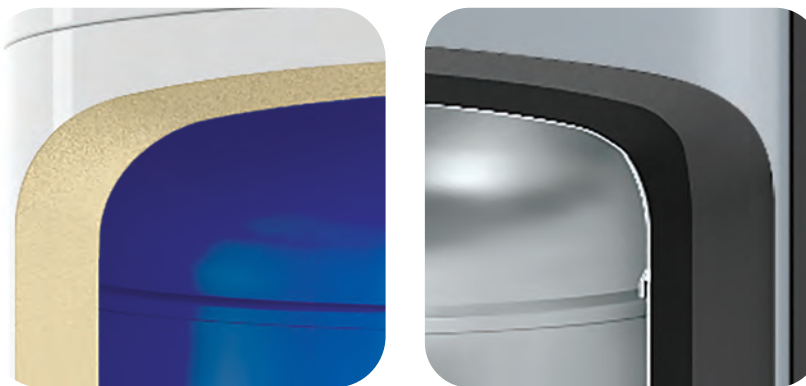


01. RAZLIČITI IZVORI ZAGREVANJA VODE

Zahvaljujući ugrađenim cevnim izmenjivačima toplote od prohromskih ili emajliranih cevi, bojleri velikih litraža Metalac mogu se koristiti u kombinaciji sa solarnim panelom i/ili sistemom centralnog grejanja. Bojler se može isporučiti sa jednim, dva ili bez izmenjivača toplote.

02. INOX I EMAJLIRANI KAZAN

Kazani bojlera velikih litraža izrađuju se u dve varijante sa emajliranim čeličnim i inox limom



03. POLIURETANSKA I NEOPOR+FILC IZOLACIJA

Termoizolaciona svojstva obezbeđuju odloženo korišćenje zagrejane vode u dužem vremenskom periodu. Pored komfora u korišćenju tople vode, bojleri sa ovakvom vrstom izolacije krajnjem korisniku obezbeđuju koristi u pogledu uštede električne energije.



04. GREJAČ OPCIONO

U slučaju potrebe bojleri velikih litraža Metalac pružaju mogućnost ugradnje električnih grejača od 2 kW do 4,5 kW sa termostatom i spoljašnjom regulacijom temperature.

INDIRECT F *bojleri za grejanje*

Linija podnih bojlera za grejanje, sa velikim izmenjivačem toplote i bez grejača



**Tehnologija mokrog
emajliranja**

**Poliuretanska
ECO izolacija**

Mg anoda

Podna montaža

**Izmenjivač
(površine 1 m² za MB
modele, površine 1.3m²
za MAX modele)
omogućava priključenje
na sistem za grejanje.**

**Mogućnost ugradnje
električnog grejača sa
regulacijom temperature
od 2 do 3 kW**

Ulaz i izlaz vode 3/4"



Izmenjivač
toplote



Sigurnosni i
dopunski ventil



Podni model



Eco
izolacija



Energetski
razred



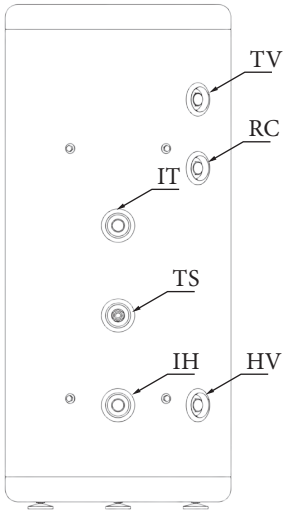
Bez toplotnih
gubitaka

GREJAČ (OPCIONO)

BAKARNI



5
godina
garancije
EMAJL



Zapremina (lit)	Oznaka	100	150	200
Ident		371243	371161	371111
Model		F 100	F 150	F 200
Prečnik (mm)		454	454	542
Visina (mm)		913	1273	1211
Snaga grejača (kW)		2 ili 3	2 ili 3	2 ili 3
Pritisak (bar)		6	6	6
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)		230	340	410
Priključak za grejač (")		6/4	6/4	6/4
Priključak za vodu (")	Hv/Tv	3/4	3/4	3/4
Površina izmenjivača toplote (m2)		1 m2	1 m2	1.3 m2
Snaga izmenjivača toplote u stalnom režimu na 60-800C (kW)		27	27	35
Dužina Mg anode Ø33 (mm)		250	250	300
Težina upakovanog proizvoda (kg)		49,1	58,6	72
Energetski razred		C	C	C
Priključak termosonde (TS)(")	Ts	G1/2	G1/2	G1/2
Priključak izmenjivača (IH/IT)(")	IH/IT	G3/4	G3/4	G3/4
Priključak recirkulacije (RC)(")	Rc	G3/4	G3/4	G3/4

