



**KLIMATIZACIJA**



# TOSHIBA KLLIMA UREĐAJI

Srž filozofije kompanije TOSHIBA jest duboko poštovanje našeg okruženja i strastvena težnja za poboljšanjem kvalitete života svih kupaca diljem svijeta. U sklopu svoje globalne predanosti, kompanija TOSHIBA razvija inovativne tehnologije i poboljšanja od kojih profitiraju korisnici diljem svijeta i koja im omogućavaju održati idealnu ravnotežu između udobnosti i visokokvalitetnih ekoloških proizvoda.

TOSHIBA potiče istraživanja i razvoj u pogledu energetske učinkovitosti i čišće tehnologije, razvija proizvode koji ne samo da troše znatno manje energije nego i pomažu u održavanju kvalitete zraka kroz kućne i komercijalne sisteme pročišćavanja zraka visoke tehnologije.

## NAŠA MISIJA

„Kompanija TOSHIBA Air Conditioning predstavlja učinkovitost svjetske klase, višestruku prilagodljivost i vrhunsku kvalitetu, a ulaže u najsavremenije tehnologije za pronalaženje pionirskih rješenja za naš svijet i poboljšanje kvalitete života“.

**TOSHIBA**  
**AIR CONDITIONING**



# TOSHIBA SEIYA



Toshiba predstavlja novu generaciju uređaja za domaćinstvo. Glavna je karakteristika da su znatno tiši od svih prethodnika. Stoga unutrašnja jedinica ne ometa vaš san, a ni vanjska jedinica ne ometa san vaših komšija što je čini najprikladnijom za urbane prostore. Prvoklasna energetska učinkovitost i priprema za upravljače SmartHome s funkcijom WiFi pritom se podrazumijevaju.

- Iznimno tihe unutrašnje i vanjske jedinice
- Mogući sistemi za jednu i više prostorija
- Razred energetske učinkovitosti a++
- Pripremljene za wifi upravljanje

## Prednosti proizvoda: Seiya – R32

- Vrlo dobra energetska učinkovitost (A+ do A++).
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja.
- Način rada Eco.
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom.
- Zrak kao izvor energije tokom grijanja.
- Kompaktne vanjske i unutrašnje jedinice.
- Tihi način rada „Quiet”.

## Čist zrak u prostoriji

- Filteri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti.
- Premaz „dustless coil” na lamelama izmjenjivača topline.
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada.
- Opcionalne trake filtera s aktivnim ugljenom i katehinom (art. 818F0023).

## Komforno upravljanje

- Priložen je infracrveni daljinski upravljač.

## Funkcija WiFi-ready

- Opcionalno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu;
- OFF Timer;
- Automatski način rada;
- Hi Power;
- Tihi režim rada;
- Strujna lamela Swing & Fix;
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje;
- Sve unutrašnje jedinice i grupe imaju upravljanje On/Off (uključivanje/isključivanje);
- Sve unutrašnje jedinice i grupe imaju sedmični vremenski programator;
- Postavke za sve unutrašnje jedinice i grupe;
- Prikazi temperature unutrašnjeg zraka;
- Prikazi temperature vanjskog zraka;
- Funkcija tihog rada;
- Power Select;
- Zaštita za djecu;
- Uključivanje/isključivanje vremenskog programatora;
- Funkcija 8 °C;
- Način rada ECO;
- Funkcija tihog rada za vanjsku jedinicu;
- Način rada „Fireplace”;

## Udobno upravljanje

- Priložen je infracrveni daljinski upravljač.
- Pregledno i jednostavno upravljanje.
- 24 satni ON/OFF Timer.
- Automatski režim rada.
- Režim rada „One-Touch“ (do veličine 16).
- Ecologic Mode (od veličine 18).
- Hi Power.
- Quiet.
- Preset.
- Comfort Sleep.
- 3D Smart Air Flow (od veličine 18).
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje.
- Opcionalno WIFI upravljanje putem pametnog telefona, tableta ili računara.
- Opcionalno je dostupan praktičan infracrveni daljinski upravljač.
- Velik zaslon s osvjetljenjem pozadine.
- Sedmični vremenski programator s 4 postavke za dane koje je moguće programirati.
- 28 vremenskih programa po sedmičnu.
- Funkcija zaštite protiv smrzavanja ako temperatura padne ispod 8 °C (single).
- Power Select (Single).

