

Bojleri, električni i na bazi obnovljivih izvora energije

2018/2019



Zagrijavanje vode, zagrijavanje zraka, klimatizacija i ventilacija,

GROUPE ATLANTIC razvija rješenja visokih performansi koja su kako konkurentna tako i ekološki prihvatljiva. Sa distribucijom u 70 zemalja, ona su namijenjena pojedinačnim kućanstvima, stambenim zgradama, uredima, prodavaonicama, školama, zračnim lukama, bolnicama te ostalim objektima komercijalne namjene.

Thermal
Comfort
for all




- / 13 strateških i vodećih brandova
- / 7100 zaposlenika od kojih je 2500 u inozemstvu
- / 23 industrijskih lokacija: 11 u Francuskoj i 12 u inozemstvu
- / Promet od 1,66 milijardi € od čega se 40 % ostvaruje u inozemstvu
- / 4 % prometa namjenjuje se za istraživanje i razvoj

/ www.groupe-atlantic.com



GROUPE
ATLANTIC

PONUĐA ELEKTRIČNIH BOJLERA

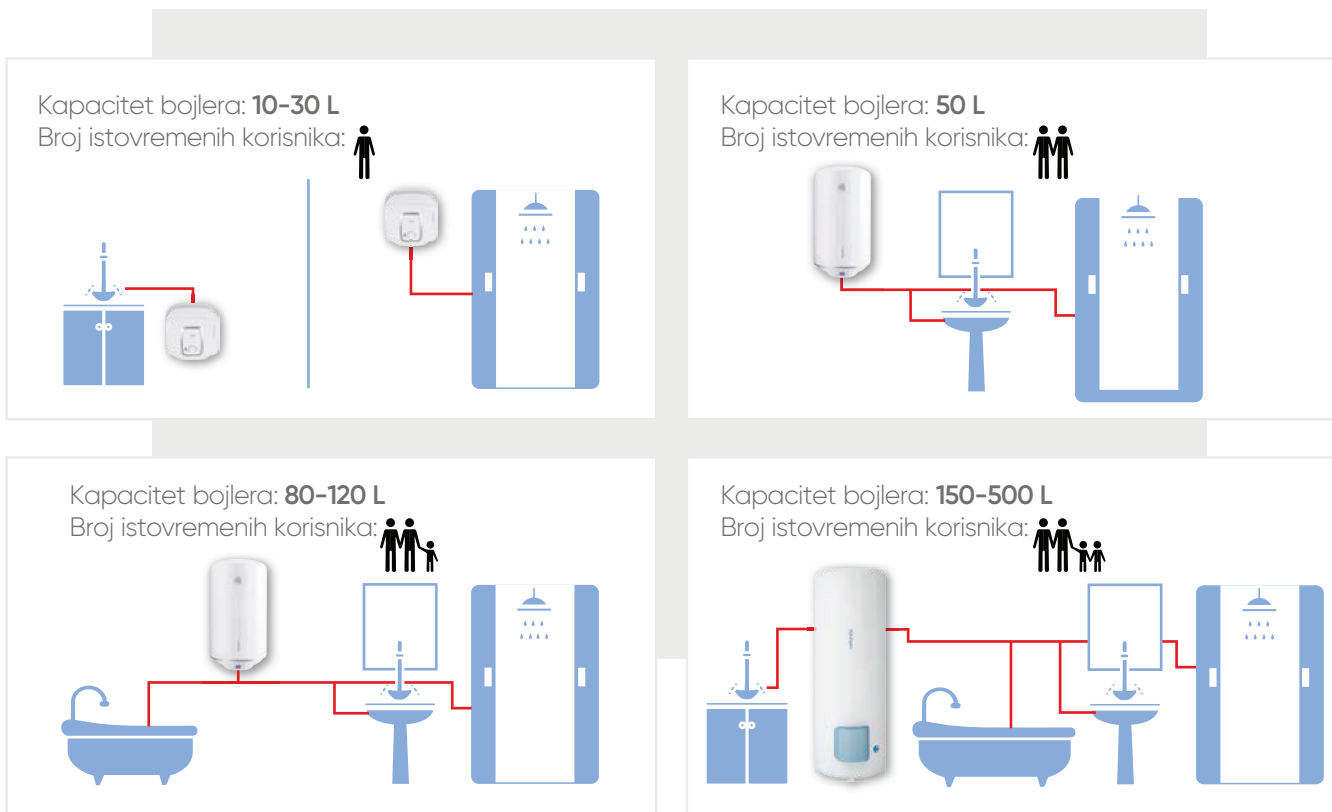
	O'Pro Small & Slim		O'Pro+		Expert	Indirect i Combi O'Pro	Steatite Turbo	Steatite Cube	Steatite Cube Wi-Fi	Vertigo Steatite	Vertigo Steatite Wi-Fi
											
