



# GRIJALICE VODE

## GENERALNI KATALOG



# 80 godina rasta potaknuti inovacijama

Dvođenje maksimalne udobnosti u domove naših kupaca prioritet je Aristona više od 50 godina. Ariston proizvodi proizvedeni su u nekoliko tvornica u Italiji: prva je otvorena 1960 i još uvijek je središte Ariston proizvodnje. u 2012 Ariston je proizveo više od 5.500.000 električnih grijalica vode. Kako bi zajamčio svojim kupcima dugotrajnu udobnost, svi proizvodi su proizvedeni prema najvišim standardima kvalitete, prema globalno priznatom ISO 9001 standardu

## 1930

Merloni otvara tvornicu strojeva za vaganje u Marche regiji u Italiji. Ovo je početak Merloni industrije.



## 1960

Proizvodnja električnih grijalica vode počinje i Ariston brand je pokrenut.



## 2013

Ariston je globalni lider termičke udobnosti prisutan u više od 150 zemalja

6.300  
zaposlenika

145  
djelatnika u odjelu razvoja  
proizvoda



# Ariston kvaliteta: jednostavno “proizvedeno u Italiji”

## MEĐUNARODNI CERTIFIKATI KVALITETE

Sve Ariston tvornice certificirane su od strane CSQ, člana International Certification Network IQNet.

Kao rezultat toga, svi Ariston proizvodi proizvedeni su u skladu s najvišim standardima.

Svake godine, sve tvornice Aristona uključene su u natjecanje s ciljem poboljšavanja razine kvalitete proizvoda.



## 3 KLJUČNE ODREDNICE KVALITETE

Zadovoljstvo kupaca je Aristonova glavna zadaća i to je razlog zašto se kvaliteta stalno prati na svim razinama kroz:

- **Dolazna kontrola** sirovina i komponenti
- **Kontrola procesa** s ciljem presretanja potencijalnih nedostataka u ranijim fazama proizvodnih preocesa.
- **Ispitivanje proizvoda** u svim fazama proizvodnje kako bi se osiguralo ispravno funkcioniranje proizvoda.



## TALIJANSKA TEHNOLOGIJA I DIZAJN

Potaknuta inovacijama ali i dalje povezana s njegovim korijenima.

To je savršena kombinacija koja predstavlja stav Aristona i potiče djelatnike razvojnog odjela za razvoj učinkovitijih, ekoloških i pouzdanih proizvoda uvijek sa kvalitetom i dizajnom tipičnim za talijanske proizvodne tradicije.

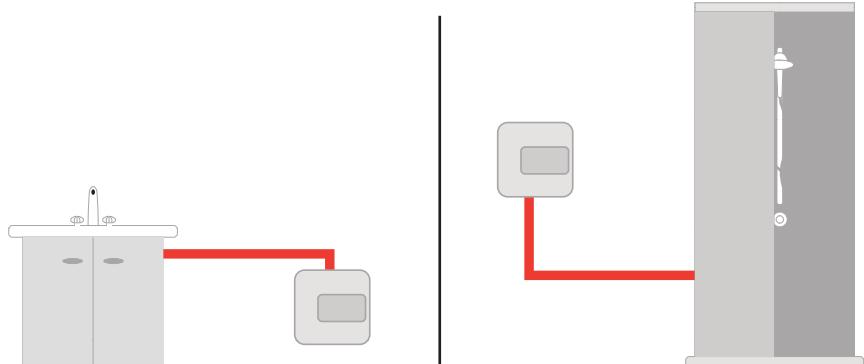


# Ariston brine o Vama i Vašoj dobrobiti

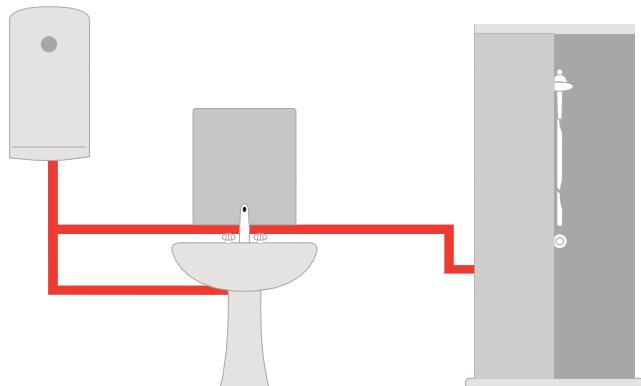
Kod odabira bojlera u obzir trebate uzeti dva glavna parametra, broj izljevnih mesta i kapacitet tople vode u litrama. Bojler Vam treba osigurati dovoljnu količinu tople vode kod istovremene uporabe svih izljevnih mesta (tuševa, kada, sudopera, umivaonika, itd.). Slijedeća tablica prikazuje različita izljevna mjesta i kapacitet bojlera izražen u litrama koji je potreban za njihovu opskrbu.

bojler  
**10-15-30**  
litara

Broj istovremenih korisnika **1**

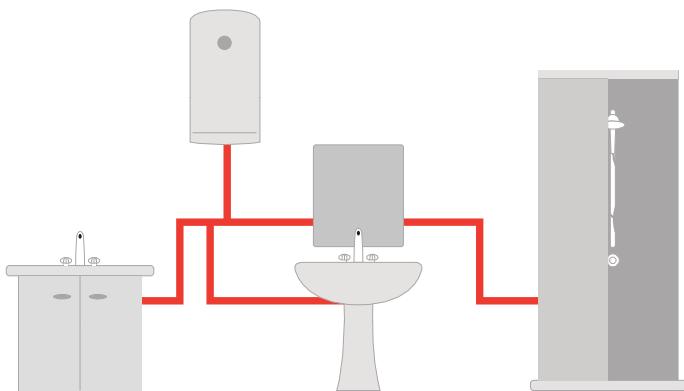


Broj istovremenih korisnika **2**

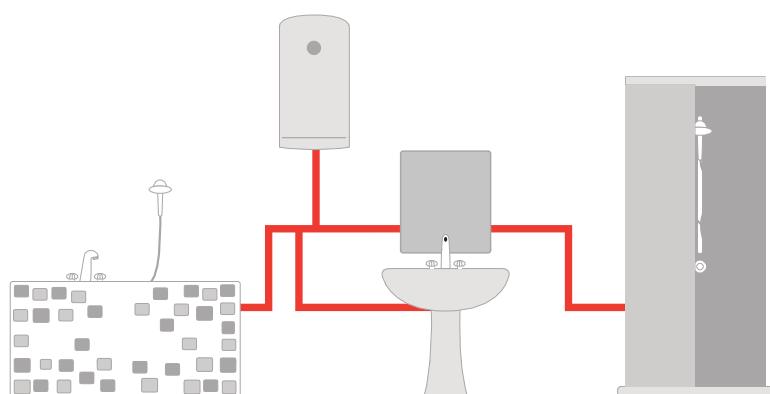


bojler  
kapaciteta  
**50**  
litara

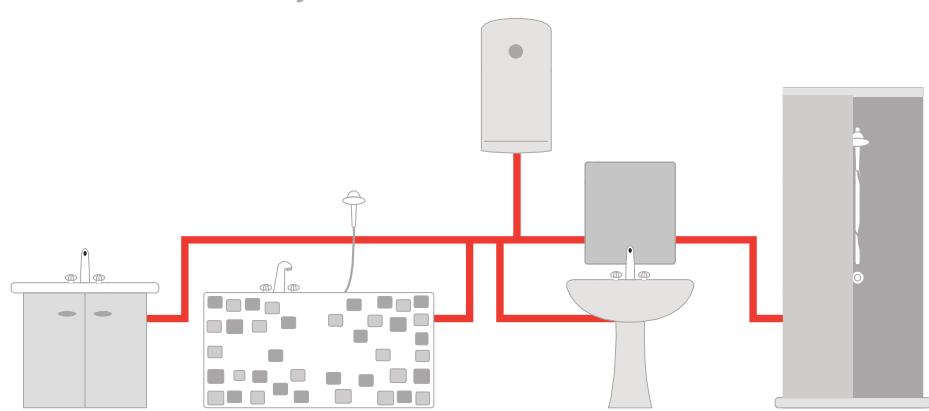
Broj istovremenih korisnika **3**



Broj istovremenih korisnika **3**



Broj istovremenih korisnika **4**



bojler  
kapaciteta  
**80-100  
litara**

bojler  
kapaciteta  
**80-100  
litara**

bojler  
kapaciteta  
**100-150  
litara**

# Nova calidos ponuda: komfor za Vas i kvaliteta za okoliš.



**VELIS PREMIUM**  
Stil u kombinaciji s komforom



**VELIS**  
Dizajn u kombinaciji s namje-  
nom uređaja



**SHAPE ECO**  
Vrhunski sklad komfora i  
dizajna.

S novom CALIDOS ponudom Ariston Vam konačno može ponuditi kombinaciju unaprijeđenih radnih karakteristika i veliku uštedu energije. Do sada, da biste uživali u komforu i visokim performansama, trebali ste potrošiti više energije i novca s rješenjem koje nije ekonomično i koje nije u skladu s okolišem. Vi danas s novom ECO funkcijom možete dostići visoku razinu performansi koja istovremeno smanjuje gubitke energije te omogućuje istu razinu komfora.

Nova generacija električnih bojlera izrađena je za različite potrebe korisnika.

**KOMFOR JE SADA  
STVARNOST ZA SVE**

**PRO PLUS**

Fleksibilnost i programiranje

**PRO ECO**Sloboda uštede s  
apsolutnim komforom.**PRO R**Maksimalne karakteristike  
na dohvati ruke.

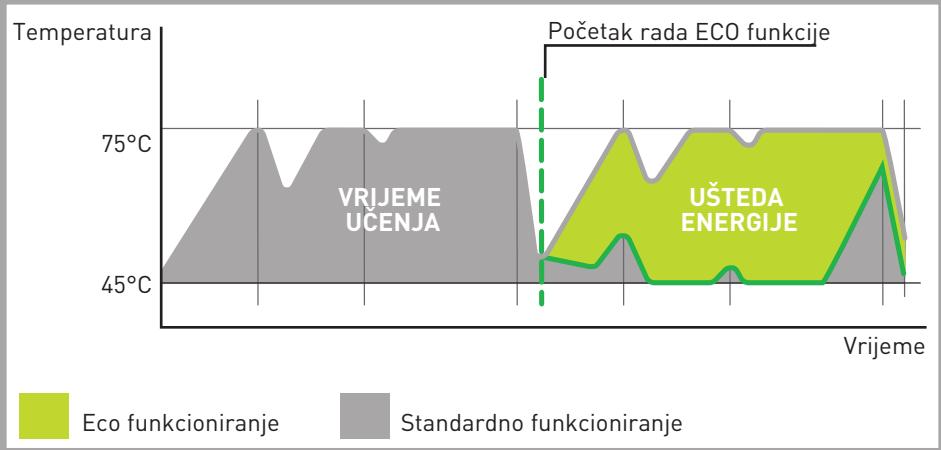
# Stvorena za maksimalne uštede

## ECO FUNKCIJA



+10%  
ušteda  
energije

## PROGRAMIRANJE



ECO je programska funkcija koja maksimalno povećava uštedu energije praćenjem navika korisnika. Optimizira proizvodnju tople vode i smanjuje gubitke energije. Inteligentni ECO sustav prati navike korisnika i u električku karticu ciklički spremi podatke kada i koliko je potrošeno tople vode. Prema tim podacima uređaj će biti spreman za uporabu sukladno količinama i vremenu kada je korisniku obično i potrebna topla voda.

Za eventualne posebne potrebe, ECO funkcija će uvijek zadržati minimalnu sigurnosnu temperaturu (45°C) kako bi se osigurale određena količina tople vode.

Na ovaj način ECO omogućava uštedu energije do 10%.

Dostupnost tople vode moguće je programirati s maksimalnom fleksibilnošću praćenjem potreba korisnika.

Funkcije programiranja korisniku omogućavaju dostupnost tople vode točno u vrijeme kada mu je ona potrebna.

Korisnik može odlučiti kada mu je potrebna topla voda i uređaj samostalno proračunava vrijeme početka zagrijavanja, na taj način spremnik je u podešeno vrijeme napunjen topom vodom i spreman za uporabu. Budući da uređaj točno zna "vremena tuširanja" on može smanjiti potrošnju energije (ušteda energije do 10%).



+20%



Zajedničkom uporabom nove ECO funkcije i programiranja novi proizvodi sposobni su omogućiti uštedu energije do 20% ako ih usporedimo s tradicionalnim bojlerima. Istovremena uporaba ovih dviju tehnologija zapravo kombinira njihove prednosti. Novi bojleri programirani su za uštedu energije i novca.

## Dašak svježeg zraka

Svake godine, milijuni korisnika širom svijeta biraju proizvode Ariston.

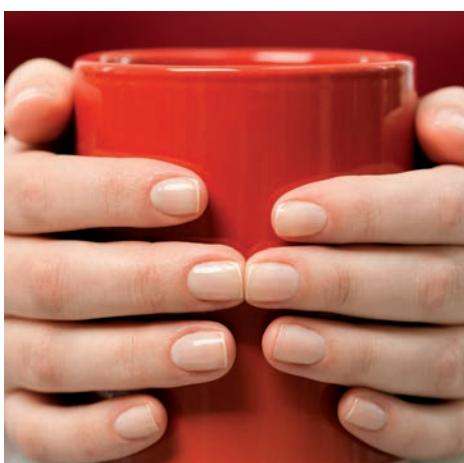
Iz tog neizmjernog povjerenja proizlazi značajan rezultat: brend koji je odgovoran za osiguranje dobrobiti, komfora i sigurnosti, a time i kvalitete života.

Održivi razvoj znači prije svega pomoći pri smanjivanju efekta emisije stakleničkih plinova.

Procijenjeno je kako instalacija 1 000 bojlera s ECO funkcijom može emisiju CO<sub>2</sub> smanjiti za 130 tona godišnje. Isti rezultat može se postići sadnjom 235 novih stabala.

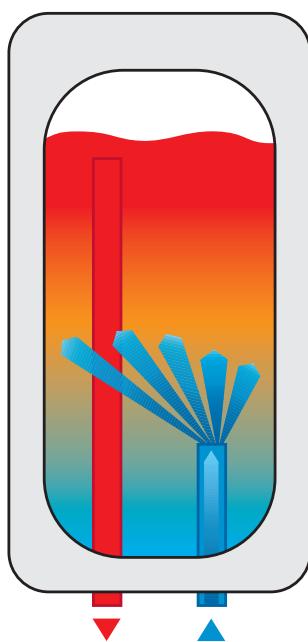
# Svaki dan jedno besplatno tuširanje

NANOMIX  
TEHNOLOGIJA

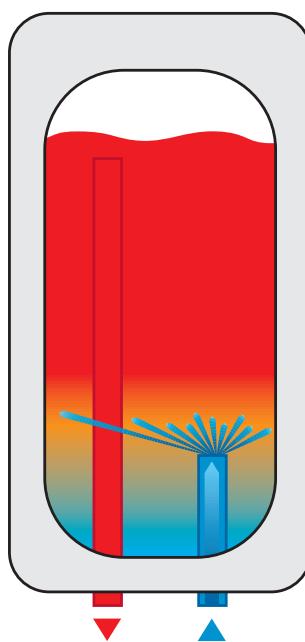


15 lt  
tople vode

TRADICIONALNA TEHNOLOGIJA



NANOMIX TEHNOLOGIJA



Tijekom uporabe, svaka potrošnja tople vode iz bojlera uravnotežena je s dolaznom hladnom vodom. Nanomix tehnologija onemogućava rashlađivanje tople vode. Zahvaljujući specijalnoj skretnici, Nanomix omogućava sporije miješanje vode i na taj način zadržava unutarnju temperaturu vode višom te onemogućava nepotrebno uključivanje bojlera.

## Nanomix sustav

Nanomix sustav s novim skretnicama ulazne vode omogućava 10% veću proizvodnju tople vode od tradicionalnih bojlera istog kapaciteta.

Na kraju svakog ciklusa zagrijavanja imati ćete do 15 l više vode zagrijane na 40°C. Ovu vodu korisnici mogu koristiti kako bi unaprijedili svoj komfor..



## NAJBOLJA ELEKTRONIKA

Elektronička kartica sa mikroprocesorom brzo reagira na informaciju NTC osjetnika, te je tako osigurana visoka preciznost podešavanja. Zahvaljujući visokoj preciznosti i pouzdanosti kartice, moguće je spremljenu vodu zagrijati do 80°C.



Nanomix+Best rješenje kombinira prednosti Best elektroničke kartice s novom Nanomix tehnologijom. Omogućuje do 30% bolje radne karakteristike od tradicionalnih bojlera istog kapaciteta. To znači da bojler korisniku na kraju svakog ciklusa zagrijavanja osigurava do 40 l tople vode zagrijane na 40°C. To je prosječna količina vode koja je potrebna za tuširanje uz potpuni komfor.



+1  
besplatno  
tuširanje  
svaki dan

S novim Ariston bojerima moguće je proizvoditi više tople vode od tradicionalnih bojlera istog kapaciteta. Ove unaprijeđene karakteristike omogućavaju rjeđe uključivanje bojlera i time znatnu uštedu kod plaćanja računa za potrošenu električnu energiju. Novi Ariston proizvodi nude: veće količine tople vode, bolje karakteristike, veći komfor i veće uštede. Nadalje, Best tehnologija također pomaže pri smanjenju potrošnje energije zahvaljujući kontinuiranom nadziranju temperature, minimizirajući toplinske gubitke.