## TOSHIBA SHORAI



Komforni model gornje srednje klase s velikom energetsom učinkovitošću, plazma sistemom filtera za zrak i upravljačkim komponentama više klase. Set se sastoji od vanjske i unutrašnje jedinice te upotrebljava radnu tvar R32.

## Naglasci

- Viša srednja klasa s filterom IAQ i ionizatorom.
- A++ za hlađenje i grijanje – 3D-Airflow (18, 22, 24).
- Priložen je praktičan infracrveni daljinski upravljač – WiFi-ready.

## Radna tvar

- Shorai premium, Radna tvar.
- Učinak hladenja -2,50 - 7,00 kW.
- Potrošnja energije (min./nom./maks.) - 0,17 - 2,55 kW.
- Razred energetske učinkovitosti A++ - A+.
- Dimenzije (V x Š x D) - 550 x 780 x 290 - 630 x 800 x 300 mm.
- Konfiguracija - Single-Split.
- Učin grijanja -3,20 - 8,00 kW.
- Potrošnja energije (min./nom./maks.) - 0,15 - 2,75 kW.
- Razred energetske učinkovitosti A++.
- Nivo zvučne snage -61 - 68 dB(A).

## Prednosti proizvoda: Shorai premium

- Atraktivan i ekonomičan.
- Vrlo dobra energetska učinkovitost (A+ do A++).
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom.
- Rotacijski kompresor veličine 10, 13, 16.
- Dvostruko-rotacijski kompresor veličine 18, 22, 24.
- Posebno visoka učinkovitost u pogonu s djelimičnim opterećenjem.
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja.
- Komfort bez propuha zahvaljujući 3D raspodjeli zraka.

## Ekološki prihvatljiv i tih

- Minimalna potrošnja struje zahvaljujući inverterskoj regulaciji.
- Način rada Eco.
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom.
- Zrak kao izvor energije tokom grijanja.
- Kompaktne vanjske i unutrašnje jedinice.
- Tihi način rada „Quiet” za unutrašnje jedinice.
- Tihi način rada „Silent” za vanjske jedinice.

## Čist zrak u prostoriji

- Filteri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Premaz „dustless coil” na lamelama izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada

- Opcionalne trake filtera s aktivnim ugljenom i katehinom (art. 818Foo23)
- Filtar IAQ
- Plazma filter s ionizatorom

## Komforno upravljanje

- Priložen komforni infracrveni daljinski upravljač.
- Funkcija WiFi-ready.
- Opcionalno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu.
- Sedmični vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu.
- 28 vremenskih programa po sedmici.
- Automatski način rada.
- Hi Power.
- Režim rada Quiet i režim rada Tiho.
- Strujna lamela Swing & Fix.
- Funkcija 3D-Airflow s 6 načina strujanja zraka (18, 22, 24).
- Način rada ECO.
- Ugodno spavanje.
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8°C.
- Način rada Hi-Power.
- Pure/plazma filter.
- Funkcija Power Select.
- Funkcija tihog rada za unutrašnju jedinicu.
- Funkcija tihog rada za vanjsku jedinicu.
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje.
- Mogućnost namještanja funkcija Cooling-only (Samo hladenje) i Heating-only (Samo grijanje).
- Odleđivanje po potrebi.
- Sve unutrašnje jedinice i grupe imaju upravljanje On/Off (uključivanje/isključivanje).
- Sve unutrašnje jedinice i grupe imaju sedmični vremenski programator.
- Postavke za sve unutrašnje jedinice i grupe.
- Prikazi temperature unutrašnjeg zraka.
- Prikazi temperature vanjskog zraka.
- Zaštita za djecu.