KAPACITET (L)	10/15/ 30/50	10/15	30/50/ 80/100/ 120	50/80/ 100	50/80/ 100	80/100	50/80/ 100	30/50/ 75/100/ 150	75/100/ 150	25/40/ 65/80	25/40/ 65/80
MODELI	Iznad pulta	Ispod pulta									
SNAGA (W)	1600 do 2000	2000	1200 do 2000	1500	2000	1500	2100	1500	2400	1000 do 2250	1000 do 2250
GRIJAČI ELEMENT	Bakreni grijači element		Bakreni grijači element		Bakreni grijači element	Bakreni grijači element					
ŽAŠTITA KOTLA SUSTAV							-	-	-	-	-
MAGNEZIJSKA ANODA	+		+		+	+	•	•	•	•	•
SUČELJE	Donje dugme	Gornje ili donje dugme	Donje ugme		Prednje regulacijsko dugme	Prednje regulacijsko dugme	Prednje regulacijsko dugme	Upravljačka ploča	Intuitivna digitalna ploča	Intuitivna digitalna ploča	Intuitivna digitalna ploča
DALJINSKO UPRAVLJANJE	-		-		-	-	-	-		-	
UTIKAČ	•*		•*		•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*
DIELEKTRIČNA SPOJKA	•		•		•	•	•	•	•	•	•
SIGURNOSNI VENTIL	•		•		•	•	•	•	•	•	•
TERMOMETAR	-		•		•	•	•	-	-	-	-
INDIKATOR RADA	•		•		•	•	•	•	•	•	•
BOJE											
ENERGETSKI RAZRED											
STRANICE	P. 4-5		P. 6-7		P. 8-9	P. 10-11	P. 12-13	P. 14-15	P. 16-17	P. 18-19	P. 20-21

* Ovisno o modelu

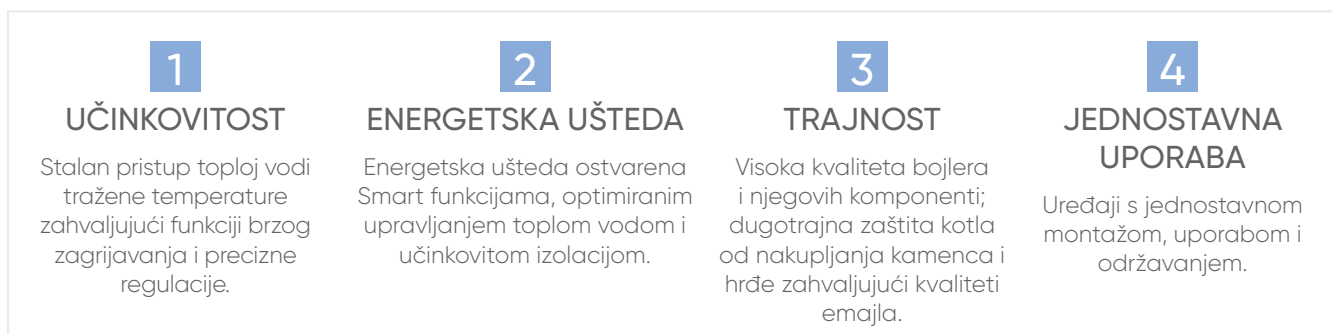
Odabir odgovarajućeg bojlera za toplu vodu