**bolje  
karakteristike  
i veće uštede**

# Sigurni proizvodi, sigurni ljudi



## ABS IZVEDBA



ABS izvedba nudi grupu sustava za maksimalno povećanje sigurnosti korisnika i proizvoda. Omogućuje uporabu bojlera na siguran način smanjujući mogućnost neispravnog rada.

ABS izvedba Ariston bojlere čini sigurnijim.

## U obrani Vašeg zdravlja

### AKTIVNI ELEKTRIČNI SIGURNOSNI SUSTAV

Na kraju svakog ciklusa zagrijavanja bojler se dva puta isključuje s električnog napajanja. Na taj način garantira totalnu sigurnost.

### SUSTAV PROTIV PREGRIJAVANJA

U slučaju neispravnosti termostata zaustavlja se rad bojlera i na taj način se izbjegava pregrijavanje vode do 100°C (kao što je to slučaj s tradicionalnim mehaničkim proizvodima) te korisnika štiti od mogućih slučajnih opeklina.

### ANTI-LEGIONELLA FUNKCIJA

Pohranjena voda pogoduje širenju legionella bakterije. Za osiguranje maksimalne sigurnosti i higijene novi Ariston proizvodi s ABS ponudom isporučeni su s anti-legionella funkcijom.

Ako se pohranjena voda u bojleru nikada ne zagrije na 65° C unutar 30 dana za redom, ova funkcija će izvesti kompletan ciklus zagrijavanja na toj temperaturi kako bi se voda očistila.

## U obrani proizvoda

### SUSTAV PROTIV SMRZAVANJA

Ako je bojler spojen na izvor električne energije, grijач započinje s radom kada se temperatura pohranjene vode smanji ispod 5°C. S ovim sustavom možemo izbjegići moguće prekide uzrokovane pojavom leda u samom bojleru.

### SUSTAV S AUTOMATSKOM DIJAGNOSTIKOM

U slučaju kvara, bojler na prednjoj led upravljačkoj ploči prikazuje koji tip kvara se pojavio. Na taj način omogućuje se brže održavanje.

### SUSTAV ZA ZAŠТИTU RADA BEZ VODE

Radi se o zaštitnom sustavu koji sprečava uključenje bojlera ako u njemu nema vode. Na ovaj način izbjegnuti su kvarovi unutarnjih dijelova uzrokovanih pregrijavanjem. Ovaj sustav garantira sigurniju instalaciju i održavanje, koje također može izvesti osoba sa slabijim stručnim znanjem.

## TUMAČENJE SIMBOLA

Simboli su osmišljeni tako da olakšaju čitanje značajki svakog proizvoda. Ariston od početka omogućuje brzo i jednostavno prepoznavanje karakteristika svakog proizvoda, razumijevanje različitih proizvoda te procjenu kriterija za nabavu.



**ECO**  
Smanjenje potrošnje zahvaljujući ECO funkciji.



**LCD ZASLON S PROGRAMATOROM**  
Napredni LCD zaslon s programatorom za jednostavno podešavanje Vašeg komfora.



**ZASLON ECO**  
Prednja LED upravljačka ploča s pametnim termometrom.



**INFO PLUS**  
detailed information about functioning, performances and services always available on LCD display.



**INFO**  
visualization through led of heating temperature and auto-diagnostic functions.



**SPREMAN ZA TUŠIRANJE**  
Pokazuje kada je zagrijano dovoljno vode za prvo tuširanje.



**ABS**  
Potuni elektronički sigurnosni komplet za potuni sigurnosni komfor.



**ELEKTRONIČKA KONTROLA**  
Elektronička upravljačka ploča za jednostavniju uporabu.



**REGULACIJA VANJSKE TEMPERATURE**  
Jednostavno podešavanje željene temperature.



**NANOMIX + BEST**  
Puno više tople vode i vrhunske karakteristike zahvaljujući BEST Technology i Nanomix.



**NANOMIX**  
Više tople vode zahvaljujući specijalnoj ulaznoj cijevi.



**TITANIUM PLUS**  
Nova tehnologija koja za bolju zaštitu koristi emajlirani titan.



**SPREMNIK OD EMAJLIRANOG ČELIKA**  
Spremnik od emajliranog čelika izuzetno je otporan na koroziju.



**SPREMNIK OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA**  
Za garanciju najboljih karakteristika sa zaštitom protiv korozije spremnika



**RAVAN**  
Malena dubina koja omogućuje uštedu prostora i jednostavno podešavanje.



**TANAK**  
Malene dimenzije omogućuju uštedu prostora i jednostavno podešavanje



**SMANJENE DIMENZIJE**  
reduced size for an JEDNOSTAVNA INSTALACIJA.



**DODATNA IZOLACIJA**  
Velike dimenzije izolacije za bolji komfor



**POLIURETANSKA IZOLACIJA**  
Izolacijski materijal bez CFC sukladno najnovijim zahtjevima za zaštitu okoliša.



**STEATITE GRIJAČ**  
Suhi grijач kao garantija radnih karakteristika



**DVOSTRUKO NAPAJANJE**  
dva električna grijaća na ploči omogućuju veću snagu za zagrijavanje vode.



**REVIZIJSKO OKNO**  
Veliko revizijsko okno za bolje i jednostavnije održavanje.



**SUSTAV PROTIV SMRZAVAJA**  
Bojler je zaštićen od ekstremno niskih temperatura.



**IPX**  
To je stupanj zaštite i certificiran je za naše proizvode



**INSTALACIJA VANI**  
possibility of external installation thanks to system protection against atmospheric agents.



**SOLARNA INTEGRACIJA**  
mogućnost integracije sa solarnim sustavima



**MUTIPOZICIJA**  
Proizvod može biti instaliran u horizontalnom ili vertikalnom položaju.



**JEDNOSTAVNA INSTALACIJA**  
Dizajniran za jednostavnu i brzu instalaciju



**PRILAGOĐAVANJE IZGLEDA PLOČE**



**TBST termostat**  
TBST termostat kombinira funkcionalne i sigurnosne uređaje omogućavajući bolju preciznost i pouzdanje radne karakteristike. Kraće vrijeme reakcije omogućuje brže obnavljanje tople vode.

## Prednosti su u detaljima

### Posebno debela izolacija

Debeli sloj poliuretanske pjene visoke gustoće garantira odličnu izolaciju.

### Visoko kvalitetne komponente

Dizajnirane su i proizvedene u Aristonu gdje su primijenjene vrlo stroge metode kontrole za osiguranje vrhunkog rada čak i nakon nekoliko godina uporabe.

### Tehnologije u skladu s okolišem

Ariston je predan u usklađivanju industrijskih procedura poštivajući prirodnu ravnotežu. Rezultat takve predanosti je eliminiranje klorofluorouglijika (CFCs) iz izolacije i maksimalna briga kod odabira komponenti koje se mogu reciklirati.

### Veća magnezijska anoda

Anoda je posebno velika i jednostavno ju je pregledati ili zamijeniti. Na taj način je postignuta bolja učinkovitost elektromehaničke zaštite spremnika.

## U OVOM KATALOGU

### ELEKTRIČNI BOJLERİ SREDNJEKAPACITETA

- 18\_ VELIS PREMIUM
- 19\_ VELIS
- 21\_ SHAPE PREMIUM
- 23\_ SHAPE ECO
- 24\_ SHAPE ECO SLIM
- 26\_ PRO PLUS
- 28\_ PRO ECO
- 31\_ PRO ECO SLIM
- 32\_ PRO R
- 38\_ PLATINUM ECO
- 39\_ PLATINUM R

### ELEKTRIČNI BOJLERİ MALOG KAPACITETA

- 41\_ SHAPE R
- 42\_ PRO R
- 43\_ SUPER G R
- 44\_ ARKS

### ELEKTRIČNI BOJLERİ VELIKOG KAPACITETA

- 46\_ PRO R
- 47\_ INITIO
- 48\_ SAGEO
- 49\_ ARI STAB
- 50\_ INDUSTRIAL BASIC
- 51\_ INDUSTRIAL STEATITE
- 52\_ INDUSTRIAL MULTIPOWER

### ELEKTRIČNI PROTOČNI BOJLERİ

- 54\_ ARK
- 55\_ CLASSICO

### GAS INSTANTANEOUS WATER HEATERS

- 58\_ NEXT OUTDOOR
- 59\_ NEXT
- 60\_ FAST
- 61\_ SPEED

### PLINSKI PROTOČNI I PLINSKI VISOKOTLAČNI BOJLERİ ZA KUĆANSTVO

- 63\_ S/SGA
- 64\_ CA-E
- 65\_ SGA
- 66\_ Gas water heater accessories

Internet stranica nudi sve informacije koje možete naći u katalozima naših proizvoda, detaljne tehničke karakteristike, korisničke priručnike i upute za instalatere.

Na našoj stranici možete naći telefonski broj servisnog centra i brojeve naših distributera.

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

# VELIS

## manje prostora, kraće vrijeme

Velis Premium najbolji je prilagodljivi bojler u kojem su izgled, ušteda energije i karakteristike kombinirane na najbolji mogući način.

Kao dodatak uobičajenoj funkciji ove nove ponude, Velis Premium će osigurati funkcionalnost po mjeri, s dnevnim programiranjem i mogućnošću promjene boje ovisno o Vašem ukusu.



## Programiranje

Velis Premium nudi uporabu inteligentnih automatskih programa za pripremu tople vode.

Vi možete programirati dva različita vremena tuširanja i uređaj će se uključiti i isključiti sukladno tome kako bi se ostvarila ušteda energije.

Pritiskom na tipku "Mode" moći ćete odabrati između:

- "MANUAL" (ručni) način rada: uobičajena uporaba kao i bilo koji drugi standardni bojler;
- "PROGRAM" način rada: inteligentni tajmeri P1, P2 ili P1&P2 ("vremena tuširanja") mogu se odabrati ovisno o Vašim navikama. Velis Premium osigurati će toplu vodu točno u programirano vrijeme s punim komforom i fleksibilnošću omogućujući uštedu energije.

## Dizajn i komfor



Velis Premium može se personalizirati s novom prednjom pločom u boji. Možete odabrati boju koja će bolje odgovarati Vašoj kupaonici. 6 različitih boja za 6 različitih osobnosti



# Karakteristike i suština rada uređaja

## SPREMAN ZA TUŠIRANJE

Sustav zahvaljujući svojoj specifičnoj unutarnjoj strukturi s 2 odvojena spremnika, omogućuje najbolju stratifikaciju vode, smanjujući vrijeme zagrijavanja za 1. tuširanje. Velis Vam osigurava više slobodnog vremena smanjenjem vremena čekanja u usporedbi s uobičajenim bojlerom.



Na osnovi kapaciteta Velis uređaja kojeg posjedujete, možete uštedjeti:

- 15 min ako imate 50 l (znači 21% ušteda vremena)
- 1 sat ako imate 80 l (51% ušteda vremena)
- 1,30 sati ako imate 100 l Velis (60% ušteda vremena)

S ovom novom ponudom bojlera, Ariston Vam osigurava više slobodnog vremena i posebnu pozornost usmjerava na potrošnju električne energije.

## PAMETNI TERMOMETAR

Nova ponuda osigurava pouzdani prikaz za jednostavnu uporabu.

Velis prikazuje temperaturu na elegantnom LED zaslonu u svjetlo plavoj boji.

Nadalje, Velis Premium za programiranje postavki i eco funkcije ima LCD plus zaslon osjetljiv na dodir. Oboje također imaju indikaciju greške s kodom za jednostavno održavanje. Okvir u svjetlo sivoj boji kroma ovim proizvodima daje elegantni izgled.



## VRIJEME ZAGRIJAVANJA ■ VELIS

## ● TRADICIONALNI BOJLER

50 l.



Vrijeme uštede  
**-21%**

80 l.



Vrijeme uštede  
**-51%**

100 l.



Vrijeme uštede  
**-60%**



## Dvostruki spremnik dvostruki komfor

Zahvaljujući svojoj tehničkoj konstrukciji Velis predstavlja najbolji proizvod za osiguravanje maksimalnog komfora.

Njegova inovativna unutarnja konstrukcija omogućuje bolje miješanje tople i hladne vode, kako bi se postigle optimalne karakteristike u minimalnom prostoru.

Unutarnja tehnička konstrukcija s dva "termički neovisna spremnika" omogućuje njihovu neovisnu kontrolu s maksimalnom potrebnom snagom od 1500 W.

Okvir dvostrukog spremnika znači:

- fleksibilnost ciklusa zagrijavanja
- smanjeno vrijeme čekanja
- malenu debjinu i super kompaktne dimenzije





## Zidni električni bojler



- INOVATIVNI DIZAJN
- ZASLON OSJETLJIV NA DODIR
- UNUTARNJI SPREMNIK EMALJIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA
- SPREMAN ZA TUŠIRANJE
- ECO FUNKCIJA
- DNEVNO PROGRAMIRANJE
- DVije MAGNEZIJSKE ANODE
- DVije PRIRUBNICE S 5 VIJAKA
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- OPTIMALNI KOMFOR
- PERSONALIZACIJA PREDnjeg PANELA
- INSTALACIJA U VIŠE POLOŽAJA

**inovativan  
i stilski  
oblikovan**

## Tehnički podaci - Ukupne dimenzije

	VELIS PREMIUM			VELIS PREMIUM		
	VLS 50	VLS 80	VLS 100	50	80	100
Kapacitet	l	50	80	100		
Instalacija		Više položaja (V/H)	Više položaja (V/H)	Više položaja (V/H)		
Snaga	kW	1,5	1,5	1,5		
Napon	V	230	230	230		
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h,min	2,02	2,56	3,42		
Maks. radni tlak	bar	8	8	8		
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80		
Težina	kg	20	26	30		
Klasa	IP	IPX4	IPX4	IPX4		

VLS PREMIUM 50

3605219

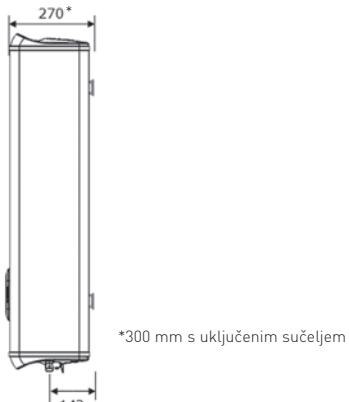
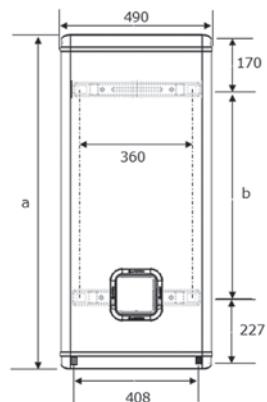
VLS PREMIUM 80

3605220

VLS PREMIUM 100

3605221

\* S utikačem i kabelom (PL)



### LEGENDA

**E** Ulaž hladne vode G 1/2"

**U** Izlaž tople vode G 1/2"



### Zidni električni bojler



- UNIKATNI DIZAJN
- SPREMAN ZA TUŠIRANJE
- ECO FUNKCIJA
- DVije MAGNEZIJSKE ANODE
- DVije PRIRUBNICE S 5 VIJAKA
- DEBELA TOPLINSKA IZOLACIJA
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- MAKSIMALNI KOMFOR
- LED ZASLON
- INSTALACIJA U VIŠE POLOŽAJA

**dizajn  
i suština rada  
uređaja**

### Tehnički podaci - Ukupne dimenzije

	VELIS				VELIS		
	VLS 50	VLS 80	VLS 100		50	80	100
Kapacitet l	50	80	100	a mm	800	1090	1275
Instalacija Više položaja (V/H)	Više položaja (V/H)	Više položaja (V/H)	Više položaja (V/H)	b mm	405	695	880
Snaga kW	1,5	1,5	1,5				
Napon V	230	230	230				
**Vrijeme zagrij. *(ΔT=45°C) h,min	2,02	2,56	3,42				
Maks. radni tlak bar	8	8	8				
Maks. radna temperatura °C	80	80	80				
Težina kg	20	26	30				
Klasa IP	IPX4	IPX4	IPX4				

\* izlazni spremnik

\*\* puni kapacitet

#### VLS 50

3605216

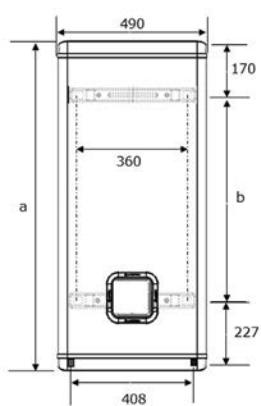
#### VLS 80

3605217

#### VLS 100

3605218

\* S utikačem i kabelom (PL)



#### LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

# SHAPE PREMIUM

## Jednostavno genijalan

**+20%**  
ušteda  
energije

1 - Programiranje:  
potpuna fleksibilnost programiranja,  
za dnevne i tjedne potrebe

2 - Ručni način rada:  
kao bilo koji tradicionalni električni  
bojler

3 - Način rada praznici: bojler  
je isključen tijekom odabranog  
vremenskog perioda i pri njegovom  
kraju automatski uključuje uređaj i  
pokreće uobičajen program rada

4 - ikona protiv smrzavanja  
5 - ikona protiv bakterija  
6 - ikona upozorenja  
7 - znamenke za temperaturu  
8 - znamenke za vrijeme  
9 - traka za sate  
(za programiranje vremena  
tuširanja)  
10 - traka za dane  
(za programiranje vremena  
tuširanja)



Shape Premium novi je bojler s novim prizmatičnim oblikom koji je jednostavniji za korištenje, bogat s funkcijama koje omogućuju maksimalne uštede energije (-20% potrošnja energije). Shape Premium ima moderan panel osjetljiv na dodir s lcd zaslonom, koji je elegantan i jednostavan za uporabu i korisniku omogućuje jednostavno dnevno i tjedno programiranje.