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000IU W 26 E unutarinja

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000I 26 E vanska

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000IU W 35 E unutarinja

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000I 35 E vanjska

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000IU W 53 E unutarinja

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000I 53 E vanjska

KLIMA BOSCH 3000L-CL3000IU W 70 E

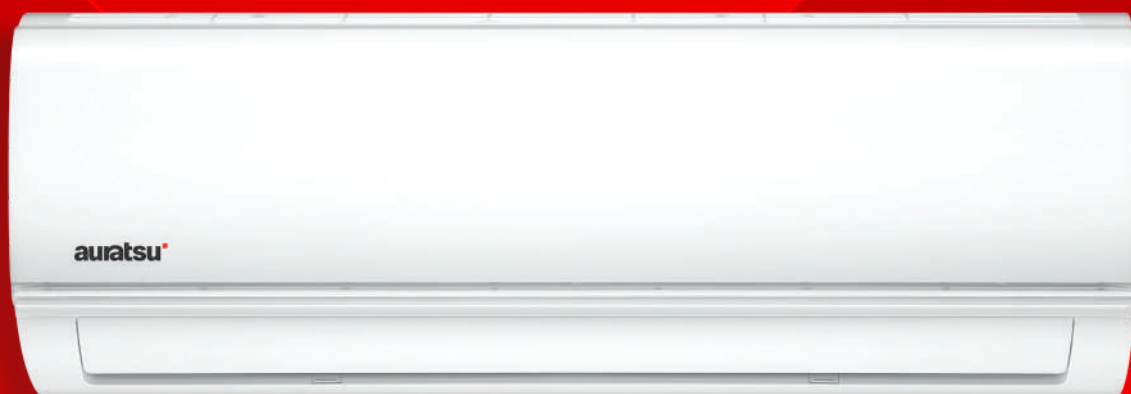
KLIMA BOSCH 3000L-CL3000I 70 E



<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 3000 ODU 8 / AWES</p>	
<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 3000 ODU 11S / AWES</p>	
<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 3000 ODU 15T vanjska jedinica</p>	
<p>COMPRESS 3000 AWES 8-15 UNUTRAŠNJA JEDINICA</p>	
<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 3000 ODU 13T vanjska jedinica</p>	
<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 3000 ODU 15T vanjska jedinica</p>	
<p>COMPRESS 3000 AWES 8-15 UNUTRAŠNJA JEDINICA SA SANITARNIM SPREMNIKOM</p>	
<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 7000 ORT 17 vanjska jedinica</p>	
<p>TOPLOTNA PUMPA BOSCH COMPRESS 6000 AWM 13-17 unutrašnja</p>	



# auratsu



## AURATSU

Energetski efikasne klime

Izuzetne funkcije za vaš dom



BIO HEPA  
FILTER



FILTER HLADNOG  
KATALIZATORA



WI-FI  
STANDARD



ŠIROK RASPON RADNIH  
TEMPERATURA

# auratsu

Indoor unit



## Neobična rješenja za vas i vaš dom

BEŽIČNI DALJINSKI  
UPRAVLJAJC

RG10B



VANJSKA JEDINICA



### FUNKCIJE



#### MULTIFUNKCIONALNI DALJINSKI UPRAVLJAJČ

Isparivač samočišćenje (SELF CLEAN), konstantno grijanje 8°C (HEATING 8°C), temp. senzor (PRATITE ME).



#### ŠIROKI RASPON RADNIH TEMPERATURA

Klima uređaj ima širok raspon vanjskih radnih temperatura: -15÷50°C u modu hlađenja -25÷30°C u modu grijanje



#### WI-FI STANDARD

Zahvaljujući Wi-Fi modulu klima uređajem se može upravljati pomoću mobilnog telefona ili tableta.



#### GRIJAČI KOMPRESORA I POSUDE ZA KONDENZAT

Grijač kućišta radilice kompresora sprječava apsorpciju rashladnog sredstva u ulju do koje može doći kada temperatura padne. Grijač posude za kapanje podržava rad klima uređaja u načinu grijanja sprječavajući prljanje posude za kapanje, čime se poboljšava njegova učinkovitost i smanjuje rizik kvara ventilatora.