PROCJENA POTREBA ZA TOPLOM VODOM

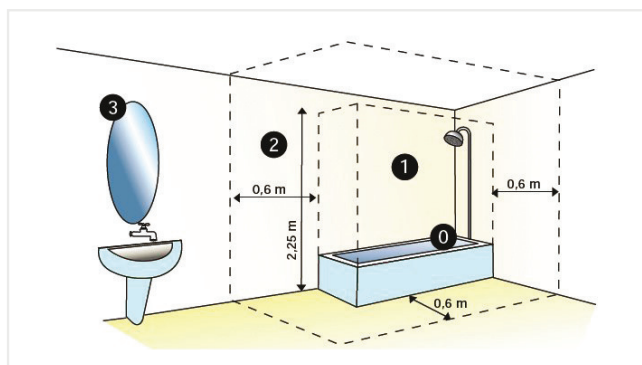
Potreban kapacitet bojlera uzima u obzir broj točaka odvodnje i broj osoba u kućanstvu.



PREPORUČENI KRITERIJI UDOBNOСТИ



IP INDEKS: ZAŠTITA OD IZBIJANJA VODE



Razina zaštite bojlera od izbijanja vode definirana je njegovim IP indeksom koji definira sigurne zone montaže električnih uređaja kada su blizu točkama vodenog ispusta. Atlantic bojleri imaju visok IP indeks i do IP 25 te se mogu ugraditi u područja 1, 2 i/ili 3 kupaonice ovisno o propisima dotične zemlje. IP indeks Atlantic proizvoda jamči siguran rad.

GRIJAĆI ELEMENT

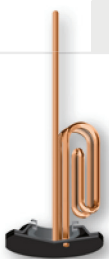


Keramički suhi element za grijanje: Izvanredna i jedinstvena patentirana tehnologija Steatite, prilagođena visoko mineraliziranoj, desaliniziranoj ili teška voda

Grijaći element Steatite zaštićen je emajliranim čeličnim rukavima. To daje veliku površinu za izmjenu topline koja smanjuje buku kamenca i grijanja. Osim što je izuzetno učinkovit, keramički grijaći element posebno je prilagođen agresivnim, visoko mineraliziranim i desalinirana

voda. Kada se zamjenjuje, grijač vode ne treba iscrpiti za održavanje, pravi bonus za profesionalce i kuće vlasnici

- Nizak naboj po cm² na razmjenskoj površini = smanjuje se formiranje kamenca
- Velika izmjenjivačka površina = manje buke kod zagrijavanja
- Element grijanja nema izravni kontakt s vodom
- Snaga od 1200 W do 3000 W



Direktni bakreni grijaći element: odobreno rješenje

Bakreni grijaći element izrađen je od bakra ili nehrđajućeg čelika. Nudi visoku razinu performansi zahvaljujući uravnoteženoj napunjenosti, pružajući dodatnu dugovječnost. Snaga od 1200 W * do 3000 W.

*Osim Vertigo (od 1000 W)

VAŽNOST KVALITETE VODE

Za svak tip vode Atlantic preporučuje optimalan izbor zaštite:

Voda je kemijsko sredstvo naplaćuje se s pozitivnim i negativnih iona. Kada je broj iona je uravnotežen, voda napunjenost je neutralna. Međutim, ovisno o regijama vode opskrba nije uvijek uravnotežena. Agresivno, visoko mineralizirano i desalinizirana voda može smanjiti performanse bojlera i vijek trajanja. Atlantic nudi najširi raspon uređaja da kupac može napraviti pravi izbor.