TAURUS MAX *bojleri za grejanje*



Podni bojleri za grejanje

bez, sa jednim ili sa dva izmenjivača toplote

**Modeli 200 i 300 l prečnika 620mm,
a modeli 500 lit prečnika 770mm**

Velika površina izmenjivača

Snaga izmenjivača do 51kw

**Opcioni grejač od 2kw do 4,5kw
sa termostatom**

Laka montaža grejača

**Veća debljina izolacije 40+20
manji gubici toplotne energije**

Svi priključci su sa unutrašnjim navojem

**Stopice za nivelaciju bojlera
već namontirane na bojler**



Izmenjivač
toplote



Sigurnosni i
dopunski ventil



Podni model



Eco
izolacija



Energetski
razred



Bez toplotnih
gubitaka

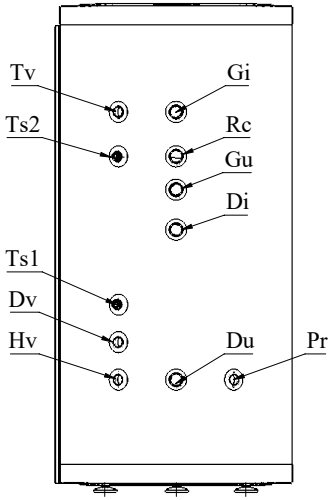
TAURUS MAX emajl

GREJAČ (OPCIONO)

BAKARNI



5
godina
garancije
EMAJL



Zapremina (lit)	Oznaka	200	300	500
Ident		368316/368311/368303	385598/385302/385606	-/385610/35614
Model		MAX 200-0/MAX 200-1/MAX - 202	MAX 300-0/MAX 300-1/MAX 302	MAX 500-0/MAX 500-1/MAX 500-2
Snaga grejača (kW)		do 4,5	do 4,5	do 4,5
Pritisak (bar)		6	6	6
Sigurnosni ventil (bar)		8	8	8
Dopunski sigurnosni ventil (bar)		8	8	8
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)		120	180	400
Priključak za vodu ulaz/izlaz	Hv/Tv	3/4"	3/4"	1"
Priključak za reciklaciju	Rc	3/4"	3/4"	3/4"
Priključak za izmenjivače	Du/Di/Gu/Gi	3/4"	3/4"	3/4"
Prečnik cevi izmenjivača		3/4"	3/4"	3/4"
Površina gornjeg izmenjivača (m²)		0,4	0,6	0,6
Snaga gornjeg izmenjivača toplote u stalnom režimu na 60-80°C (kW)		12	12	12
Površina donjeg izmenjivača (m²)		1	1	1
Snaga donjeg izmenjivača toplote u stalnom režimu na 60-80°C (kW)		27	27	27
Priključak za termosonde	Ts	1/2"	1/2"	1/2"
Priključak za termopokazivač(“)		1/2"	1/2"	1/2"
Priključak za dopunski ventil	Dv	3/4"	3/4"	3/4"
Priključak za pražnjenje	Pr	3/4"	3/4"	3/4"
Priključak anode		3/4"	3/4"	5/4"
Priključak grejača		6/4"	6/4"	6/4"
Prečnik priрубnice/flanše (mm)		108	108	108
Dužina Mg anode Ø22 (mm)		400	400	600
Izolacija (NEOPOR+FILC)		da	da	da
Prečnik x visina		622 x 1301	622 x 1381	776 x 1824