#### ŽIČANI UPRAVLJAJČ (OPCIJA)

Uz standardni bežični daljinski upravljač, postoji mogućnost povezivanja putem žičanog daljinskog upravljača.

### TEHNIČKI PODACI

UNUTRAŠNJA JEDINICA	AWX-09KTHI	AWX-12KTHI	AWX-18KTHI	AWX-24KTHI
VANJSKA JEDINICA	AWX-09KTHO	AWX-12KTHO	AWX-18KTHO	AWX-24KTHO
Kapacitet hlađenja (min-max) (kW)	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷4,2)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
Kapacitet grijanje(min-max) (kW)	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Klasa energetske učinkovitosti hlađenje/grijanje	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (prosjeak)	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP (prosjeak)	4,0	4,0	4,0	4,0
Potrošnja struje pri hlađenju (min-max) (W)	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
Potrošnja struje pri grijanju (min-max) (W)	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Radna struja hlađenja (A)	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
Radna struja grijanja (A)	3,2(0,5÷5,2)	4,7(0,4÷6,9)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Protok zraka unutarnje jedinice (m3/h)	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Protok zraka vanjske jedinice (m3/h)	1750	1800	2100	3500
Radna temp. unutarnje hlađenje/grijanje (°C)	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
Radna temp. vanjsko hlađenje/grijanje (°C)	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Tlak zvuka unutarnje jedinice dB(A)	37/33/29/19	37/33/29/19	37/33/29/19	37/33/29/19
Tlak zvuka vanjske jedinice dB(A)	52	52	54	55
Dimenzije unutarnje jedinice š/v/d (mm)	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Dimenzije vanjske jedinice š/v/d (mm)	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Pakiranje unutarnje jedinice š/v/d (mm)	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
Pakiranje vanjske jedinice š/v/d (mm)	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Neto težina unutarnje jedinice (kg)	7,6	7,6	10,0	12,3
Neto težina vanjske jedinice (kg)	23,2	23,2	32,7	42,9
Bruto težina unutarnje jedinice (kg)	9,7	9,8	13,0	15,8
Bruto težina vanjske jedinice (kg)	25,0	25,0	35,4	45,9
Promjer cijevi tekućina/plin (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/11,9
Maks. dužina instalacije (m)	25	25	30	50
Maks. razlika u rivoima (m)	10	10	20	25
Napajanje vanjske jedinice (V/Hz/Ph)	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zaštitna vanjska jedinica (A)	10	16	16	20
Žice napajanja vanjske jedinice, žica x mm2,	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Kontrolne žice unutarnja – vanj. jedinica, žica x mm2,	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Tvornička količina rashladnog sredstva do 5 m (kg)	0,55	0,55	1,08	1,42
Dodatna količina rashladnog sredstva iznad 5 m (g/m)	12	12	12	24