### Zidni električni bojler



- ZASLON OSJETLJIV NA DODIR
- INOVATIVNI DIZAJN
- DNEVNO/TJEDNO PROGRAMIRANJE
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMPERATURNI OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- PRIRUBNICA S 5 VJAKA
- DEBELA TOPLINSKA IZOLACIJA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST UVEĆANA JE S POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGUR.TLAČNI VENTIL TEST. NA 8 BAR
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMALJIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA
- MAKSIMALNI KOMFOR

dizajn i  
tehnologija

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SHAPE PREMIUM				SHAPE PREMIUM				
	50 V 1,8K	65 V 1,8K	80 V 1,8K	100 V 1,8K	50V	65V	80V	100V	
Kapacitet	l	50	65	80	100				
Instalacija	V	V	V	V					
TD/TS	-	-	-	-					
Veličina		Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena				
Snaga	kW	1,8	1,8	1,8	1,8				
Napon	V	230	230	230	230				
Vrijeme zagrij.( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h,min	1:32'	1:55'	2:27'	3:03'				
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,80	0,87	0,94	1,08				
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8				
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80				
Težina	kg	19	21	23,5	27				
Klasa	IP	IPX4	IPX4d	IPX4	IPX4				

SHP PREMIUM 50 V 1,8K

3605155

SHP PREMIUM 65 V 1,8K

3605156

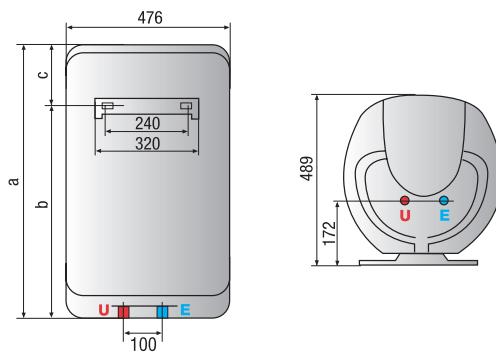
SHP PREMIUM 80 V 1,8K

3605157

SHP PREMIUM 100 V 1,8K

3605158

\* S utikačem i kabelom (PL)



#### LEGENDA

**U** Uzorak hladne vode G 1/2"

**E** Uzorak tople vode G 1/2"

# SHAPE ECO

## Vrhunski sklad komfora i dizajna



Potpuna  
sigurnost

+10%  
ušteda  
energije

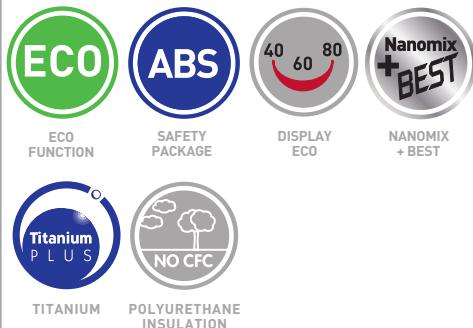
SHAPE ECO novi je Aristonov proizvodni zaštitni znak koji kombinira najmoderniju ECO tehnologiju, Nanomix+Best sustav i ABS sigurnosnu ponudu s novim dizajnom.

S novom ECO funkcijom SHAPE ECO korisniku omogućuje uštedu energije do 10%. S Nanomix+Best sustavom proizvod može proizvesti do 40 l vode na 40°C više od tradicionalnih bojlera. ABS ponuda nudi maksimalnu sigurnost za korisnika i proizvod.

Nadalje, prednja LED upravljačka ploča s novim Smart termometrom ovaj proizvod zaista čini inovativnim.



### Zidni električni bojler



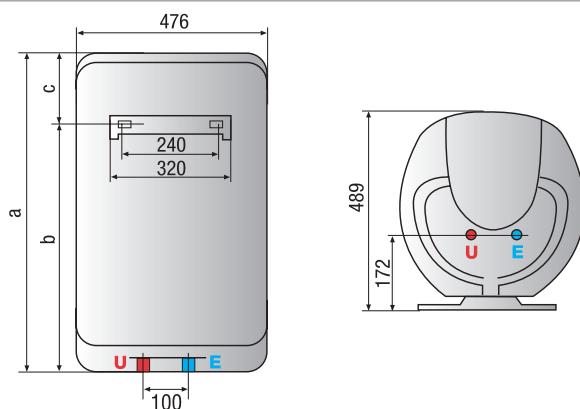
- INOVATIVNI DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- PRIRUBNICA S 5 VIJAKA
- DEBELA TOPLINSKA IZOLACIJA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST PROŠIRENA S POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVİŞIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA
- MAKSIMALNI KOMFOR

**maksimalne  
karakteristike**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SHAPE ECO									SHAPE ECO								
	50 V 1,8K	65 V 1,8K	80 V 1,8K	100 V 1,8K	50 H 1,8K	65 H 1,8K	80 H 1,8K	100H 1,8K	50V	65V	80V	100V	50H	65H	80H	100H		
Kapacitet	l	50	65	80	100	50	65	80	100	570	686	775	927	570	686	775	927	
Instalacija	V	V	V	V	H	H	H	H										
TD/TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Veličina	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena										
Snaga	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	379	501	584	736	164	248	331	483	
Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230									
Vrijeme zagrij. ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h,min	1:32'	1:59'	2:27'	3:03'	1:32'	1:59'	2:27'	3:03'									
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,8	0,87	0,94	1,08	0,85	1	1,14	1,25									
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8	8									
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80	80	80	80	80									
Težina	kg	19	21	23,5	27	19	21	23,5	27									
Klasa	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4									
SHP ECO 50 V 1,8K		SHP ECO 65 V 1,8K		SHP ECO 80 V 1,8K		SHP ECO 100 V 1,8K		SHP ECO 50 H 1,8K		SHP ECO 65 H 1,8K		SHP ECO 80 H 1,8K		SHP ECO 100 H 1,8K				
* 3605141		3605142		3605143		3605144		3605145		3605146		3605147		3605148				

\* S utikačem i kabelom (PL)



#### LEGENDA

**U** Uzorak hladne vode G 1/2"

**E** Izlaz tople vode G 1/2"



### Zidni električni bojler



- INOVATIVNI DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- PRIRUBNICA S 5 VIJAKA
- DEBELA TOPLINSKA IZOLACIJA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST PROŠIRENA S POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVISIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMALJIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BAR
- MAKSIMALNI KOMFOR

ušteda  
prostora

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SHAPE ECO SLIM						SHAPE ECO SLIM					
	40 H slim 1,8K	50 H slim 1,8K	65 H slim 1,8K	40 V slim 1,8K	50 V slim 1,8K	65 V slim 1,8K	40 H	50 H	65 H	40 V	50 V	65 V
Kapacitet	l	40	50	65	40	50	65	a mm	732	870	941	732
Instalacija	-	H	H	H	V	V	V	b mm	367	505	576	573
Veličina	-	Slim	Slim	Slim	Slim	Slim	Slim	c mm	-	-	-	711
Snaga	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8					782
Napon	V	230	230	230	230	230	230					
Zagrijavanje (deltaT=45°C)	h,min	1,13	1,32	1,59	1,13	1,32	1,59					
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,76	1,09	1,14	0,7	1,01	1,08					
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8					
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80	80	80					
Težina	kg	15,5	19	21	15,5	19	21					
Klasa	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4					

SHP ECO 40 H slim 1,8K

SHP ECO 50 H slim 1,8K

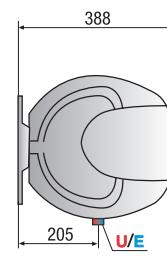
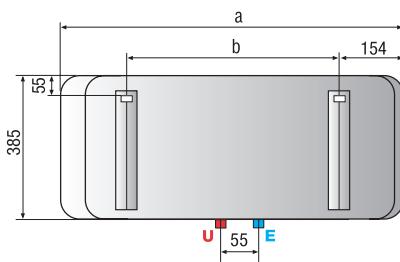
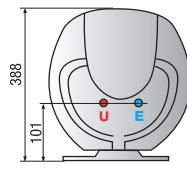
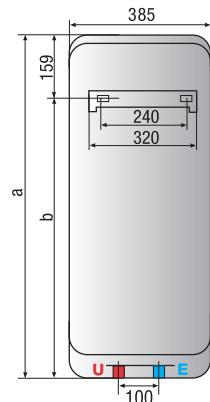
SHP ECO 65 H slim 1,8K

SHP ECO 40 V slim 1,8K

SHP ECO 50 V slim 1,8K

SHP ECO 65 V slim 1,8K

\* S utikačem i kabelom (PL)



#### LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

# PRO PLUS

## Uštede s dvostrukom tarifom

Pro Plus u novom električnom bojleru jednostavan je za uporabu i nadograđen različitim funkcijama koje Vam omogućavaju uštedu energije do 20%

Pro Plus sa svojim dnevnim programiranjem omogućuje nam uporabu dvostrukе tarife i uštedu električne energije bez kompromitiranja komfora

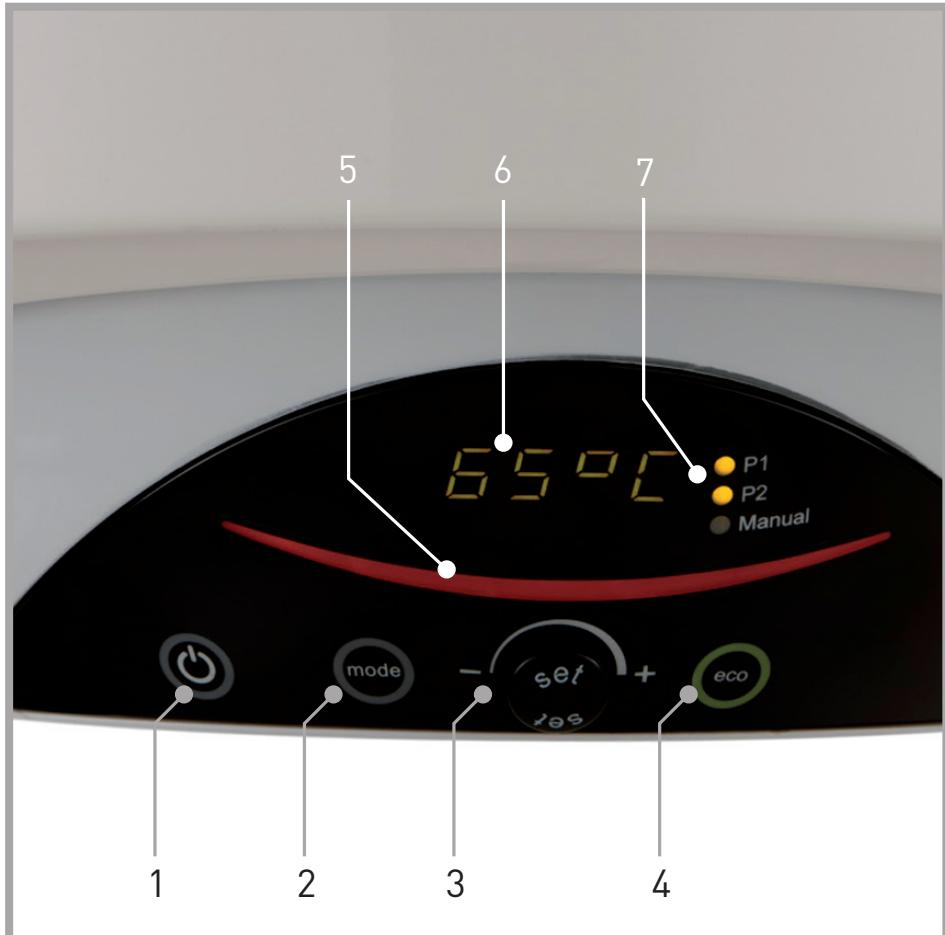
+20%  
ušteda  
energije

### PROGRAMIRANJE

Pro Plus omogućava podešavanje dva različita programa za postizanje Vašeg komfora (P1 i P2) za podešavanje odgovarajuće količine vode na željenoj temperaturi.  
Za fleksibilan i totalni komfor.

Upravljačka ploča osjetljiva na dodir

- 1 - Uklj./isklj. uređaja
- 2 - Postavke
- 3 - Dugme/tipka za regulaciju i potvrdu postavki temperature
- 4 - Eco funkcija
- 5 - Prikaz rada s LED svjetlom
- 6 - Zaslon sa znamenkama za podešavanje temperature i usklađivanje vremena Vašeg komfora
- 7 - Način rada:  
P1- program 1  
P2- program 2 (ručni)





### Zidni električni bojler



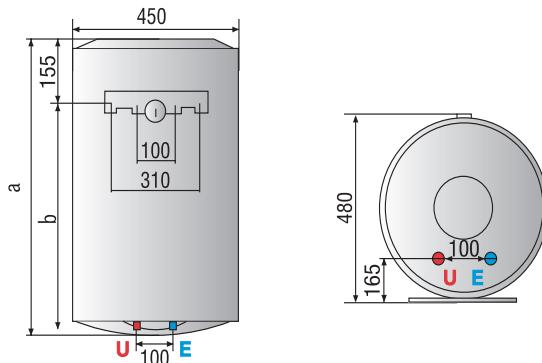
- ZASLON OSJETLJIV NA DODIR
- DNEVNO PROGRAMIRANJE
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMPERATURNI OSJETNIK
- EKSKLUSIVAN DIZAJN
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- TLAČNI SIGURNOSNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE

**fleksibilnost**  
kod programiranja

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO PLUS				PRO PLUS		
	50V 1,8K	80V 1,8K	100V 1,8K		50V 1,8K	80V 1,8K	100V 1,8K
Kapacitet	l	50	80	100	a mm	550	758
Snaga	W	1,8	1,8	1,8	b mm	398	603
Napon	V	230	230	230			758
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h,min	2,17	2,27	3,03			
Maksimalna radna temperatura	$^{\circ}\text{C}$	80	80	80			
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39			
Maks. radni tlak	bar	8	8	8			
Težina	kg	16,5	22	25,5			
Klasa	IP	x3	x3	x3			
PRO PLUS 50V 1,8K				PRO PLUS 80V 1,8K		PRO PLUS 100V 1,8K	
*	3200405		3200406		3200407		
	3200378		3200380		3200381		

\* S utikačem i kabelom (PL)



#### LEGENDA

**E** Ulaz hladne vode G 1/2"

**U** Izlaz tople vode G 1/2"

# PRO ECO

## Sloboda uštede s apsolutnim komforom

Potpuna  
sigurnost

+10%  
ušteda  
energije

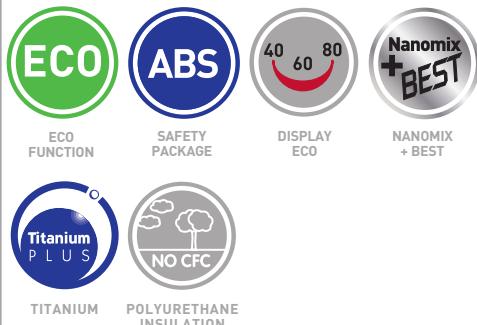
Ekskluzivan  
dizajn



PRO ECO najbolje je rješenje za korisnika koji želi proizvod koji može garantirati maksimalne uštede i istovremeno maksimalne radne karakteristike uz maksimalnu sigurnost. Zahvaljujući ECO tehnologiji, Nanomix+Best sustavu i ABS paketu, PRO ECO korisniku omogućava godišnju uštedu energije do 10% uz proizvodnju do 40 l više vode zagrijane na 40°C, te nudi maksimalnu sigurnost. PRO ECO ima novi dizajn: Smart termometar nalazi se na prednjoj led upravljačkoj ploči.