TAURUS MAX *bojleri za grejanje*



Podni bojleri za grejanje

bez, sa jednim ili sa dva izmenjivača toplote

**Modeli 200 i 300 l prečnika 620mm,
a modeli 500 lit prečnika 770mm**

Velika površina izmenjivača

Snaga izmenjivača do 51kw

**Opcioni grejač od 2kw do 4,5kw
sa termostatom**

Laka montaža grejača

**Veća debljina izolacije 40+20
manji gubici toplotne energije**

Svi priključci su sa unutrašnjim navojem

**Stopice za nivelaciju bojlera
već namontirane na bojler**



Izmenjivač
toplote



Sigurnosni i
dopunski ventil



Podni model



Eco
izolacija



Energetski
razred



Bez toplotnih
gubitaka

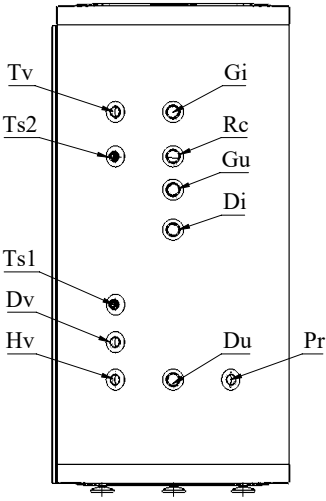
TAURUS MAX inox

GREJAČ (OPCIONO)



INOX

10
godina
garancije
INOX



Zapremina (lit)	Oznaka	200	300
Ident		361328/353431/349746	361339/353435/349893
Model		MAX 200-0i/ MAX 200-1i/ MAX 200-2i	MAX 300-0i/MAX 300-1i/MAX 300-2i
Snaga grejača (kW)		do 4,5	do 4,5
Pritisak (bar)		6	6
Sigurnosni ventil (bar)		8	8
Dopunski sigurnosni ventil (bar)		8	8
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)		120	180
Priključak za vodu ulaz/izlaz(Hv/Tv)	Hv/Tv	3/4"	3/4"
Priključak za reciklaciju Rc	Rc	1"	1"
Priključak za izmenjivače Du/Di, Gu/Gi	Du/Di/Gu/Gi	1"	1"
Prečnik cevi izmenjivača		1"	1"
Površina gornjeg izmenjivača (m²)		0,6	0,6
Snaga gornjeg izmenjivača toplote u stalnom režimu na 60-80°C (kW)		17	17
Površina donjeg izmenjivača (m²)		1,3	1,3
Snaga donjeg izmenjivača toplote u stalnom režimu na 60-80°C (kW)		34	34
Priključak za termosonde Ts	Ts	1/2"	1/2"
Priključak za termopokazivač(")		1/2"	1/2"
Priključak za dopunski ventil (")	Dv	3/4"	3/4"
Priključak za pražnjenje	Pr	3/4"	3/4"
Priključak anode		5/4"	5/4"
Priključak grejača		6/4"	6/4"
Prečnik prirubnice/flanše (mm)		108	108
Dužina Mg anode Ø22 (mm)		300	300
Izolacija (NEOPOR+FILC)		da	da
Prečnik × visina		622 × 1301	622 × 1301

TAURUS MAX TP emajl *bojleri za grejanje*

Podni bojleri za toplotne
pumpe sa izmenjivačem toplote
velike površine

Modeli 200 i 300 l prečnika 620mm,
a modeli 500 lit prečnika 770mm

Velika površina izmenjivača

Snaga izmenjivača do 98kw

Opcioni grejač od 2kw do 4,5kw
sa termostatom
Laka montaža grejača

Veća debljina izolacije 40+20
manji gubici toplotne energije

Svi priključci su sa unutrašnjim navojem

Stopice za nivelaciju bojlera
već namontirane na bojler



Izmenjivač
toplote



Sigurnosni i
dopunski ventil



Podni model



Eco
izolacija



Energetski
razred



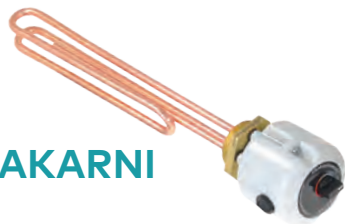
Bez toplotnih
gubitaka



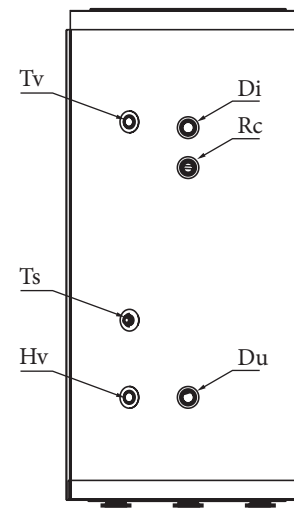
TAURUS TP emajl

GREJAČ (OPCIONO)