**PULSAR  
GT-TP10**



**PULSAR  
GT-TP14**



**PULSAR  
GT-TP20**

<b>GRIJANJE</b> <b>A7/W35</b> <small>Vanjska temperatura 7°C Temperatura vode 35°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	<b>KW</b>	8.30 (3.65~10.38)	11.60 (5.10~14.50)	16.30 (8.80~21.20)
	Ulazna snaga (min~max)	<b>KW</b>	1.93(0.85~2.42)	2.75 (1.21~3.44)	3.69(1.99~4.80)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	<b>W/W</b>	4.30(3.01~5.16)	4.22(3.03~5.10)	4.42(3.1~5.3)
<b>GRIJANJE</b> <b>A2/W35</b> <small>Vanjska temperatura 2°C Temperatura vode 35°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	<b>KW</b>	7.11(3.13~8.89)	10.43 (4.59~13.04)	14.31 (6.86~18.60)
	Ulazna snaga (min~max)	<b>KW</b>	2.06 (0.91~2.58)	2.76(1.22~3.45)	3.67(1.98~4.84)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	<b>W/W</b>	3.45(2.48~4.30)	3.78 (2.65~4.54)	3.90(2.73~4.68)
<b>GRIJANJE</b> <b>A7/W55</b> <small>Vanjska temperatura 7°C Temperatura vode 55°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	<b>KW</b>	7.70(3.40~9.63)	11.08 (4.88~13.85)	14.71 (7.94~19.13)
	Ulazna snaga (min~max)	<b>KW</b>	2.70(1.19~3.38)	3.82 (1.68~4.78)	5.02(2.71~6.53)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	<b>W/W</b>	2.85(2.00~3.42)	2.90(2.03~3.48)	2.93 (2.05~3.52)
<b>GRIJANJE</b> <b>A2/W55</b> <small>Vanjska temperatura 2°C Temperatura vode 55°C</small>	Kapacitet grijanja (min~max)	<b>KW</b>	6.72 (2.96~8.40)	9.61 (4.23~12.00)	13.81 (7.45~17.95)
	Ulazna snaga (min~max)	<b>KW</b>	2.71 (1.20~3.39)	3.74(1.65~4.68)	4.93(2.66~6.41)
	COP (Koeficijent učinkovitosti)	<b>W/W</b>	2.48 (2.0~3.6)	2.57 (2.2~3.7)	2.80(2.2~3.9)
<b>HLADENJE</b> <b>A35/W7</b> <small>Vanjska temperatura 35°C Temperatura vode 7°C</small>	Kapacitet hlađenja (min~max)	<b>KW</b>	6.20 (3.40~8.10)	9.30(5.15~12.09)	13.30 (7.10~17.3)
	Ulazna snaga (min~max)	<b>KW</b>	2.20(1.21~2.86)	3.25 (1.76~4.16)	4.60 (2.53~5.98)
	EER (Omjer energetske učinkovitosti)	<b>W/W</b>	2.80(2.00~3.42)	2.85(2.05~3.42)	2.90(2.10~3.48)

Energetska oznaka (TWW pri 35°C)	-	A+++	A+++	A+++
Energetska oznaka (TWW pri 55°C)	-	A++	A++	A++

Napajanje	V/Ph	220~240/1N	220~240/1N	380~415/3N
Kompresor	-	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Motor ventilatora	-	DC	DC	DC
Pumpe za cirkulaciju vode	-			
Rashladno sredstvo	-	R290(1100g)	R290 (1200g)	R290(1600g)
CO2 ekvivalent	T	0.0033	0.0036	0.0048
Regulacija rashladnog sredstva	-	Elektronski ekspanzioni ventil		
Tip izmjenjivača topline	-	Lemljeni pločasti izmjenjivač topline		
Priključak vode	Inch	1	1	1
Prekidač protoka vode	-	SIKA	SIKA	SIKA
Nominalni protok vode	m3/h	1,8	2,7	3,6
Raspon temperatura okoline	°C	-25~43	-25~43	-25~43
Maksimalna temperatura grijane vode	°C	75	75	75
Minimalna temperatura rashlađene vode	°C	10	10	10
Razina buke	dB(A)	63	67	73
Neto težina	kg	85	99	135
Dimenzije	mm	1100*460*795	1115*470*1020	1165*470*1280



# Toplotne pumpe PULSAR

Sunce pruža mnogo energije Zemlji, a većina te energije pohranjena je u zraku, vodi i tlu. Toplinska pumpa zraka izvlači besplatnu energiju iz zraka i koristi je za grijanje, hlađenje zgrada ili pripremu tople vode za domaćinstvo. To je pristupačan, ekološki prihvatljiv i pouzdan izvor topline koji može koristiti svako.

**Reverzibilne toplinske pumpe  
sa prirodnim rashladnim sredstvom**



**PULSAR**  
innovative technology

**SAVREMENA TEHNOLOGIJA  
INŽENJERSKA RJEŠENJA  
SA CILJEM MANJE POTROŠNJE  
ENERGIJE I VEĆOM UČINKOVITOŠĆU**

## REVOLUCIONARNI PLIN R290

R290 rashladno sredstvo je prirodno postojeće sredstvo, što ga čini ekološki prihvatljivim. Ima nulti potencijal oštećenja ozonskog omotača (ODP=0), što znači da ne doprinosi smanjenju ozonskog omotača, te niski potencijal globalnog zatopljenja (GWP=3), što znači da je njegov uticaj na globalno zagrijavanje zanemarljiv. To je savršeno rješenje za objekte kod kojih je potrebna visoka izlazna temperatura vode.