	Magnezijska anoda	O'Pro tehnologija	Steatite tehnologija
Agresivna voda koja stvara koroziju	★	★★	★★★
Uravnotežena voda s prirodnom zaštitom uređaja	★★	★★★	★★★
Tvrda voda koja stvara velike naslage kamenca	★	★★	★★★

O'Pro Small i O'Pro Slim

Klasični okrugli bojler za ugradnju na mjestu potrošnje, iznad pulta i ispod pulta



+ PROIZVOD

UDOBNOST

- Novi Atlantic dizajn
- Plosnati kromirani termometar
- Dugme za regulaciju na dnu kotla za nadpultnu konfiguraciju
- O'Pro slim & small, a na vrhu kotla kod podpultnog O'Pro small

KVALITETA - TRAJNOST

- O'Pro tehnologija – ekskluzivni pasivni elektronički antikorozijski sustav za trajnu zaštitu od korozije
- Magnezijaska anoda za povećanu zaštitu kotla
- Nova generacija emajla dijamant kvalitete
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Nadpultna i podpultna izvedba bojlera O'Pro small
- Smanjeni promjer (338 mm) bojlera O'Pro slim
- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standarda u pogledu električne sigurnosti i zaštite korisnika kod nadpultnih O'Pro small i O'Pro slim izvedbi
- IP 25 – puno zadovoljavanje europskih standarda u pogledu električne sigurnosti i zaštite korisnika kod podpultne O'Pro small izvedbe
- Utikač*
- Pilot lampica

UŠTEDA

- Mehanički termostat s integriranom zaštitom
- Visoko učinkoviti ulaz za vodu
- Izolacija visoke gustoće i bez freona za povećanje energetske uštede

ELEKTRIČNI BOJLER

10 DO 15 L
(ZA MONTAŽU USPRAVNO NA ZID)

30 DO 50 L
(TANKI ZA MONTAŽU USPRAVNO NA ZID)



TEHNIČKI PODACI

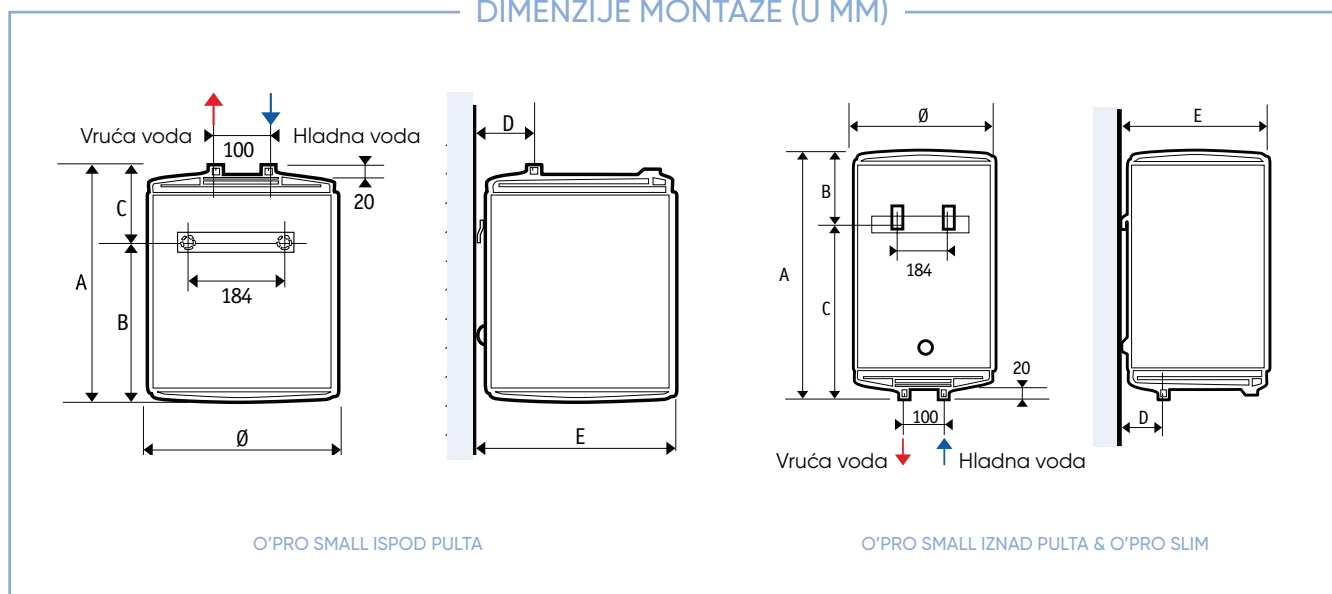
KAPACITET (L)	SNAGA (W)	NAPON (V)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=20°C) (min)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=50°C) (min)	POTROŠNJA ENERGIJE kWh/24 h PRI 65°C
O'Pro Small za montažu uspravno na zid					
O'Pro Small iznad pulta					
10	1600	230 (220-240)	10	24	0.48
15	1600	230 (220-240)	14	35	0.58
O'Pro Small ispod pulta					
10	2000	230 (220-240)	8	19	0.63
15	2000	230 (220-240)	11	28	0.66
O'Pro Slim za montažu uspravno na zid					
30	2000	230 (220-240)	23	57	0.76
50	2000	230 (220-240)	38	1h36	1.13