BAKARNI



5
godina
garancije
EMAJL



Zapremina (lit)	Oznaka	200	300	500
Ident		376811	379461	380360
Model		MAX 200	MAX 300	MAX 500
Snaga grejača (kW)		do 4,5	do 4,5	do 4,5
Pritisak (bar)		6	6	6
Sigurnosni ventil (bar)		8	8	8
Dopunski sigurnosni ventil (bar)		8	8	8
Vreme zagrevanja vode do 75 C (min)		120	180	400
Priključak za vodu ulaz/izlaz(“)	Hv/Tv	3/4”	3/4”	1”
Priključak za reciklaciju(“)	Rc	3/4”	3/4”	3/4”
Priključak za izmenjivače(“)	Du/Di	1”	1”	1”
Prečnik cevi izmenjivača(“)		1”	1”	1”
Površina gornjeg izmenjivača (m2)		2	3,17	4,1
Snaga gornjeg izmenjivača toplote u stalnom režimu na 60-800C (kW)		49,1	80,4	98
Priključak za termosonde(“)	Ts	1/2”	1/2”	1/2”
Priključak za termopokazivač(“)		1/2”	1/2”	1/2”
Priključak anode(“)		5/4”	5/4”	5/4”
Priključak grejača(“)		6/4”	6/4”	6/4”
Prečnik priрубnice/flanše (mm)		108	108	108
Dužina Mg anode Ø26 (mm)		300	300	600
Izolacija (NEOPOR+FILC)		da	da	da
Prečnik × visina		622 × 1301	622 × 1381	776 × 1824

BAFER

Baferi za toplotne pumpe (TP) od čeličnog lima zidni (30/50/80), univerzalni 100.

Kod bafera BF100-8 postoji mogućnost ugradnje grejača sa regulacijom temperature od 2 do 3kw, a kod bafera 200, 300, 500, 2-4,5 kw.



Čelični kazan

Namenjen je za skladištenje
tehničke vode

Priključci za ulaz/izlaz na
baferu 30 lit su 1", na svim ostalim
su 5/4" osim za termosonu 1/2"
i za grejač od 1000 lit 6/4"

Zidna varijanta 30, 50, 80 lit

Univerzalni 100 (podni/zidni)

Podni 200, 300, 500 lit

Energetski razredi B i C

Kod podnih bojlera 200, 300, 500
izolacija je 60mm (neopor + filc)



Podni model



Eco
izolacija



Energetska
klasa



Energetski
razred



Bez toplotnih
gubitaka



3
godina
garancije
ČELIK



Linija	Kazan	Grejač	Naziv proizvoda	Ident	V	Montaža	Ulaz/Izlaz	Odzraka	Ispust	Ts	EE	Izloacija
Bafer	Čelik	Ne	Buffer Tank 30-4 TPZ	380315	30	Zidni	4x1"	1/2"	1/2"	/	C	PU
		Ne	Buffer Tank 50-4 TPZ	386519	50	Zidni	4x5/4"	1/2"	1/2"	1/2"	C	PU
		Ne	Buffer Tank 80-8 TPZ	390943	80	Zidni	4x5/4"	1/2"	1/2"	1/2"	B	PU
		Opciono 6/4"	Buffer Tank 100-8 TPU	391030	100	Univerzalni	8x5/4"	1/2"	1/2"	2x1/2"	B	PU
			Buffer Tank 200-8 TPP	380997	200	Podni	8x6/4"	3/4"	3/4"	4x1/2"	C	PU
	Inox	Ne	Buffer Tank 50-4S TPZ i	383110	50	Zidni	4x5/4"	1/2"	1/2"	1x1/2"	C	PU
			Buffer Tank 80-4S TPZ i	383111	80	Zidni	4x5/4"	1/2"	1/2"	1x1/2"	B	PU
	Čelik	Opciono 6/4"	Buffer Tank 200-8 TPP	370609	200	Podni	8x6/4"	3/4"	3/4"	4x1/2"	C	GR
			Buffer Tank 300-8 TPP	379466	300	Podni	8x6/4"	3/4"	3/4"	4x1/2"	C	GR
			Buffer Tank 500-8 TPP	380052	500	Podni	8x6/4"	3/4"	3/4"	4x1/2"	C	GR

GREJAČ (OPCIONO)