PRILAGOĐEN EUROPSKIM STANDARDIMA  
ZAŠTITE OKOLIŠA I POJAČANE UČINKOVITOSTI

Prikazane vrijednosti su  
The Global Warming Potential (GWP)



## DC Inverter Technology

Toplinske pumpe s varijabilnim kapacitetom i tehnologijom istosmjernog invertora omogućuju veće brzine grijanja kompresora pri nižim vanjskim temperaturama zraka, bez dodatnog napora na uređaj ili potencijalnog uzrokovanja dugoročnih oštećenja kompresora. Ovo su toplinske pumpe prilagođene hladnoj klimi koje su dizajnirane da pruže 100% kapaciteta grijanja. Ova inovacija znači da vlasnici kuća u svim klimama mogu doživjeti prednosti toplinskih pumpi s varijabilnim kapacitetom i tehnologijom istosmjernog invertora

*Svaki put kad se kompresor uključi u tradicionalnom uređaju, dolazi do porasta potrošnje energije. Prilikom pokretanja, toplinske pumpe s varijabilnim kapacitetom koriste manje struje, izbjegavajući skokove u potrošnji energije.*

### KLJUČNE PREDNOSTI:

- Stalna temperatura.
- Potroši energije samo za potrebnu količinu topline.
- Brzo se grije
- Potrošnja energije je ravnomjerna

75°C

Visoka  
temperatura  
izlazne vode

A+++  
A++

Energetski razred  
A+++ / A++  
35oC / 55oC



Nizak  
nivo  
buke



WI FI  
kontrola



Inteligentno  
otapanje

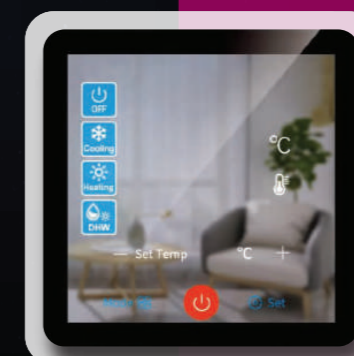
**3in1** Grijanje  
Hlađenje  
Topla voda

## SMART CONTROL



APP CONTROL

Turn on/off heat pump, check the running state of equipment, operation mode and temperature



POSTAVKA RADNIH PARAMETARA

ODABIR NAČINA RADA

UGRAĐEN WI-FI MODUL

PRIKAZ POGREŠKE I KVAROVA

KASKADNA OPERACIJA

MOD Bus PROTOKOL

DISTRIBUTER: **TOPLOTA Zenica +387 32 245 795**

*Za punu kontrolu temperature u prostoru*



**PULSAR**

innovative technology



bežični

**TERMOSTAT**

za sve vrste kotlova i toplotnih pumpi



Das ist  
**WASS**  
 HEIZUNGS- UND WASSERTECHNIK

**WASS Sarajevo:**  
 Safeta Zajke 107  
 033 673 114

**WASS / ToplotaVisoko:**  
 Ozrakovići bb  
 032 731-200

**Toplota Zenica:**  
 ZAVNOBIH-a 76  
 032 245-685

**PULSAR**  
 innovative technology

# bežični TERMOSTAT

SS301RF

za sve vrste kotlova i toplotnih pumpi

WIFI

Bežična  
 komunikacija

Kontrola  
 putem  
 mobitela

Ušteda u  
 potrošnji  
 energenta

Bežična komunikacija između  
 kontrolne konzole i receivera,  
 koji se montira pored kotla.



Puna manualna kontrola  
 preko SMART potencijometra  
 na kontrolnoj konzoli termostata  
 sa informacijama na zaslonu.

Receiver isporučuje  
 instrukciju kotlu ili pumpi  
 sa podešenim  
 parametrima o grijanju



tuya

Wi Fi kontrola  
 preko TUYA aplikacije  
 smart house (download na QR)  
 (opcionalno)