### Zidni električni bojler



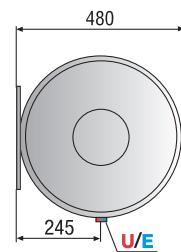
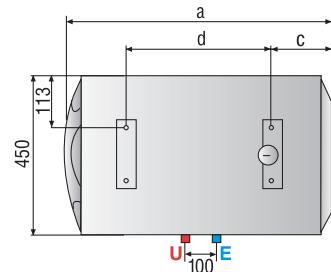
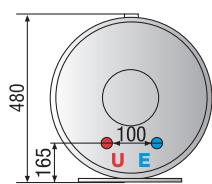
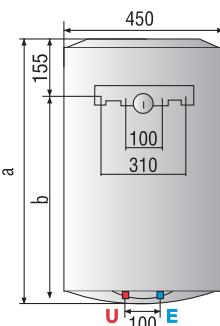
- EKSKLUSIVAN DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMALJIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA

**udobnost  
i ušteda**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO ECO							PRO ECO					
	50 V 1,8K	80 V 1,8K	100 V 1,8K	120 V 1,8K	80 H 1,8K	100 H 1,8K		50V	80V	100V	120V	80H	100H
Kapacitet	l	50	80	100	120	80	100						
Instalacija	V	V	V	V	H	H							
TD/TS	-	-	-	-	-	-							
Veličina	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajena	Uobičajeno	Uobičajeno							
Snaga	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8							
Napon	V	230	230	230	230	230							
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h,min	1:32'	2:27'	3:03'	3:40'	2:27'							
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,6	1,48							
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8							
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80	80							
Težina	kg	16,5	22	25,5	35,5	22							
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX 3	IPX1							
PRO ECO 50 V 1,8K		PRO ECO 80 V 1,8K		PRO ECO 100 V 1,8K		PRO ECO 120 V 1,8K		PRO ECO 80 H 1,8K		PRO ECO 100 H 1,8K			
*	3200393	3200394	3200385	3200387	3200395	3200388	3700228	3200396	3200397				

\* S utikačem i kabelom (PL)





### Zidni električni bojler



- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMALJIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA

**udobnost  
i ušteda**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO ECO						a mm	PRO ECO					
	50 V 1,5K	80 V 1,5K	100 V 1,5K	50 H 1,2K	80 H 1,5K	100 H 1,5K		50V	80V	100V	50H	80H	100H
Kapacitet	l	50	80	100	50	80	100	550	758	913	550	758	913
Instalacija	V	V	V	H	H	H	-	-	-	-	-	-	-
TD/TS	-	-	-	-	-	-	b mm	398	603	758	-	-	-
Veličina		Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	c mm	-	-	-	155	174	177
Snaga	kW	1,5	1,5	1,5	1,2	1,5	d mm	-	-	-	160	335	487
Napon	V	230	230	230	230	230							
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h,min	1:50'	2:56'	3:40'	2:17'	2:56'							
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	0,96	1,48							
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8							
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80	80							
Težina	kg	16,5	22	25,5	16,5	22							
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1							

PRO ECO 50 V 1,5K

3200417

PRO ECO 80 V 1,5K

3200418

PRO ECO 100 V 1,5K

3200419

PRO ECO 50 H 1,2K

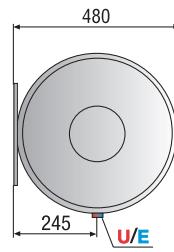
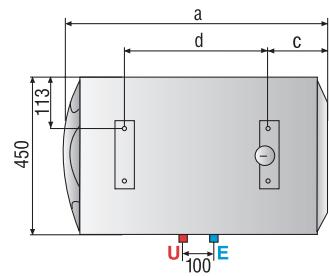
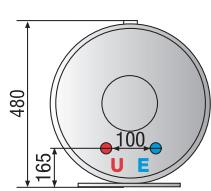
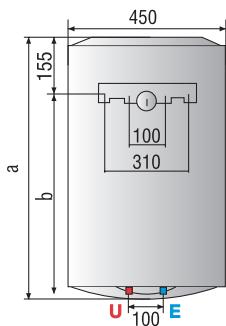
3200420

PRO ECO 80 H 1,5K

3200421

PRO ECO 100 H 1,5K

3200422



LEGENDA

U Izlaz hladne vode G 1/2"

E Izlaz tople vode G 1/2"



### Zidni električni bojler



- EKSKLUSIVAN DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMALJIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA

**udobnost  
i ušteda**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO ECO			PRO ECO		
	50 V 2K	80 V 2K	100 V 2K	50	80	100
Kapacitet l	50	80	100	a mm	550	758
Instalacija V	V	V	V	b mm	398	603
TD/TS -	-	-	-			758
Veličina Snaga kW	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena			
Napon V	2	2	2			
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C] h,min	1:22'	2:12'	2:45'			
Toplinski gubici kod 65°C kWh/24h	0,96	1,22	1,39			
Maks. radni tlak bar	8	8	8			
Maks. radna temperatura °C	80	80	80			
Težina kg	16,5	22	25,5			
Klasa IP	IPX3	IPX3	IPX3			

PRO ECO 50 V 2K

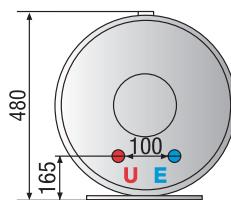
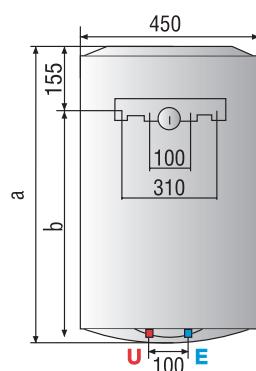
3200477

PRO ECO 80 V 2K

3200478

PRO ECO 100 V 2K

3200479



#### LEGENDA

**E** Uzlaz hladne vode G 1/2"

**U** Izlaz tople vode G 1/2"



## Zidni električni bojler



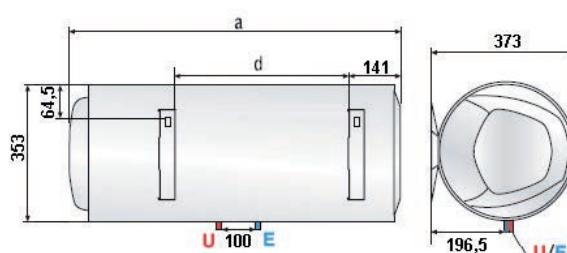
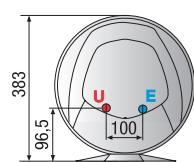
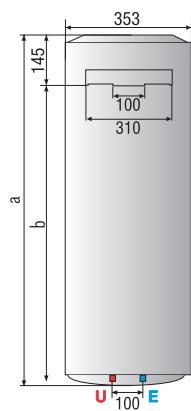
- EKSKLUSIVAN DIZAJN
- VISOKO PRECIZNI NTC TEMP. OSJETNICI
- JEDNOSTAVNO I BRZO RESETIRANJE
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVISIMM STANDARDIMA KVALITETE
- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM TESTIRAN NA 16 BARA

ušteda  
prostora

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	l	PRO ECO SLIM							a mm	PRO ECO SLIM							
		30 V Slim 1.8K PL	40 V Slim 1.8K PL	50 V Slim 1.8K PL	65 V Slim 1.8K PL	80 V Slim 1.8K PL	50 H Slim 1.8K PL	65 H Slim 1.8K PL		30V	40V	50V	65V	80V	50H	65H	
Kapacitet	l	30	40	50	65	80	50	65		588	837	981	1178	837	981		
Instalacija	V	V	V	V	V	V	H	H		443	692	836	1033	-	-		
TD/TS	-	-	-	-	-	-	-	-		443	-	-	-	491	635		
Veličina	Tanak	Tanak	Tanak	Tanak	Tanak	Tanak	Tanak	Tanak									
Snaga	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8									
Napon	V	230	230	230	230	230	230	230									
Vrijeme zagrij.	(ΔT=45°C)	h,min	55'	1:13'	1:32'	1:59'	2:27'	1:32'									
Toplinski gubici pri 65°C	kWh/24h	0,85	1,04	1,21	1,35	1,53	1,31	1,43									
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8									
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80	80	80	80									
Težina	kg	14,5	15,5	16,5	19,5	22	16,5	19,5									
Klasa	IP	IPX	IPX3	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1									
PRO ECO 30 V Slim PL		PRO ECO 40 V Slim PL	3700209	PRO ECO 50 V Slim PL	3700210	PRO ECO 65 V Slim PL	3700211	PRO ECO 80 V Slim PL	3700212	PRO ECO 50 H Slim PL	3700213	PRO ECO 65 H Slim PL	3700214				
*	-																
**	3605196		-	3605197		3605198		-									

\* S utikačem i kabelom (PL)

\*\* S utikačem i kabelom (PL)  
i emajliranim TITANIJEM

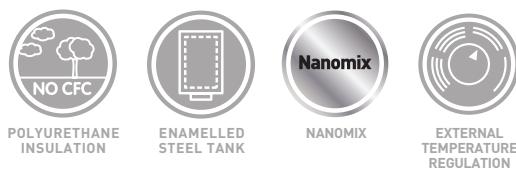
## LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"



### Zidni električni bojler



- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA TOPLJE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREDAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UCINKOVITOST PROŠIRENA S POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLRAN UNUTARNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

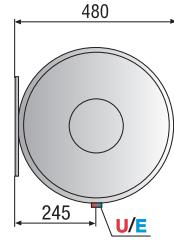
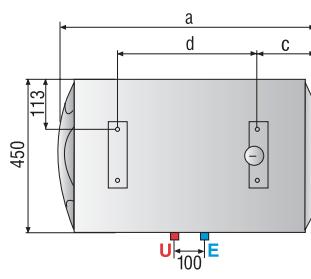
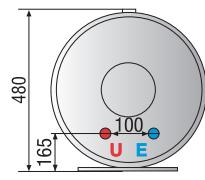
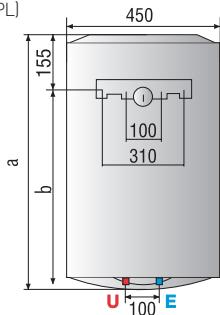
**zagaranirana  
jednostavnost**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	l	PRO R									a mm	PRO R								
		50 V 1,8K PL	80 V 1,8K PL	100 V 1,8K PL	80 H 1,8K PL	100 H 1,8K PL	80 VTD 1,8K PL	80 VTS 1,8K PL	100 VTD 1,8K PL	100 VTS 1,8K PL		50V	80V	100V	80H	100H	80VTD	80VTS	100VTD	100VTS
Kapacitet	l	50	80	100	80	100	80	80	100	100	a mm	553	758	913	758	913	758	758	913	913
Instalacija	V	V	V	H	H	V	V	V	V	V	b mm	398	603	758	-	-	603	603	758	758
TD/TS	-	-	-	-	-	TD	TS	TD	TD	TS	c mm	-	-	-	174	177	-	-	-	-
Veličina	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	d mm	-	-	-	335	487	-	-	-	-
Snaga	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	a	553	758	913	758	913	758	758	913	913
Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	b	398	603	758	-	-	603	603	758	758
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h,min	1:32'	2:27'	3:03'	2:27'	3:03'	2:27'	2:27'	3:03'	3:03'	c	-	-	-	174	177	-	-	-	-
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65	1,22	1,22	1,39	1,39	d	-	-	-	335	487	-	-	-	-
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	a	553	758	913	758	913	758	758	913	913
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	b	398	603	758	-	-	603	603	758	758
Težina	kg	16	21,5	25	21,5	25	24	24	28	28	c	-	-	-	174	177	-	-	-	-
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1	IPX3	IPX3	IPX3	IPX3	d	-	-	-	335	487	-	-	-	-
PRO R 50 V 1,8K PL		PRO R 80 V 1,8K PL		PRO R 100 V 1,8K PL		PRO R 80 H 1,8K PL		PRO R 100 H 1,8K PL		PRO R 80 VTD 1,8K PL		PRO R 80 VTS 1,8K PL		PRO R 100 VTD 1,8K PL		PRO R 100 VTS 1,8K PL		PRO R 50 V 1,8K PL		
* 3200408	3200409	3200410	3200411	3200412	3200413	3200414	3200415	3200416	3200408	3200409	3200410	3200411	3200412	3200413	3200414	3200415	3200416	3200408	3200409	
*** 3200451	3200498																			

\* S utikačem i kabelom (PL)

\*\*\* Libijsko tržište



LEGENDA

Ulaz hladne vode G 1/2"

Izlaz tople vode G 1/2"

Ulazne/izlazne termoelektrične cijevi G 3/4"



## Zidni električni bojler



POLYURETHANE INSULATION



ENAMELLED STEEL TANK



NANOMIX



EXTERNAL TEMPERATURE REGULATION

- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA MIJEŠANE TOPLJE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLIRAN UNUTARNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

**zagaranirana  
jednostavnost**

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R						PRO R					
	50 V 1,8K PL	80 V 1,8K PL	100 V 1,8K PL	120 V 1,8K PL	80 H 1,8K PL	100 H 1,8K PL	50V	80V	100V	120V	80H	100H
Kapacitet	l	50	80	100	120	80	553	758	913	970	758	913
Instalacija	V	V	V	V	H	H						
TD/TS	-	-	-	-	-	-						
Veličina												
Snaga	kW	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	Uobičajeno	b mm	398	603	758	815	-
Napon	V	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	c mm	-	-	-	-	174
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h,min	1:32'	2:27'	3:03'	3:40'	2:27'	d mm	-	-	-	-	177
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,6	1,48					335	487
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8						
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75						
Težina	kg	16	21,5	25	35	21,5						
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1						

PRO R 50 V 1,8K PL

\* 3700252

PRO R 80 V 1,8K PL

3700253

PRO R 100 V 1,8K PL

3700254

PRO R 120 V 1,8K PL

3700227

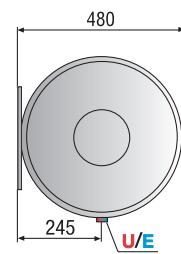
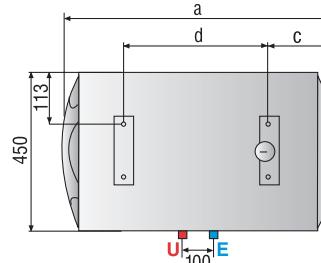
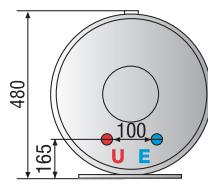
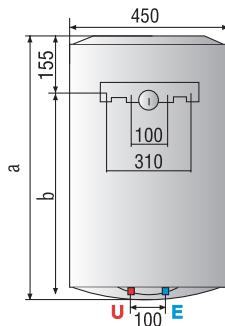
PRO R 80 H 1,8K PL

3700255

PRO R 100 H 1,8K PL

3700256

\* S utikačem i kabelom (PL)



### LEGENDA

Ulaz hladne vode G 1/2"

Izlaz tople vode G 1/2"

Ulazne/izlazne termoelektrične cijevi G 3/4"



## Zidni električni bojler



POLYURETHANE INSULATION



ENAMELLED STEEL TANK



NANOMIX



EXTERNAL TEMPERATURE REGULATION

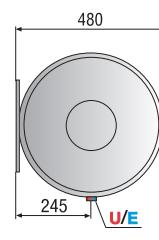
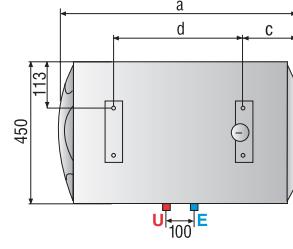
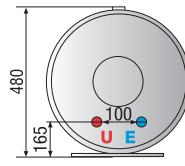
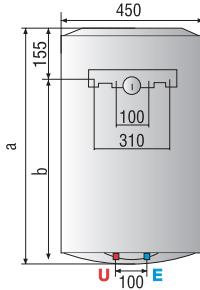
- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA TOPLJE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLRAN UNUTARNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

**zagaranirana  
jednostavnost**

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R									PRO R									
	50 V 2K	80 V 2K	100 V 2K	80 H 2K	100 H 2K	80 VTD 1,8K	80 VTS 1,8K	100 VTD 1,8K	100 VTS 1,8K	50V	80V	100V	80H	100H	80VTD	80VTS	100VTD	100VTS	
Kapacitet	l	50	80	100	80	100	80	80	100	a mm	553	758	913	758	913	758	758	913	913
Instalacija	V	V	V	H	H	V	V	V	V	b mm	398	603	758	-	-	603	603	758	758
TD/TS	-	-	-	-	-	TD	TS	TD	TS	c mm	-	-	-	174	177	-	-	-	-
Veličina	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	Uobič.	d mm	-	-	-	335	487	-	-	-	-
Snaga	kW	2	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8										
Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230										
Vrijeme zagrij. [ΔT=45°C]	h,min	1,22	2:12'	2:45'	2:12'	2:45'	2:27'	2:27'	3:03'										
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65	1,22	1,22	1,39										
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8	8										
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75	75	75	75										
Težina	kg	16	21,5	25	21,5	25	24	24	28										
Klasa	IP	IPX3/IPX4	IPX3/IPX4	IPX3/IPX4	IPX1	IPX3	IPX3	IPX3	IPX3										
PRO R 50 V 2K	PRO R 80 V 2K	PRO R 100 V 2K	PRO R 80 H 2K	PRO R 100 H 2K	PRO R 80 VTD 1,8K	PRO R 80 VTS 1,8K	PRO R 100 VTD 1,8K	PRO R 100 VTS 1,8K											
3200382	3200383	3200384	3200475	3200476	3200401	3200402	3200403	3200404											
* 3200571	3200572	3200573	-	-	-	-	-	-											

\* S IPX4 zaštitom i dodatnim sigurnosnim ventilom



LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

T Uzlazne/izlazne termoelektrične cijevi G 3/4"



## Zidni električni bojler



POLYURETHANE INSULATION



ENAMELLED STEEL TANK



NANOMIX

EXTERNAL  
TEMPERATURE  
REGULATION

- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA TOPLJE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLIRAN UNUTARNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

**zagarantrana  
jednostavnost**

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R							PRO R				
	PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V	PRO R 50 H	PRO R 80 H	PRO R 100 H		50V	80V	100V	80H	100H
Kapacitet	l	50	80	100	50	80	100					
Instalacija	V	V	V	H	H	H	a mm	553	758	913	758	913
TD/TS	-	-	-	-	-	-	b mm	398	603	758	-	-
Veličina	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	c mm	-	-	-	174	177
Snaga	kW	1,5	1,5	1,5	1,2	1,5	d mm	-	-	-	335	487
Napon	V	230	230	230	230	230						
Vrijeme zagrij.	[ΔT=45°C]	h,min	1:50'	2:56'	3:40'	2:17'						
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,02	1,48						
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8						
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75						
Težina	kg	16	21,5	25	16	21,5						
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1						