BAKARNI

OPREMA ZA PROIZVOD



GREJAČI



BAKARNI
GREJAČ
prirubnica Ø 72mm



INOKS
GREJAČ
prirubnica Ø 72mm



BAKARNI
GREJAČ
horizontalni bojleri
prirubnica Ø 72mm



INOX
GREJAČ
horizontalni bojleri
prirubnica Ø 72mm



INOKS
KERAMIČKI
GREJAČ
prirubnica Ø 72mm



EMAJLIRANI
KERAMIČKI
GREJAČ
prirubnica Ø 72mm



INOKS
GREJAČ
elipsa



INOKS
SUVI GREJAČ
elipsa



EMAJLIRANI
SUVI GREJAČ
prirubnica Ø 72mm



BAKARNI
GREJAČ
EZV 5/10 P



BAKARNI
GREJAČ
EZV 5/10 N



BAKARNI
GREJAČ
MT8



INOX
GREJAČ
MC/MT8 P



INOX
GREJAČ
MC/MT8 N



BAKARNI
GREJAČ
velike litraže - 6/4"



INOX
GREJAČ
velike litraže - 6/4"



SLAVINE

- Visok nivo kvaliteta svih komponenti
- Visokotehnološka zaštita
- Stroga kontrola kvaliteta
- Zagarantovana zdravstvena ispravnost





SLAVINE ZA KUHINJU

T03708 MAMBA CHROM

Dimenzije

navoj: M32X1,5
ugao: 3°
ø 48 mm
visina: 247



T03707 MAMBA BLACK

Dimenzije

navoj: M32X1,5
ugao: 3°
ø 48 mm
visina: 247 mm



T03701 T03702 T03703 FLEXY ARTIST

Dimenzije

navoj: M32×1.5
ugao: 5°
ø 48 mm
visina: 380 mm



T03714 FLEXY MAMBA

Dimenzije

navoj: M32X1,5
ugao: 5°
ø 48 mm
visina: 380



T03705 MAMBA

Dimenzije

navoj: M32X1.5
ugao: 12°
ø 48 mm
visina: 290 mm



T03283 PERFECT

Dimenzije

navoj: M32X1.5
ugao: 3°
ø 48 mm
visina: 290 mm



T03484 AQUACUBE

Dimenzije

navoj: M32×1.5
ugao: 5°
ø 48 mm
visina: 363.6 mm



T03480 EXCELLENT

Dimenzije

navoj: M32×1.5
ugao: 5°
ø 48 mm
visina: 688 mm



T03306 SIMPLE

Dimenzije

navoj: G1/2
ugao: 19°
ø 66
visina: 120 mm



Slavina sa tri otvora

T03260 SIMPLE

LABUD

Dimenzije

navoj: M32×1.5
ugao: 8°
ø 48 mm
visina: 273.9 mm



T03361 SIMPLE



Slavina sa tri cevi koristi se uz bespritisne malolitražne bojlere niske i visoke montaže