PRO R 50 V

3200423

PRO R 80 V

3200424

PRO R 100 V

3200425

PRO R 50 H

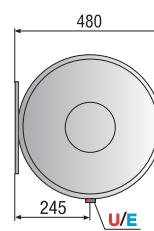
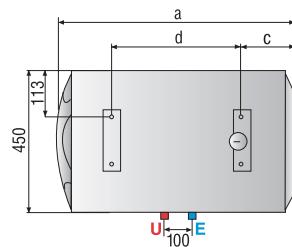
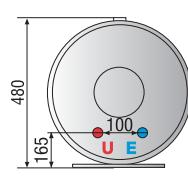
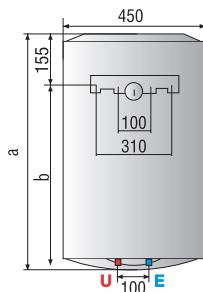
3200426

PRO R 80 H

3200427

PRO R 100 H

3200428



LEGENDA

E Uzvod hladne vode G 1/2"

U Izvod tople vode G 1/2"

U Izvodne/izvodne termoelektrične cijevi G 3/4"

T Ulazne/izvodne termoelektrične cijevi G 3/4"



## Zidni električni bojler



POLYURETHANE INSULATION



ENAMELLED STEEL TANK



NANOMIX



EXTERNAL TEMPERATURE REGULATION

- EKSKLUSIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA TOPLJE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLIRAN UNUTARNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

**zagaranirana  
jednostavnost**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R					PRO R				
	50 V 3K	80 V 3K	100 V 3K	80 H 3K	100 H 3K	50V	80V	100V	80H	100H
Kapacitet	l	50	80	100	80	100				
Instalacija	V	V	V	H	H					
TD/TS	-	-	-	-	-					
Veličina	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena					
Snaga	kW	3	3	3	3					
Napon	V	230	230	230	230					
Vrijeme zagrij. ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h,min	55'	1:28'	1:50'	1:28'	1:50'				
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,48	1,65				
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8				
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75				
Težina	kg	16	21,5	25	21,5	25				
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX3	IPX1	IPX1				

PRO R 50 V 3K

3200470

PRO R 80 V 3K

3200471

PRO R 100 V 3K

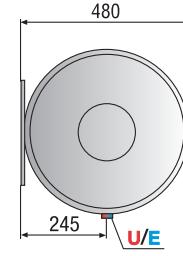
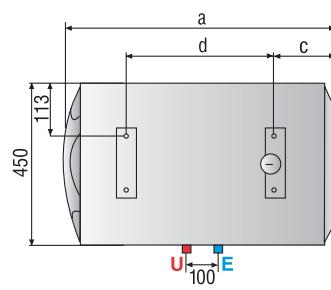
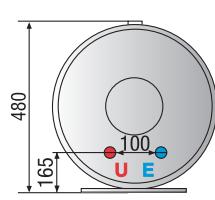
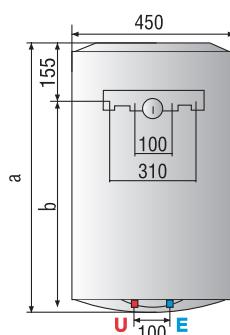
3200472

PRO R 80 H 3K

3200473

PRO R 100 H 3K

3200474



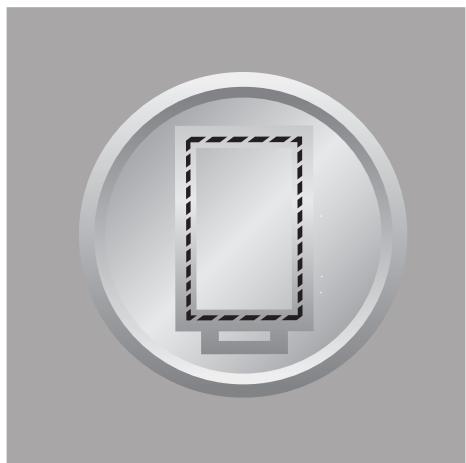
LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

T Uzlazne/izlazne termoelektrične cijevi G 3/4"

# Električni bojleri od inoxa



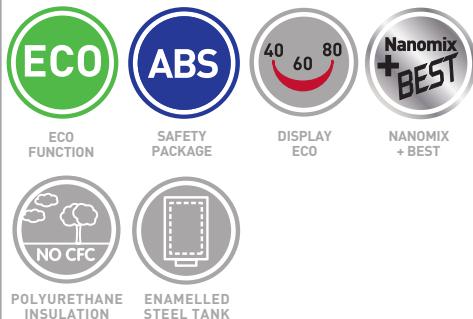
## Inox zaštita

Spremnik od nehrđajućeg čelika garantira najbolju zaštitu protiv korozije. Inovativni materijal i najnovije tehnologije zavarivanja proizvoda koji traje zauvijek.





## Zidni električni bojler



- SPREMNIK OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA
- MAGNEZIJSKA ANODA NIJE POTREBNA
- RJEDE ODRŽAVANJE
- DOBRA ZAVRŠNA OBRADA
- OTPORNIJI NA KOROZIJU I NAKUPLJANJE KAMENCA U TOPLOJ VODI
- ZDRAVILI
- KONTROLA VANJSKE TEMPERATURE
- 1/2" PROMJER PRIKLJUČAKA ZA HLAĐNU I TOPLU VODU
- LAGAN
- ELEKTRIČNI KABEL I UTIKAČ

dugi vijek  
trajanja

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PLATINUM ECO			PLATINUM ECO		
	50 V 1,8K PL	80 V 1,8K PL	100 V 1,8K PL	50	80	100
Kapacitet l	50	80	100	a mm	550	758
Instalacija V	V	V	V	b mm	398	603
TD/TS -	-	-	-			913
Veličina	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena			758
Snaga kW	1,8	1,8	1,8			
Napon V	230	230	230			
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ ) h,min	1:32'	2:27'	3:03'			
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$ kWh/24h	0,96	1,22	1,39			
Maks. radni tlak bar	7	7	7			
Maks. radna temperatura °C	80	80	80			
Težina kg	16	21,5	25			
Klasa IP	IPX3	IPX3	IPX3			

PLT ECO 50 V 1,8K PL

3700222

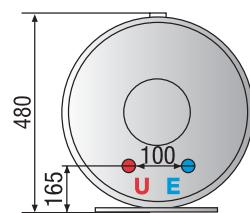
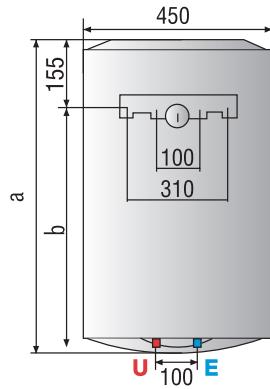
PLT ECO 80 V 1,8K PL

3700223

PLT ECO 100 V 1,8K PL

3700224

\* S utikačem i kabelom (PL)



LEGENDA

E Uzorak hladne vode G 1/2" U Izlaz tople vode G 1/2"



## Zidni električni bojler



- SPREMNIK OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA
- MAGNEZIJSKA ANODA NIJE POTREBNA
- RJEDE ODRŽAVANJE
- DOBRA ZAVRŠNA OBRADA
- OTPORNJI NA KOROZIJU I NAKUPLJANJE KAMENCA U TOPLOJ VODI
- ZDRAVILI
- KONTROLA VANJSKE TEMPERATURE
- 1/2" PROMJER PRIKLJUČAKA ZA HLADNU I TOPLU VODU
- LAGAN

dugotrajna  
zaštita

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PLATINUM R					PLATINUM R				
	PLT R 50 V 2K	PLT R 80 V 2K	PLT R 100 V 2K	PLT R 120 V 2K	PLT R 150 V 2K	PLT R 50 V 2K	PLT R 80 V 2K	PLT R 100 V 2K	PLT R 120 V 2K	PLT R 150 V 2K
Kapacitet	l	50	80	100	120	150				
Instalacija	V	V	V	V	V	V				
TD/TS	-	-	-	-	-	-				
Veličina	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena	Uobičajena				
Snaga	kW	2	2	2	2	2				
Napon	V	230	230	230	230	230				
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h,min	1:22'	2:12'	2:45'	3:18'	4:07'				
Toplinski gubici kod $65^{\circ}\text{C}$	kWh/24h	0,96	1,22	1,39	1,6	1,65				
Maks. radni tlak	bar	7	7	7	7	7				
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75				
Težina	kg	18	23,5	27,5	30	37				
Klasa	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4				

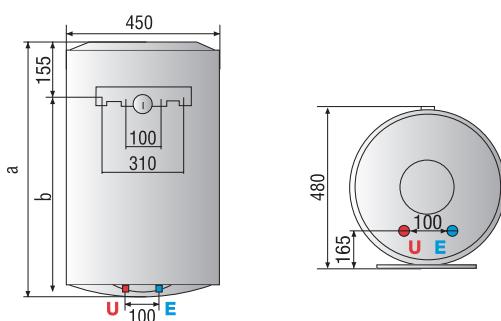
PLT R 50 V 2K  
3700292

PLT R 80 V 2K  
3700293

PLT R 100 V 2K  
3700294

PLT R 120 V 2K  
3700295

PLT R 150 V 2K  
3700296



LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

# Električni bojleri malog kapaciteta



Novi dizajn i kompaktne dimenzije. Ovi modeli mogu stati bilo gdje i osiguravaju toplu vodu odmah na slavini.



Zidni električni bojler  
može se instalirati iznad ili ispod sudopera



- UNUTARNJI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM PRI 850°C
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VRLO PRECIZNA REGULACIJA
- TERMOSTAT VISOKE OSJETLJIVOSTI
- SMANJENO VRIJEME POV RATKA U POČETNO STANJE
- MAKSIMALNA ZAŠTITA: DO IP25D

super  
kompaktan

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SHAPE						SHAPE		
	10 R/5	10 ST R/5	15 R/5	15 ST R/5	30 R/5		10	15	30
Kapacitet	l	10	10	15	15	30			
Snaga	W	1200	1200	1200	1200	1500	a mm	357	357
Napon	V	230	230	230	230	230	b mm	261	308
Vrijeme zagrij. [ΔT= 45°C]	h, min.	0,29	0,29	0,44	0,44	1,10	c mm	357	357
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80	80	80	d mm	92	78
Toplinski gubici 65°C	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,65	0,61			
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8	8	8			
Težina (netto)	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8			
Zaštita	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4			

ST = ispod sudopera

SHAPE 10 R/5

3100226

SHAPE 10 ST R/5

3100227

SHAPE 15 R/5

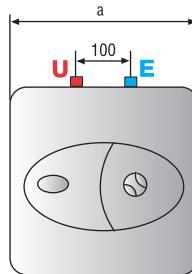
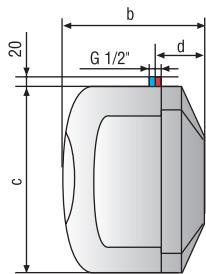
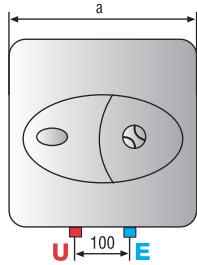
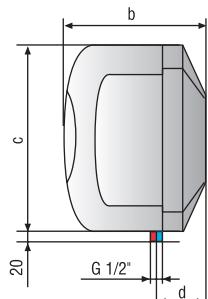
3100228

SHAPE 15 ST R/5

3100255

SHAPE 30 R/5

3100229



legenda

E ulaz hladne vode G 1/2"

U izlaz tople vode G 1/2"



TBST

CE

### Zidni električni bojler može se instalirati iznad ili ispod sudopera

POLIURETANSKA  
IZOLACIJAREGULACIJA  
TEMPERATUREZAŠTITA PROTIV  
SMRZAVANJA

- EMALJIRAN UNUTARNJI SPREMNIK
- MAGNEIJSKA ANODA
- VRLO PRECIZNA REGULACIJA
- TERMOSTAT VISOKE OSJETLJIVOSTI

iznad ili  
ispod  
**sudopera**

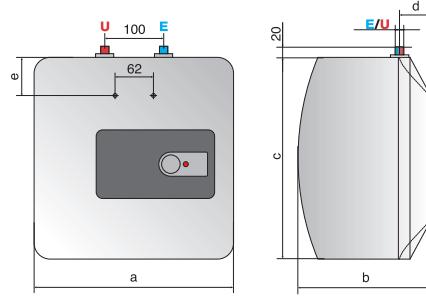
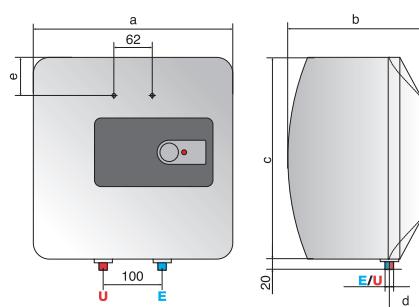
### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R					PRO R		
	10 OR R/3	10 UR R/3	15 OR R/3	15 UR R/3	30 R/3	10	15	30
Kapacitet	l	10	10	15	15	360	360	446
snaga	W	1200	1200	1200	1200	360	360	446
napon	V	230	230	230	230	254	300	360
vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ )	h, min.	0,29	0,29	0,44	0,44	360	360	446
maks. temperatura zagrijavanja	°C	80	80	80	80	92	78	115
Toplinski gubici	kWh/24h	0,43	0,55	0,53	0,65	144	144	165
maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	144	144	165
težina	kg	6,4	6,4	7,1	7,2	12	12	12
zaštita	IP	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	144	144	165

OR= iznad sudopera  
UR= ispod sudopera

10 OR R/3	10 UR R/3	15 OR R/3	15 UR R/3	30 R/3
3100216	3100217	3100218	3100219	3100220
*	3100250	3100251	3100252	3100253

\* S utikačem i kabelom (PL)



legenda

E ulaz hladne vode G 1/2"

U izlaz tople vode G 1/2"



## Zidni električni bojler



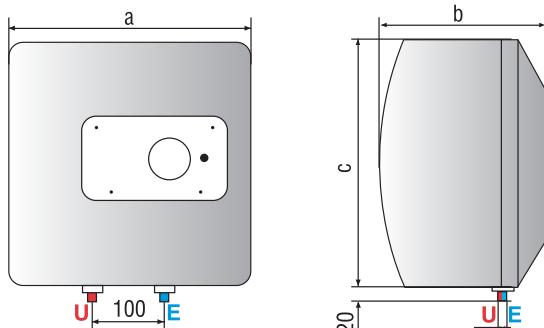
- EMALJIRAN UNUTARNJI SPREMNIK
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- KONTROLA VANJSKE TEMPERATURE
- KONTROLA TEMPERATURE
- TERMOSTAT SA BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- TLAČNI SIGURNOSNI VENTIL 8 BARA
- EKOLOŠKA I DEBELA POLIURETANSKA PJENASTA IZOLACIJA

iznad  
sudopera

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SuperG R 10 O	SuperG R 15 O	SuperG R 30	SuperG R 10	SuperG R 15 O	SuperG R 30
Kapacitet	l	10	15	30	350	350
Snaga	W	1200	1200	1500	274	344
Napon	V	230	230	230	350	447
Vrijeme zagrijavanja [ $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ ]	h:m	0,28	0,41	1,06		
Maks. radna temperatura	°C	80	80	80		
Toplinski gubici	kWh/24h	0,55	0,53	0,60		
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8		
Debljina unutarnjeg čeličnog spremnika (prosječna)	mm	1,8	1,8	1,8		
Debljina izolacije (prosječna)	mm	25	25	25		
<b>SuperG R 10 O</b>		<b>SuperG R 15 O</b>		<b>SuperG R 30</b>		
3605475		3605476		3605477		
3605471		3605473		3605474		

\* S utikačem i kabelom (PL)



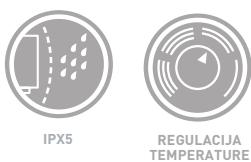
LEGENDA

**U** Ulaz hladne vode G 1/2"

**E** Izlaz tople vode G 1/2"



Zidni električni bojler  
može se instalirati iznad ili ispod sudopera



- VENTILIRANI SPREMNIK
- UNUTARNJI SPREMNIK IZNIMNO OTPORAN NA KOROZIJU
- SUSTAV ZA RESETIRANJE
- SIGURNOSNI SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PREVISOKE TEMPERATURE
- ANTI VAKUUM
- TERMOSTATSKA ZAŠTITA PROTIV VISOKE TEMPERATURE

jedno  
izljevno  
mjesto

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	ARKS 5 U	ARKSH 5 U	ARKS 5 O	ARKSH 5 O
Kapacitet	l	5	5	5
Snaga	W	2000	2000	2000
Napon	V	230	230	230
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ )	h:m	9	9	9
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75
Toplinski gubici	kWh/24h	0,25	0,25	0,25
Maksimalni radni tlak	bar	0	0	0
Masa	kg	3,3	3,3	3,3

	ARKS 5 U	ARKSH 5 U	ARKS 5 O	ARKSH 5 O
a mm	250	250	270	270
b mm	385	385	417	417
c mm	184	184	195	195
d mm	-	-	304	304

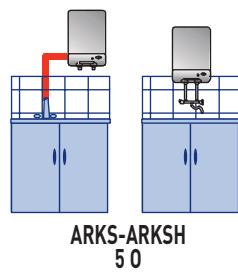
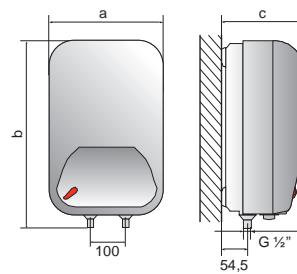
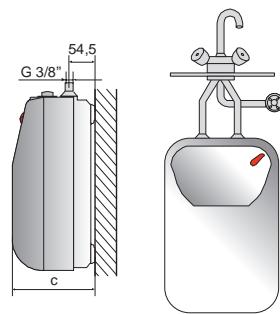
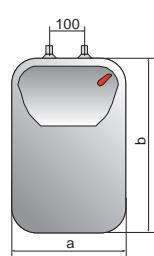
ARKS 5 U  
868872

ARKSH 5 U  
879009

ARKS 5 O  
868871

ARKSH 5 O  
879008

\* S utikačem i kabelom (PL)



# Električni bojleri velikog kapaciteta



Maksimalna učinkovitost i sigurnost. Velika ponuda električnih bojlera za proizvodnju velikih količina tople vode u domaćinstvu kako bi se zadovoljile sve potrebe



### Zidni električni bojler



POLYURETHANE INSULATION



ENAMELLED STEEL TANK



NANOMIX



EXTERNAL TEMPERATURE REGULATION

- EKSKLUZIVAN DIZAJN
- VELIKA KOLIČINA TOPLJE VODE
- NOVI SNAŽNI TERMOMETAR
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- VISOKA UČINKOVITOST S DODATNOM POLIURETANSKOM IZOLACIJOM
- SIGURNOSNI TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 8 BARA
- PROIZVOD JE TESTIRAN PREMA NAJVIŠIM STANDARDIMA KVALITETE
- EMAJLIRAN UNUTRNJI SPREMNIK TESTIRAN NA 16 BARA

**zagaranirana  
jednostavnost**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PRO R						PRO R					
	PRO R 120 V 1,8K	PL PRO R 150 V 1,8K	PL PRO R 120 V 2K	PRO R 150 V 2K	PRO R 120 VTS 2K	PRO R 150 VTS 2K	PRO R 120 V 1,8K PL	PRO R 150 V 1,8K PL	PRO R 120 V 2K	PRO R 150 V 2K	PRO R 120 VTS 2K	PRO R 150 VTS 2K
Kapacitet	l	120	150	120	150	120	150	1108	1335	1108	1335	1108
Instalacija	V	V	V	V	V	V	V	953	980	953	980	953
TD/TS	-	-	-	-	TS	TS	-	-	-	-	-	-
Veličina	Uobičajen	Uobičajen	Uobičajen	Uobičajen	Uobičajen	Uobičajen	Uobičajen	-	-	-	-	-
Snaga	kW	1,8	1,8	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Napon	V	230	230	230	230	220/240	220/240	-	-	-	-	-
Vrijeme zagrij.	[ΔT=45°C]	h,min	3:40'	4:35'	3:18'	4:07'	3:18'	-	-	-	-	-
Toplinski gubici kod 65°C	kWh/24h	1,6	1,65	1,6	1,65	1,6	1,65	-	-	-	-	-
Maks. radni tlak	bar	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-
Maks. radna temperatura	°C	75	75	75	75	75	75	-	-	-	-	-
Težina	kg	30	37,5	30	37,5	33	49	-	-	-	-	-
Klasa	IP	IPX3	IPX3	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	-	-	-	-	-

PRO R 120 V 1,8K PL  
\* 3700227

PRO R 150 V 1,8K PL  
\*\* 3700257

PRO R 120 V 2K

3700285

PRO R 150 V 2K

3700286

PRO R 120 VTS 2K

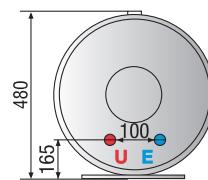
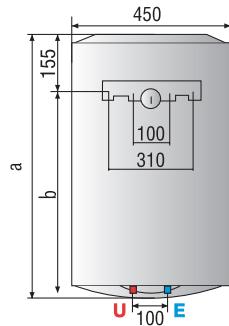
3505062

PRO R 150 VTS 2K

3505063

\* S utikačem i kabelom (PL)

\*\* S IPX4 zaštitom i dodatnim sigurnosnim ventilom



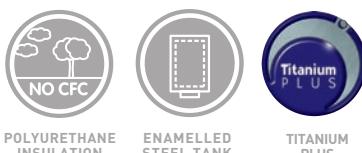
LEGENDA

U Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"



## Zidni električni bojler



POLYURETHANE INSULATION

ENAMELLED STEEL TANK

TITANIUM PLUS

- JEDNOSTAVAN PRISTUP ELEKTRIČNIM KOMPONENTAMA
- NIŽA RAZINA BUKE KOD GRIJANJA
- RUČKE ZA NOŠENJE
- PRIRUBNICA PROMJERA Ø 105 MM ZA JEDNOSTAVNI PREGLED

**jednostavan  
i siguran**

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

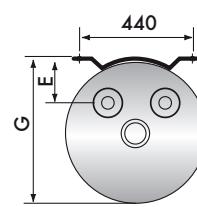
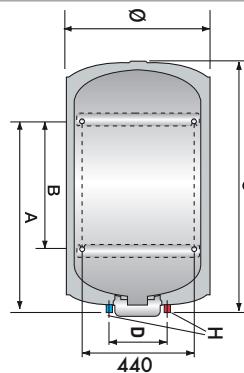
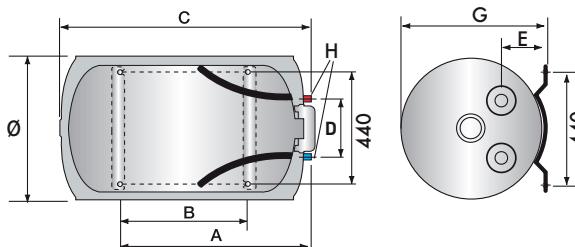
	ARI 150 V THER	ARI 150 H THER	ARI 200 V THER	ARI 200 H THER		ARI 150 V THER	ARI 150 H THER	ARI 200 V THER	ARI 200 H THER
Kapacitet l	150	150	200	200	a mm	750	750	1050	1050
Snaga kW	1,8	2	2,2	2	b mm	500	500	800	800
Napon V	230	230	230	230	c mm	1010	1010	1270	1480
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$ ) h, min.	5,10	4,40	5,35	5,50	d mm	230	230	230	230
Toplinski gubici kWh/24h	1,41	1,87	1,85	2,07	e mm	175	175	175	175
Maks. radna temperatura °C	65	75	65	75	f mm	560	560	560	510
Debljina izolacije mm	30	30	30	30	g mm	575	575	575	575
Zaštitna IP	25D	25	25D	25	h mm	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Masa kg	37	37	45	45					

ARI 150 V THER  
3000060

ARI 150 H THER  
3010190

ARI 200 V THER  
3000061

ARI 200 H THER  
3010191



LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 3/4"

U Izlaz tople vode G 3/4"



## Zidni električni bojler



EXTRA INSULATION



ENAMELLED STEEL TANK



POLYURETHANE INSULATION



TITANIUM PLUS

- STEATITE (SUHI) GRIJAČ
- PRAŽNjenje uređaja u slučaju intervencije na grijaču nije potrebno
- smanjena razina buke kod grijanja
- nema taloženja kamenca
- jednostavan pristup električnim komponentama
- kontrolno LED svjetlo
- ručke za nošenje

# Steatite grijač

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

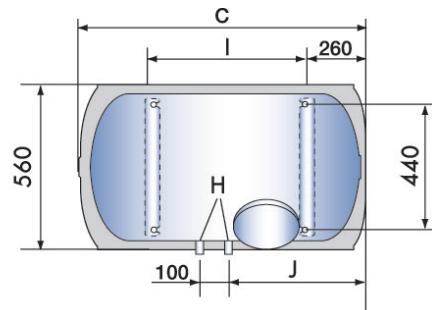
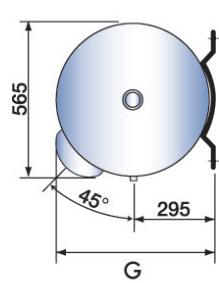
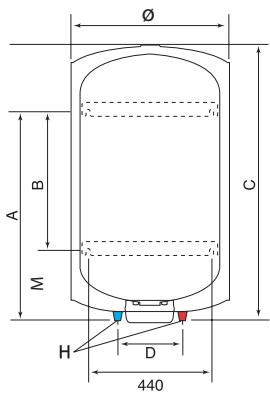
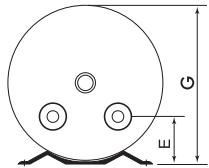
	ARI 100V STEA	ARI 150V STEA	ARI 200V STEA	ARI 100H STEA	ARI 150H STEA	ARI 200H STEA		ARI 100 STEA	ARI 150 STEA	ARI 200 STEA	ARI 100H STEA	ARI 150H STEA	ARI 200H STEA	
Kapacitet	l	100	150	200	100	150	200	A mm	530	750	1050	-	-	-
napon	V	230	230	230	230	230	230	B mm	-	500	800	-	-	-
snaga	kW	1,2	1,8	2,4	2,0	2,0	2,0	C mm	750	1010	1270	750	1010	1270
Vrijeme zagrij.	(ΔT= 50°C)	h, min.	5,02	5,12	5,28	2,55	4,40	D mm	230	230	230	-	-	-
Toplinski gubici	kWh/24h		1,05	1,54	1,85	1,65	2,25	E mm	175	175	175	-	-	-
Maks. radna temperatura	°C	65	65	65	85	85	85	G mm	575	575	575	580	580	580
Debljina izolacije	mm	30	30	30	30	30	30	H mm	63/4	63/4	63/4	63/4	63/4	63/4
stupanj zaštite	IP	IP25D	IP25D	IP25D	IP25D	IP25D	IP25D	I mm	-	-	-	280	500	800
masa	kg	31	39	47	30	38	46	J mm	-	-	-	320	460	580
								K mm	220	260	220	-	-	-
								M mm	-	250	250	-	-	-

**ARI 100 V STEA**      **ARI 150 V STEA**      **ARI 200 V STEA**      **ARI 100 H STEA**      **ARI 150 H STEA**      **ARI 200 H STEA**  
 3000071                  3000072                  3000073                  3010145                  3010146                  3010147

### LEGENDA

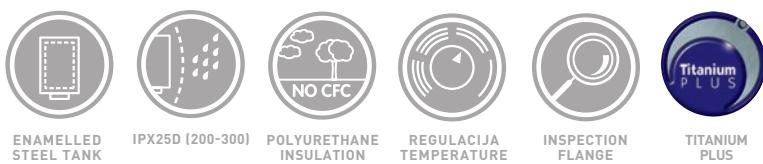
**E** Ulaz hladne vode G 3/4"

**U** Izlaz tople vode G 3/4"





### Samostojeći električni bojler



- UNUTARNJI ČELIČNI SPREMNIK EMAJLIRAN TITANIJEM I TESTIRAN NA 12 BARA
- VRLO VELIKO REVIZIJSKO OKNO S 5 VIJAKA
- VELIKA MAGNEZIJSKA ANODA
- TERMOSTAT S BIPOLARNIM SIGURNOSNIM UREĐAJEM
- TLAČNI VENTIL TESTIRAN NA 7 BARA
- ISPORUČEN SA SIGURNOSNIM VENTILOM

**samostojeći**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	ARI 200 STAB	ARI 250 STAB	ARI 300 STAB	TI STI 500	ARI 200 STAB	ARI 250 STAB	ARI 300 STAB	TI STI 500
Kapacitet	l	200	250	300	500			
Napajanje	W	3000	3000	3000	6000			
Napon	V	230/400	230/400	230/400	230/400			
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ )	h, min.	4,26	5,00	5,54	4,40			
Maks. radna temperatura	$^{\circ}\text{C}$	75	75	75	75			
Toplinski gubici	kWh/24h	1,88	2,17	2,6	3,6			
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8	8			
Zaštitna	IP	IP25D	IP25D	IP25D	IP25D			
Težina	kg	50	61	71	95			

ARI 200 STAB

3200298

ARI 250 STAB

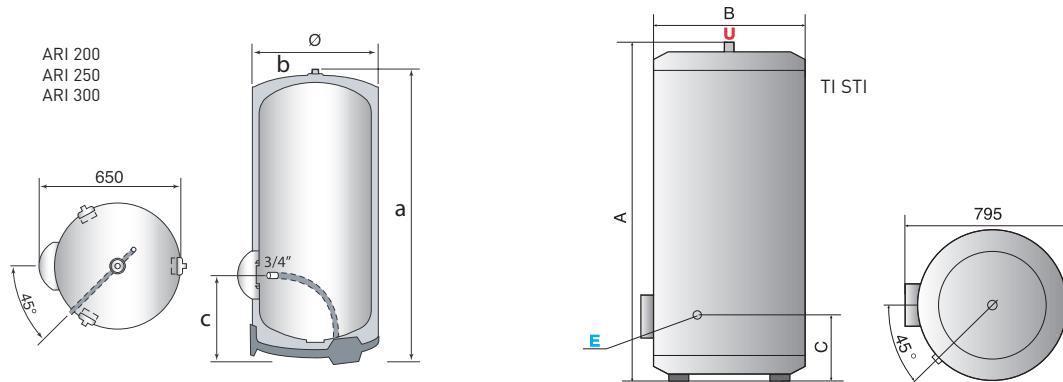
3010139

ARI 300 STAB

3200300

TI STI 500

828016





### Električni bojler



- NAPON SVAKOG GRIJAČA JE 230 V/400 V TROFAZNI, IZRAĐEN OD INCOLOY NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 800.
- GRIJAČ JE USMJEREN PREMA DOLJE ZA DOBIVANJE VEĆEG VOLUMENA TOPLE VODE.
- FLEKSIBILNOST: MODULARNI SUSTAV KOJI OMOGUĆAVA JEDNOSTAVNO POVEĆANJE SNAGE S DODATNIM GRIJAĆIMA.
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE: REVIZIJSKO OKNO ZA JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE BOJLERA.
- UKLJUČEN JE DVOSTRUKI TERMOSTAT (RELEJ NIJE ISPORUČEN).

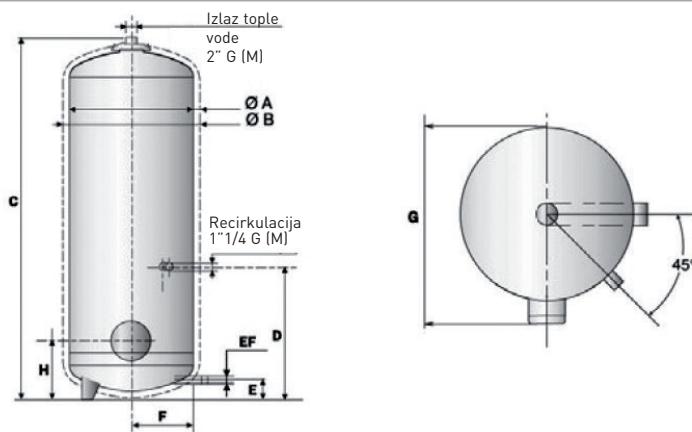
**velikog  
kapaciteta**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	PERFO 500	PERFO 750	PERFO 1000	PERFO 1500	PERFO 2000	PERFO 2500	PERFO 3000	PERFO 500	PERFO 750	PERFO 1000	PERFO 1500	PERFO 2000	PERFO 2500	PERFO 3000	
Kapacitet	l	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	a mm	630	790	790	1100	1100	1400
Snaga	W	9	15	15	30	30	30	30	b mm	730	890	890	1200	1200	1500
Vrijeme zagrijavanja	h,min	4,00	3,30	4,40	3,30	4,40	5,50	7,00	c mm	1846	1751	2104	1880	2068	1940
Toplinski gubici	kWh/24h	7	6	6,9	9,2	10,9	12,3	14	d mm	719	661	661	710	710	690
Neto masa	kg	135	205	235	345	374	503	541	e mm	70	105	105	135	135	183
									f mm	390	470	470	625	625	775
									g mm	860	1020	1020	1330	1330	1630
									h mm	339	401	401	450	450	530
									ef mm	M1 1/2	M1 1/2	M1 1/2	M2'	M2'	M2'
									ec mm	M2'	M2'	M2'	M2'	M2'	M2'
									r mm	M1 1/4	M1 1/4	M1 1/4	M1 1/4	M1 1/4	M1 1/4
*	PERFO 500	PERFO 750	PERFO 1000	PERFO 1500	PERFO 2000	PERFO 2500	PERFO 3000	PERFO 500	PERFO 750	PERFO 1000	PERFO 1500	PERFO 2000	PERFO 2500	PERFO 3000	
**	397901	397902	397903	397904	397905	397906	397907	397931	397933	397936	397937	397939	397941		