Dimenzije

navoj: M32×1.5
ugao: 12°
ø 48 mm
visina: 227.3 mm



T03160 ECO

Dimenzije

navoj: M32×1.5
ugao: 8°
ø 50 mm
visina: 270 mm



T03159 ECO

Dimenzije

navoj: G1/2
ugao: 19°
ø 66
visina: 120 mm



T03157 ECO

Dimenzije

navoj: 2-M6
ugao: 15°
ø 50 mm
visina: 141 mm



T03158 ECO

Dimenzije

navoj: M32×1.5





SLAVINE ZA KUPATILO

T03281

PERFECT

Dimenzije

navoj: 2-M6
 ugao: 2°
 ø 51 mm
 visina: 166 mm



T03478

AQACUBE

Dimenzije

navoj: Max35
 ugao: 7°
 ø 48 mm
 visina: 158.5mm



T03704

MAMBA

Dimenzije

navoj: Max35
 ugao: 7°
 ø 48 mm
 visina: 158.5mm



T03282

PERFECT

Dimenzije

navoj: G1/2
 ugao:
 ø 51 mm
 visina: 166 mm



T03479

AQUACUBE

Dimenzije

navoj: G1/2
 ugao: 8°
 ø 65 mm
 visina: 110 mm



T03706

MAMBA

Dimenzije

navoj: G1/2
 ugao: 8°
 ø 65 mm
 visina: 119 mm



T03154

ECO

ZA BIDE

Dimenzije

navoj: 2-M6
 ugao: 15°
 ø 48 mm
 visina: 100.8 mm



T03153

ECO

Dimenzije

navoj: 2-M6
 ugao: 15°
 ø 48 mm
 visina: 100.8 mm



T03261

EASY

Dimenzije

navoj: M32x1.5
 ugao: 7°
 ø 48 mm
 visina: 154 mm



T03258

SIMPLE

Dimenzije

navoj: M32x1.5
 ugao: 10°
 ø 48 mm
 visina: 148.9 mm



T03156

ECO

TUŠ KADA

Dimenzije

navoj: 2-M6
 ugao: 15°
 ø 48 mm
 visina: 100.8 mm



T03155

ECO

Dimenzije

navoj: G1/2
 ugao: 2°
 ø 66 mm
 visina: 116 mm



T03262

EASY

Dimenzije

navoj: G1/2
 ugao: 11°
 ø 65 mm
 visina: 110 mm



T03259

SIMPLE

Dimenzije

navoj: G1/2
 ugao: 5°
 ø 64 mm
 visina: 119.3 mm



TUŠEVI



RAIN - OKRUGLI



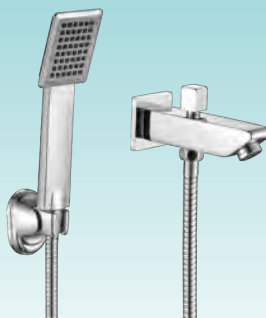
efekat
kiše

SET TUŠA

Tuš

navoj	Ø 50 mm
širina	200 mm
visina	16 mm
Prebacivač	
navoj	G1/2
ugao levo/desno	45°
gore/dole	25°
Ø	190 mm

RAIN - QUADRO



efekat
kiše

SET TUŠA

Tuš

navoj	62 mm
širina	250 mm
visina	15 mm
Prebacivač	
navoj	G1/2
ugao levo/desno	45°
ugao gore/dole	25°
Ø	190 mm

Ručica tuša

visina	229.9 mm
širina	64.7 mm

SUNFLOWER



SET TUŠA

Tuš

navoj	62 mm
širina	250 mm
visina	15 mm

Tuš crevo dužine 1,5 m

Jednoručni usponski set
tuša bez baterije

navoj	M32×1.5
ugao	5°
visina	48 mm
Ø	363.6 mm



 **intuis**

RADIJATORI

TACTIC DIGITAL I WI FI

Digitalno i WiFi upravljanje
za toplotu po vašoj meri



made in France

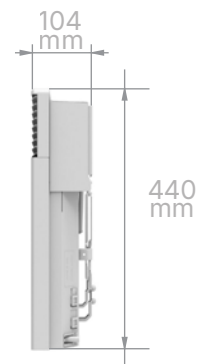
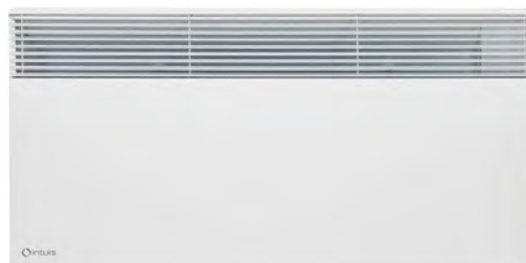
TACTIC

- Prednji izlaz vazduha je opremljen modernim letvicama za poboljšanje difuzije toplote
- Francuski dizajn i proizvodnja
- 5 godina garancije
- Zidni nosač
- 1,5m kabal za napajanje sa Evropskim utikačem
- Dostupan sa opcionim točkićima

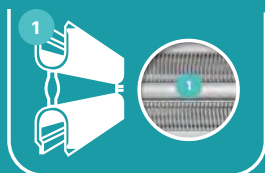
- Ušteda električne energije
- Detekcija otvorenog prozora
- Kontrolno zaključavanje
- Kalibracija temperature
- On/off dugme



Class II
IP X4 - IK08
Single phase 230V



**Jednodelni aluminijumski grejni element,
brzo i nečujno prenosi toplotu.**



**Komplet točkića
(opcija)**



**Glatko - saten bela boja
lako za čišćenje**



TACTIC DIGITAL

- Dostupan sa 3 različite snage grejača 1000, 2000 i 2500 W
- Ušteda električne energije
- Precizna elektronska kontrola sobne temperature
- Detekcija otvorenog prozora
- Kontrolno zaključavanje