\* S mekanom oblogom

\*\* S tvrdom oblogom





## Električni bojler



REVIZIJSKO OKNO SPREMINIK OD EMAJLIRANOG ČELIKA

- NAPON SVAKOG GRIJAČA JE 230 V/400 V TROFAZNI. IMAJU STEATITE SUHI GRIJAČ MALE SNAGE KOJI ZADRŽAVA NIŽU POVRŠINSKU TEMPERATURU ZA MINIMALNO ODRŽAVANJE. USTVARI, ONI SU "OTPORNI NA NAKUPLJANJE KAMENCA"
- GRIJAČ JE USMJEREN PREMA DOLJE ZA DOBIVANJE VEĆEG VOLUMENA TOPLJE VODE.
- FLEKSIBILNOST: MODULARNI SUSTAV KOJI OMOGUĆAVA JEDNOSTAVNO POVEĆANJE SNAGE UREĐAJA S DODATNIM GRIJAĆIMA.
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE: REVIZIJSKO OKNO ZA JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE BOJLERA.
- UKLJUČEN JE DVOSTROUKI TERMOSTAT (RELEJ NIJE ISPORUČEN)

**steatite  
grijač**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

		PERFO PLUS 500	PERFO PLUS 750	PERFO PLUS 1000	PERFO PLUS1500		PERFO PLUS 500	PERFO PLUS 750	PERFO PLUS 1000	PERFO PLUS1500
Kapacitet	l	500	750	1000	1500	a mm	630	790	790	1100
Snaga	kW	9	15	15	30	b mm	730	890	890	1200
Vrijeme zagrijavanja	h,min	4,00	3,30	4,40	3,30	c mm	1846	1751	2104	1880
Toplinski gubici	kWh/24h	7	6	6,9	9,2	d mm	719	661	661	710
Neto težina	kg		135	205	235345	e mm	70	105	105	135
					f mm	390	470	470	625	
					g mm	860	1020	1020	1330	
					ef mm	M1 1/2	M1 1/2	M1 1/2	M2'	
					ec mm	M2'	M2'	M2'	M2'	
					r mm	M1 1/4	M1 1/4	M1 1/4	M1 1/4	

PERFO PLUS 500

398210

PERFO PLUS 750

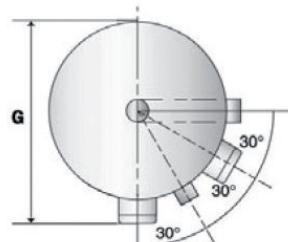
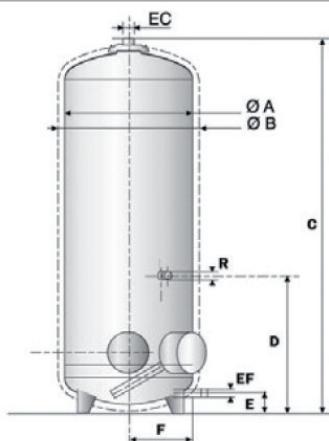
398211

PERFO PLUS 1000

398212

PERFO PLUS 1500

398213





## Električni bojler



REVIZIJSKO OKNO SPREMNIK OD EMALJIRANOG ČELIKA

- NAPON SVAKOG GRIJAČA JE 230 V/400 V TROFAZNI. PROIZVEDENI SU OD INCOLOY NEHRĐAJUĆEG ČELIKA 800
- GRIJAČ JE USMJEREN PREMA DOLJE ZA DOBIVANJE VEĆEG VOLUMENA TOPLJE VODE.
- FLEKSIBILNOST: MODULARNI SUSTAV KOJI OMOGUĆAVA JEDNOSTAVNO POVEĆANJE SNAGE PROIZVODA DODAVANjem VIŠE GRIJAČA.
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE: REVIZIJSKO OKNO ZA JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE BOJLERA.
- UKLJUČEN JE DVOSTRUKI TERMOSTAT (RELEJ NIJE ISPORUČEN).

**grijač  
različitih  
snaga**

## Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	MULTI 500 24kW	MULTI 750 24kW	MULTI 750 36kW	MULTI 1000 24kW	MULTI 1000 36kW	MULTI 1500 36kW	MULTI 2000 36kW	MULTI 2500 36kW	MULTI 3000 36kW	MULTI 500 24kW	MULTI 750 24-36kW	MULTI 1000 24-36kW	MULTI 1500 36kW	MULTI 2000 36kW	MULTI 2500 36kW	MULTI 3000 36kW	
Kapacitet	l	500	750	750	1000	1000	1500	2000	2500	3000	630	790	790	1100	1100	1400	1400
Snaga	kW	24	24	36	24	36	36	36	36	36	730	890	890	1200	1200	1500	1500
Vrijeme zagrijavanja h,min		1,30	2,15	1,30	3,00	1,55	3,00	3,50	5,00	5,50	1846	1751	2104	1880	2068	1940	2069
Toplinski gubicikWh/24h		7	6	6	6,9	6,9	9,2	10,9	12,3	14	719	661	710	710	690	690	
Neto težina	kg	132	246	250	276	280	364	403	530	564	70	70	70	135	135	183	183
											390	470	470	625	625	775	775
											860	1020	1020	1320	1320	1620	1620
											M1' 1/2	M1' 1/2	M1' 1/2	M2'	M2'	M2'	M2'
											M2'	M2'	M2'	M2'	M2'	M2'	M2'
											M1' 1/4	M1' 1/4	M1' 1/4	M1' 1/4	M1' 1/4	M1' 1/4	M1' 1/4

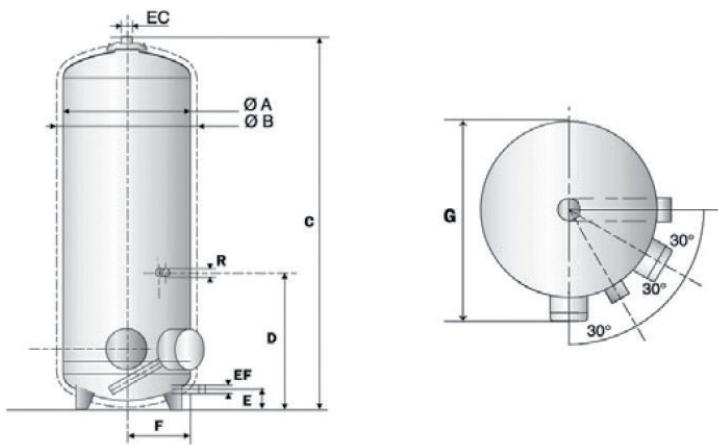
MULTI 500 24kW    MULTI 750 24kW    MULTI 750 36kW    MULTI 1000 24kW    MULTI 1000 36kW    MULTI 1500 36kW    MULTI 2000 36kW    MULTI 2500 36kW    MULTI 3000 36kW

\* 397916                  397918                  397919                  397921                  397922                  397924                  397926                  397928                  397929

\*\* 397931                  397933                  397936                  397937                  397939                  397941

\* S mekanom oblogom

\*\* S tvrdom oblogom



# Električni protočni bojleri



Trenutno rješenje, topla voda gdje i kada je trebate.



### Protočni električni bojler



IP25

POLIURETANSKA  
IZOLACIJAREGULACIJA  
TEMPERATUREELEKTRONIČKO  
UPRAVLJANJE

- TEMPERATURNI RASPON OD 35°C DO 60°C
- SUSTAV ZAGRIJAVANJA NEIZOLIRANOM ŽICOM
- ZAGRIJAVA BRZINOM OD SAMO 3,6 L/MIN
- NISKI TLAK ULAZNE VODE OD 0,25 BARA
- JEDNOSTAVAN PRIKLJUČAK NAPAJANJA S GORNJE I DONJE STRANE
- ELEKTRONIČKA REGULACIJA SNAGU PRILAGOĐAVA PROTOKU VODE I TEMPERATURI

projektiran je  
za povezivanje  
na **solarni**  
**sustav**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	ARK 18	ARK 21	ARK 24
Snaga	kW	18	21
Električni napon	V	400	400
Nazivna struja	A	26	30,3
Cijevni priključci	inč	G 1/2	G 1/2
Maksimalna početna temperatura	C°	20	20
Iskorištenje tople vode kod 12°C ulazna temperatura na 38°C	l/min	9,9	11,6
Iskorištenje tople vode kod 12°C ulazna temperatura na 60°C	l/min	5,4	6,3
Težina	kg	3,25	3,25

ARK 18

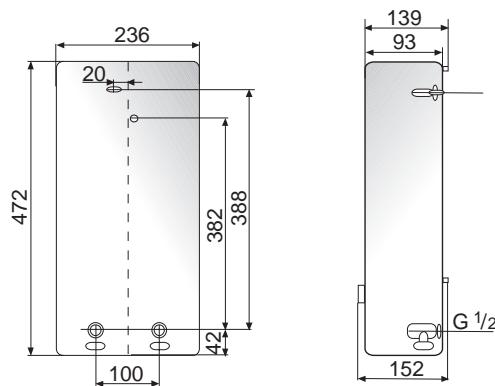
3830003

ARK 21

3830004

ARK 24

3830005





### Protočni električni bojler



RAVAN



IP25

POLIURETANSKA  
IZOLACIJAREGULACIJA  
TEMPERATUREELEKTRONIČKO  
UPRAVLJANJE

- AUTOMATSKA SKLOPKA ZA PROTOK  
SPRJEĆAVA PREGRIJAVANJE  
UZROKOVANO BLOKADOM
- DVOSTRUKI TERMOSTAT
- ZAŠTITA OD OPEKLINA I PUKNUĆA
- NISKI TLAK ULAZNE VODE OD 0,1 BARA
- JEDNOSTAVAN PRIKLJUČAK NAPAJANJA  
S GORNJE I DONJE STRANE
- ELEKTRONIČKA REGULACIJA  
PRILAGOĐAVA SNAGU PROTOKU VODE I  
TEMPERATURI

elegantan

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	A3323	A4523	A7023
Snaga	kW	3	4
Napon	V	230	230
Struja	A	14	19
Min. protok vode	l/min	2	2
Maks. protok vode	l/min	7	7
Min. radni tlak	Bar	0,1	0,1
Maks. radni tlak	Bar	3	3
Priklučak vode	mm <sup>2</sup>	15	15
Zaštita	IP	25	25
Dimenzije grijaća	mm	[300 X 200 X 70]	[300 X 200 X 70]
Težina	kg	2,05	2,05
			2,08

A3323

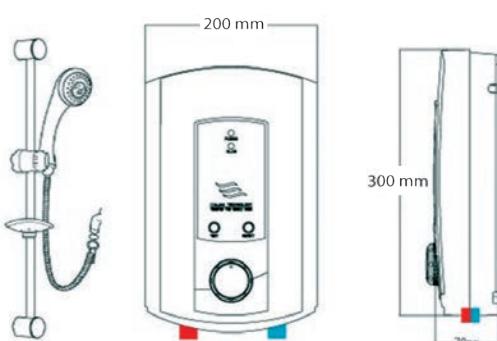
3520130

A4523

3520131

A 7023

3520132



LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

# Plinske protočne grijalice vode

## vrhunska udobnost u bilo kojem trenutku

NEXT  
s ventiliranim ispuhom



NEXT OUTDOOR



NEXT INDOOR

Ponuda Ariston plinskih protočnih grijalica vode je u stanju zadovoljiti većinu zahtjeva korisnika. Next linija proizvoda kombinira najbolje performanse, sigurnost, udobnost i lakoću korištenja.

**Maksimalna  
sigurnost**

**FAST & SPEED**  
s prirodnim ispuhom



FAST



SPEED

**Jednostavnost**  
instalacije





### Plinski bojler s trenutnim paljenjem, otvorena komora, prisiljeni dimnjak za postavljanje na otvorenom



- INSTALACIJA VANI
- ELEKTRONIČKO PALJENJE
- REGULACIJA TEMPERATURE
- TERMOSTATSKI VENTIL ZA SUSTAV SOLARNE INTEGRACIJE
- DALJINSKA KONTROLA
- VIŠEDJELNI PLAMENIK
- FUNKCIJA KUPANJE
- KONTROLA PLAMENA
- ZAŠTITA OD PREGRIJAVANJA
- ZAŠTITA OD SMRZAVANJA -20°C

**instalacija  
vani**

### Tehnički podaci - ukupne dimenziije

	NEXT OTD 11	NEXT OTD 16	NEXT OTD 20	NEXT OTD 24		NEXT OTD 11	NEXT OTD 16	NEXT OTD 20	NEXT OTD 24	
Nazivno toplinsko opterećenje	kW	22,0	31,0	40,0	47,0	a mm	563	563	582	582
Min./nazivna korisna snaga	kW	4,2/20,0	5,0/28,0	7,2/36,1	7,2/42,3	b mm	589	589	617	617
D.H.W. Temperatura min/max	°C	35/70	35/70	35/70	35/70	c mm	613	613	631	631
D.H.W. nominalni protok	l/min	11	16	20	20	d mm	350	350	375	375
D.H.W. minimalni protok	l/min	>2	>2	>2	>2	e mm	146	146	175	175
Maksimalni tlak vode	bar	8,5	8,5	8,5	8,5	f mm	130	130	160	160
Minimalni tlak vode	bar	0,1	0,1	0,1	0,1	g mm	76	76	91	91
Napajanje/frekvencija	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	h mm	66	66	81	81
Električna potrošnja	W	37	48	63	63					
Sustav električne zaštite	IP	X5D	X5D	X5D	X5D					

NEXT OTD 11

3612012

NG  
LPG

NEXT OTD 16

3612013

3612014

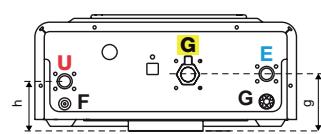
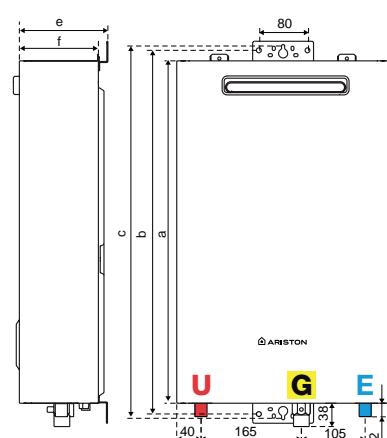
NEXT OTD 20

3632002

NEXT OTD 24

3632003

3632000



#### LEGENDA

**E** Ulaz hladne vode 1/2"

**G** Plinski priključak 3/4"

**U** Izlaz tople vode 1/2"

**F** Sigurnosni ventil

**G** Ventil za ispuštanje  
Ulaz hladne vode filter



## Plinski bojler s trenutnim paljenjem, otvorena ili zatvorena komora, prisiljeni dimnjak



- ELEKTRONIČKO PALJENJE
- REGULACIJA TEMPERATURE
- TERMOSTATSKI VENTIL ZA SUSTAV SOLARNE INTEGRACIJE
- VIŠEDJELNI PLAMENIK
- FUNKCIJA KUPANJE
- KONTROLA PLAMENA
- ZAŠTITA OD PREGRIJAVANJA

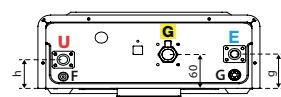
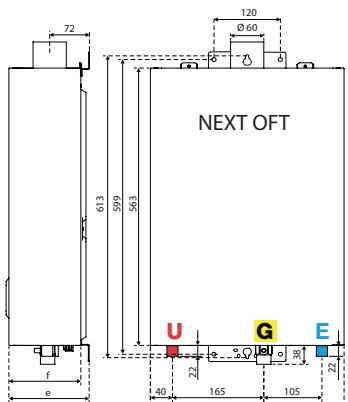
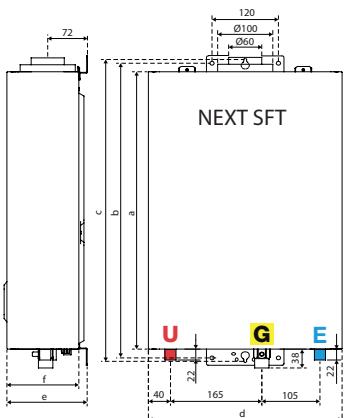
**zatvorena  
ili otvorena  
komora**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	NEXT 11	NEXT 14	NEXT 16		NEXT 11	NEXT 14	NEXT 16
Nazivno toplinsko opterećenje	kW	22,0	28,0	31,0	a mm	563	563
Min./nazivna korisna snaga	kW	4,5/19,6	5,4/25,0	5,4/27,6	b mm	599	599
D.H.W. Temperatura min/max	°C	35/70	35/65	35/70	c mm	613	613
D.H.W. nominalni protok	l/min	11	10,2	14,3	d mm	350	350
D.H.W. minimalni protok	l/min	>2	>2	>2	e mm	145	145
Maksimalni tlak vode	bar	8,5	8,5	8,5	f mm	130	130
Minimalni tlak vode	bar	0,1	0,1	0,1	g mm	61	61
Napajanje/frekvencija	V/Hz	230/50	230/50	230/50	h mm	51	51
Električna potrošnja	W	37	42	48			
Sustav električne zaštite	IP	X4D	X4D	X4D			

NG LPG	NEXT SFT 11 3612015	NEXT SFT 14 3612016	NEXT SFT 16 3632024 3632023	NEXT OFT 11 3612011 3612009	NEXT OFT 14 3612010
-----------	------------------------	------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------



#### LEGENDA

- E Ulaz hladne vode 1/2"
- G Plinski priključak 3/4"
- U Izlaz tople vode 1/2"
- F Sigurnosni ventil
- G Ventil za ispuštanje  
Ulaz hladne vode filter