TACTIC DIGITAL	1000 DIGI	2000 DIGI	2500 DIGI
Ident	TO4031	TO4033	TO4034
Model	RADIJATOR TACTIC 1000 W DIGI	RADIJATOR TACTIC 2000 W DIGI	RADIJATOR TACTIC 2500 W DIGI
Širina × visina × dubina (mm)	420×440×104	740×440×104	900×440×104
Snaga	1000 W	2000 W	2500 W
Upravljanje	elektronska manualna regulacija	elektronska manualna regulacija	elektronska manualna regulacija



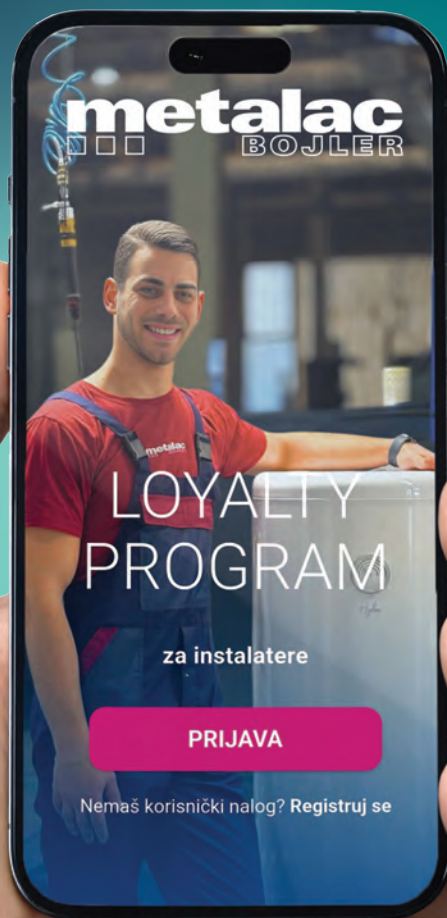
TACTIC Wi Fi

- Dostupan sa grejačem snage 1500, 2000 i 2500 W
- Ušteda električne energije
- Detekcija otvorenog prozora
- Integrisano dnevno i nedeljno programiranje
- Pametni režim omogućava vam da upravljate svojom udobnošću i uštedom energije daljinski i centralno putem svog pametnog telefona ili tableta
- CapaConnect pametne funkcije

TACTIC Wi Fi	1500 Wi Fi	2000 Wi Fi	2500 Wi Fi
Ident	TO4080	TO4035	TO4036
Model	RADIJATOR TACTIC 1500 W DIGI	RADIJATOR TACTIC 2000 W DIGI	RADIJATOR TACTIC 2500 W DIGI
Širina × visina × dubina (mm)	580×440×104	740×440×104	900×440×104
Snaga	1500 W	2000 W	2500 W
Upravljanje	Daljinsko - Wi Fi	Daljinsko - Wi Fi	Daljinsko - Wi Fi



LOYALTY PROGRAM za instalatere



Svaki bojler
se računa!

SKENIRAJ QR KOD I
PREUZMI APLIKACIJU

METALAC BOJLER KLUB

korak 1
**PREUZMI APLIKACIJU
I REGISTRUJ SE**



Metalac Bojler Klub

korak 2
**KUPI BILO
KOJI PROIZVOD
METALAC BOJLERA**



svi proizvodi
učestvuju
u loyalty
programu

korak 3
**SKENIRAJ
QR KOD
SA FISKALNOG
RAČUNA**



korak 4
**SKUPLJAJ POENE
I DOBIČES
NAGRADNE
VAUČERE**



Metalac Bojler Klub je loyalty program za majstore i instalatere kojima ih kompanija Metalac Bojler d.o.o. nagrađuje za poverenje i vernost, u cilju povećanja njihovog zadovoljstva. Tokom trajanja loyalty programa, učesnici kupovinom proizvoda iz celokupnog asortimana dobijaju bodove i time stižu pravo da ih zamene za nagradne vaučere.

Preuzimanjem aplikacije **Metalac Bojler Klub** na Google Play prodavnici ili AppStore-u, korisnik unosom neophodnih podataka registruje svoj profil i nakon registracije postaje član loyalty programa. Kupovinom bilo kog proizvoda iz celokupnog asortimana Metalac bojlera - skenirajte račune, sakupljajte poene i zamenite ih za nagradne vaučere.

Loyalty program se odnosi samo za tržište Republike Srbije.



STVOREN DA TRAJE