SFT Zatvorena komora OFT Otvorena komora



## Plinski protočni bojler za kućanstvo



SMANJENE  
DIMENZIJE

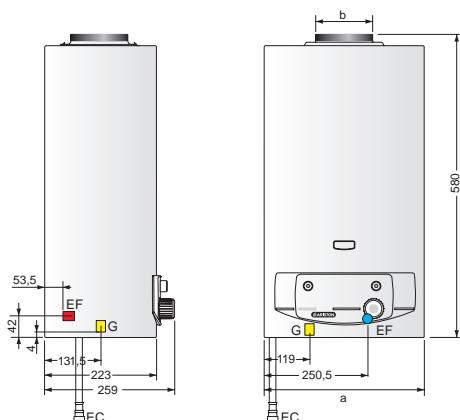
JEDNOSTAVNA  
INSTALACIJA

- DOSTUPAN JE U OBJE VERZIJE, S PRIPALNIM PLAMENOM I EKTRONIČKOM VERZIJOM
- MESINGANI VENTIL ZA VODU
- BAKRENI IZMJENJIVAČ TOPLINE
- ALUMINIJSKI PLINSKI VENTIL
- DVOSTRUKI SIGURNOSNI UREĐAJI
- GUMB ZA PODEŠAVANJE PROTOKA VODE I PLINA
- MODULACIJA SNAGE 30-100% ZA BOLJI KOMFOR
- KONTROLA IZLAZNIH PLINOVА
- KONTROLA PLAMENA

**otvorena  
komora**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	FAST CF 11 P	FAST CF 14 P	FAST CF 11 E	FAST CF 14 E	FAST CF 11 P	FAST CF 14 P	FAST CF 11 E	FAST CF 14 E	
Pripalni plamen	Trajno	Trajno	-	-	a mm	318	374	318	374
Elektroničko paljenje	-	-	Da	Da	b mm	110	125	110	125
Nazivno toplinsko opterećenje	kW	21,6	27	21,6					
Min./nazivna korisna snaga	kW	od 8 do 19,2	od 9 do 24,3	od 8 do 19,2	od 9 do 24,3				
Specifični protok TV ( $\Delta T=55^{\circ}\text{C}$ )									
Selektor zatvoren	U/min	od 2 do 5	od 2 do 6,3	od 2 do 5	od 2 do 6,3				
Specifični protok TV ( $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ )	U/min	11	14	11	14				
Minimalna potrošnja tople vode	U/min	2,5	2,5	2,5	2,5				
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10	10				
Min. tlak - selektor zatvoren	bar	0,2	0,2	0,2	0,2				
Napajanje	-	-	Baterija 1,5V LR20	Baterija 1,5V LR20					
Težina	kg	10	12	11	12				
Vrsta plina		N/B/P	N/B/P	N/B/P	N/B/P				
<b>NG</b>	<b>FAST CF 11 E</b> 3677018 3677019	<b>FAST CF 11 P</b> 3677008 3677017	<b>FAST CF 14 E</b> 3677022 3677021	<b>FAST CF 14 P</b> 3677020 3677021					



P pilot plamen  
E Baterija



### Plinski protočni bojler za kućanstvo



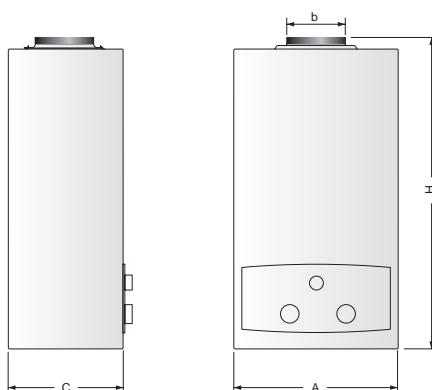
SMANJENE  
DIMENZIJE      JEDNOSTAVNA  
INSTALACIJA

- MESINGANI VENTIL ZA VODU
- BAKRENI IZMJENJIVAČ TOPLINE
- ALUMINIJSKI PLINSKI VENTIL
- DVOSTRUKI SIGURNOSNI UREĐAJI
- GUMB ZA PODEŠAVANJE PROTOKA  
VODE I PLINA
- KONTROLA IZLAZNIH PLINOVA
- KONTROLA PLAMENA

**otvorena  
komora**

#### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SPEED 6 CF E	SPEED 11 CF E	SPEED 13 CF E		SPEED 6 CF E	SPEED 11 CF E	SPEED 13 CF E
Nazivno toplinsko opterećenje	kW	10,5	21	26	a mm	300	340
Min./nazivna korisna snaga	kW	4/10	5/19,5	6,7/24	b mm	110	110
Specifični protok TV ( $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ )	l/min	6	11	13	c mm	130	165
Minimalna potrošnja tople vode	l/min	2,3	3	3	h mm	440	630
Maksimalni radni tlak		7	7	7			650
Min. tlak - selektor zatvoren	bar	0,2	0,2	0,2			
Napajanje			2 R20 baterije				
Težina		6,5	10,6	12,9			
NG		SPEED 6 CF E 3611511 3300280		SPEED 11 CF E 3677026 3677027		SPEED 13 CF E 3300281 3300282	



# Plinski bojleri za pohranu

## Srednjeg i velikog kapaciteta



Plinski bojleri za pohranu mogu udovoljiti zahtjevu bilo kojeg korisnika širokim rasponom proizvoda.



## Zidni plinski bojler s otvorenom komorom s prirodnim ispuhom

ENAMELLED  
STEEL TANKPOLYURETHANE  
INSULATIONREGULACIJA  
TEMPERATURE

- POTPUNA SIGURNOST
- VRLO DEBELA OPLATA ČELIČNOG SPREMNIKA, TLAČNO TESTIRAN I EMAJLIRAN NA 850°C
- PIEZOELEKTRIČNI SUSTAV PALJENJA
- EKSKLUZIVAN TROSTROUKI SIGURNOSNI PLINSKI VENTIL
- ULAZ ZRAKA I ISPUST PLINOVА S KOAKSIJALNIM DIMOVODOM, VANJSKI PROMJER 10 CM, DULJINE 90 CM
- FUNKCIIONIRA U UDALJENIM PODRUČJIMA: NISKI TLAK VODE, KUHINJSKI SPREMNIK, BEZ ELEKTRIČNE ENERGIJE

**električna  
energija nije  
potrebna**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	S/SGA 50	S/SGA 80	S/SGA 80 TD	S/SGA 80 TS	S/SGA 100		S/SGA 50	S/SGA 80	S/SGA 80 TD	S/SGA 80 TS	S/SGA 100
Kapacitet	l	50	77	77	100	a mm	315	490	490	490	635
Ulazna snaga	kW	3,5	5,2	5,2	5,2	b mm	360 maks.	305 maks.	305 maks.	305 maks.	315 maks.
Izlazna snaga	kW	2,95	4,4	4,4	4,4						
Vrijeme zagrij.: $(\Delta T = 45^\circ C)$	h, min.	1,01	1,0	1,0	1,17						
Kol. vode po dotoku na 40°C	l	116	178	178	231						
Kol. vode po korišt. na 40°C	l	96	144	144	144						
Kol. vode u 1. satu pri 40°C	l	212	322	322	375						
Potrošnja NG plina	m³/h	0,370	0,550	0,550	0,550						
Potrošnja LPG plina	Kg/h	0,275	0,410	0,410	0,410						
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8	8						
Težina	kg	27	31	31	35						

S/SGA 50

002118

S/SGA 80

003041

S/SGA 80 TD

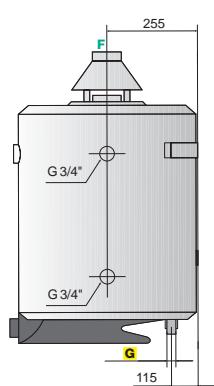
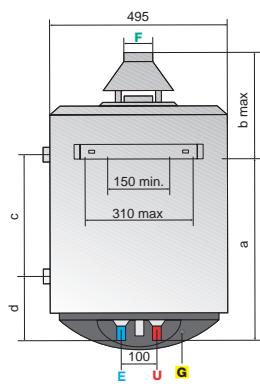
003042

S/SGA 80 TS

003008

S/SGA 100

004001



## LEGENDA

E Ulaz hladne vode G 1/2"

G Plinski priključak G 1/2"

U Izlaz tople vode G 1/2"

F Dimovod Ø 81 mm



## Zidni plinski bojler s otvorenom komorom s prirodnim ispuhom

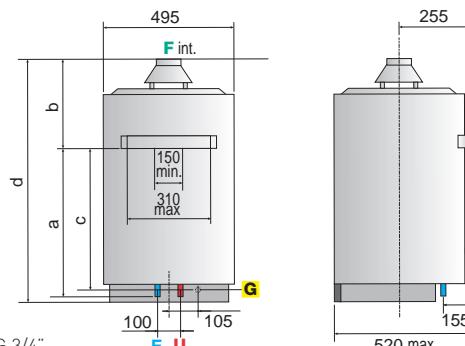
ENAMELLED  
STEEL TANKPOLYURETHANE  
INSULATIONREGULACIJA  
TEMPERATUREELEKTRONIČKA  
KONTROLA

- UŠTEDA ENERGIJE
- JEDNOSTAVAN ZA UPORABU
- POTPUNA SIGURNOST
- POTPUNA POUZDANOST
- PROGRAMIBILAN (OPCIJA)
- ELEKTRONIČKO PALJENJE
- BEZ PRIPALNOG PLAMENA
- JEDNOSTAVNA UPRAVLJAČKA PLOČA

elektroničko  
paljenje

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	CA-E 50	CA-E 80	CA-E 100	CA-E 120		CA-E 50	CA-E 80	CA-E 100	CA-E 120	
Kapacitet	l	50	77	100	120	a mm	320	510	655	795
Izlazna snaga	kW	3,1	4,5	4,5	5,4	b mm	345	285	295	295
Vrijeme zagrij. ( $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ )	h, min	54	57	1,16	1,11	c mm	310	500	645	785
Kol. vode po dotoku na $40^\circ\text{C}$	l	105	161	209	251	d mm	705	835	990	1155
Kol. vode po korišt. na $40^\circ\text{C}$	l/h	107	155	155	186					
Kol. vode u 1. satu pri $40^\circ\text{C}$	l	206	308	356	427					
Maksimalni radni tlak	bar	8	8	8	8					
Težina	kg	27	30	35,5	40					
					CA-E 50 007283		CA-E 80 007284		CA-E 100 007285	
					CA-E 120 007286					



LEGENDA E Ulaz hladne vode G 3/4"

U Izlaz tople vode G 3/4"

G Plinski priključak G 1/2"

F Dimovod Ø 81 mm



## Zidni plinski bojler s otvorenom komorom s prirodnim ispuhom



- DOSTUPNA JE VELIKA KOLIČINA TOPLE VODE
- PIEZOELEKTRIČNO PALJENJE
- VRLO DEBELA OPLATA ČELIČNOG SPREMNIKA, TLAČNO TESTIRANA I EMAJLIRANA NA 850°C
- EKSKLUSIVAN TROSTRUKO SIGURNOSNI PLINSKI VENTIL
- NIJE POTREBAN PRIKLJUČAK ELEKTRIČNE ENERGIJE

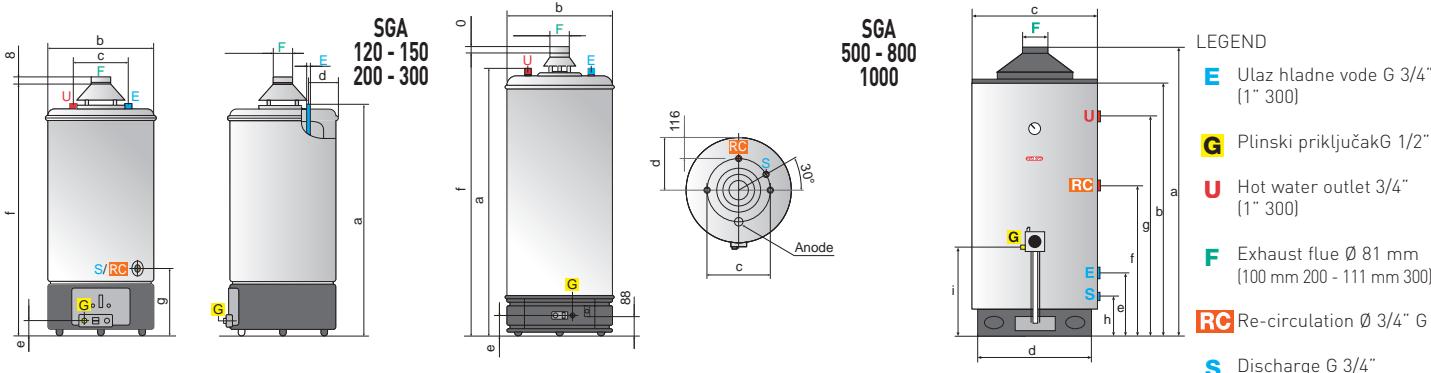
**velika količina  
tople vode**

### Tehnički podaci - ukupne dimenzije

	SGA 120	SGA 150	SGA 200	SGA 300	SGA 500	SGA 800	SGA 1000	
Kapacitet	l	115	155	195	290	450	780	950
Uzlažna snaga	kW	7,5	8,4	10,1	16,7	22	37	37
Izlazna snaga	kW	6,4	7,2	8,6	14,2	18,7	32,5	32,5
Vrijeme zagrijavanja ( $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ )	h, min.	1,03	1,13	1,13	1,05	1,20	1,20	1,37
Kol. vode po dotoku na 40°C	l	266	359	451	671	1042	1716	2090
Kol. vode po koništu na 40°C	l/h	209	235	281	464	611	1062	1062
Kol. vode u 1. satu pri 40°C	l	475	534	733	1135	1653	2778	3152
Potrošnja NG plina	m³/h	0,794	0,889	1,069	1,768	2,326	3,900	3,900
Potrošnja LPG plina	Kg/h	0,591	0,662	0,795	1,315	1,708	2,900	2,900
Maksimalni rāđni tlak	bar	8	8	8	8	6	6	6
Težina	kg	43	53	61	107	200	216	246

SGA 120      SGA 150      SGA 200      SGA 300      SGA 500      SGA 800      SGA 1000  
007703      007704      007705      006126      007731      007810      007811

	SGA 120	SGA 150	SGA 200	SGA 300	SGA 500	SGA 800	SGA 1000
a mm	1117	1367	1617	1625	2240	2000	2220
b mm	495	495	495	632	2070	1800	2020
c mm	230	230	230	400	705	990	990
d mm	175	175	175	316	705	900	900
e mm	55	55	55	116	556	460	460
f mm	1200	1450	1700	1681	1156	950	1070
g mm	310	310	310	-	1649	1440	1680
h mm	-	-	-	-	377	340	340
i mm	-	-	-	-	750	750	720

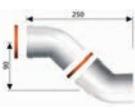


## DODATNI PRIBOR ZA PLINSKE BOJLERE

### KOAKSIJALNI DIMOVODNI SUSTAVI Ø 60/100

	Koaksijalni horizontalni dimovodni komplet Ø 60/100	3318567
	Koaksijalni dimovodni komplet sa vertikalnim izlazom Ø 60/100	3318569
	Koaksijalni produžetak Ø 60/100 - 2000 mm	3318568
	Koaksijalni produžetak Ø 60/100 - 1000 mm	3318005
	Koaksijalni produžetak Ø 60/100 - 500 mm	3318006
	Koaksijalni produžetak Ø 60/100 - 250 mm	3318007
	Dimovodna obujmica za kosi krov	3318009
	Dimovodna obujmica za ravan krov	3318011

### DIMOVODNI SUSTAVI S ODVOJENIM CIJEVIMA Ø 60

	Koaksijalni horizontalni dimovodni komplet Ø 60	3318570
	Koaksijalni produžetak Ø 60 - 1000 mm	3318571
	Koaksijalni produžetak Ø 60 - 500 mm	3318572
	Koaksijalno koljeno Ø 60 - 90°	3318573
	Koaksijalno koljeno Ø 60 - 45°	3318574

# DODATNI PRIBOR ZA PLINSKE BOJLERE

## DIMOVODNI SUSTAVI S ODVOJENIM CIJEVIMA Ø 80

	Koaksijalni produžetak Ø 80 - 2000	3318022
	Koaksijalni produžetak Ø 80 - 1000	3318023
	Koaksijalni produžetak Ø 80 - 500 - 10 pz.	3318025
	Koaksijalno koljeno Ø 80 90°- 2 pz.	3318019
	Koaksijalno koljeno Ø 80 45°- 2 pz.	3318020

## SOLARNA INTEGRACIJA

	Termostatski ventil za solarnu integraciju	3024085
--	--	---------

## SIGURNOSNA GRUPA ZA PLINSKE VISOKOTLAČNE BOJLERE

	Hidraulička sigurnosna grupa 1/2"	877084
	Hidraulička sigurnosna grupa 3/4"	877085
	Sifon 1"	877086

#### ARISTON THERMO GROUP

**Ariston Thermo S.p.A. - Podružnica Zagreb**  
Kovinska 4a, 10000 Zagreb  
Tel.: 01/ 7899 100 • Fax: 01/ 7899 105  
[www.ariston.com](http://www.ariston.com)  
[info.hr@aristonthermo.com](mailto:info.hr@aristonthermo.com)