DIMENZIJE

KAPACITET (L)	DIMENZIJE (mm)						OTVOR PRIRUBNICE (Ø) mm	NETTO TEŽINA (kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
	Ø	A	B	C	D	E				
O'Pro Small za montažu uspravno na zid										
O'Pro Small iznad pulta										
10	255	456	174	282	65	262	72	6.5	A	XXS
15	338	400	168	232	83	347	72	7.5	B	XXS
O'Pro Small ispod pulta										
10	255	456	235	220	65	262	72	6.5	B	XXS
15	338	400	232	167	83	347	72	7.5	B	XXS
O'Pro Slim za montažu uspravno na zid										
30	338	617	150	466	83	347	72	11.5	C	S
50	338	905	162	742	83	347	72	14.5	C	M

CE ENEC IP 24 IP 25
ispod pulta iznad pulta

DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)



O'PRO SMALL ISPOD PULTA

O'PRO SMALL IZNAD PULTA & O'PRO SLIM

* Ovisno o modelu

O'Pro +

Široka ponuda s O'Pro zaštitnom tehnologijom za +50% životnog vijeka kotla



+ PROIZVOD

UDOBNOST

- Dugme za regulaciju na donjoj strani kotla
- Plosnati kromirani termometar
- Širok raspon kapaciteta i modela koji odgovaraju svim zahtjevima interijera

KVALITETA - TRAJNOST

- Dugi vijek trajanja zahvaljujući O'Pro ekskluzivnom antikoroziivnom sustavu
- Ojačana magnezijiska anoda za povećanu zaštitu
- Nova generacija emajla dijamant kvalitete
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standard u pogledu sigurnosti i zaštite korisnika
- Utikač*
- Pilot lampica

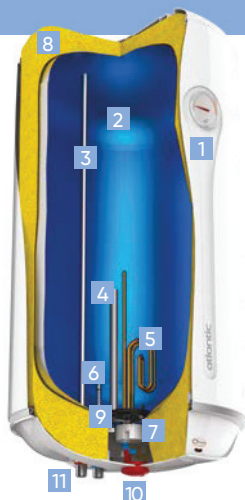
UŠTEDA

- Visoko učinkoviti ulaz za vodu
- Izolacija visoke gustoće i bez CFC-ja za povećane energetske uštede

ELEKTRIČNI BOJLER

30 DO 120 L (VERTIKALNA ZIDNA MONTAŽA)

50 DO 100 L (VODORAVNA ZIDNA MONTAŽA)



- 1 Vanjski termometar
- 2 Emajl dijament kvalitete
- 3 Optimirana slavina od nehrđajućeg čelika
- 4 Magnezijaska anoda
- 5 Visoko učinkovit obloženi potopni grijači element
- 6 Ulazni difuzor
- 7 Termostat
- 8 Poliuretanska pjena visoke gustoće s 0% CFC
- 9 O'Pro sustav za zaštitu od korozije
- 10 Regulacijsko dugme
- 11 Dielektrična spojka

TEHNIČKI PODATKI

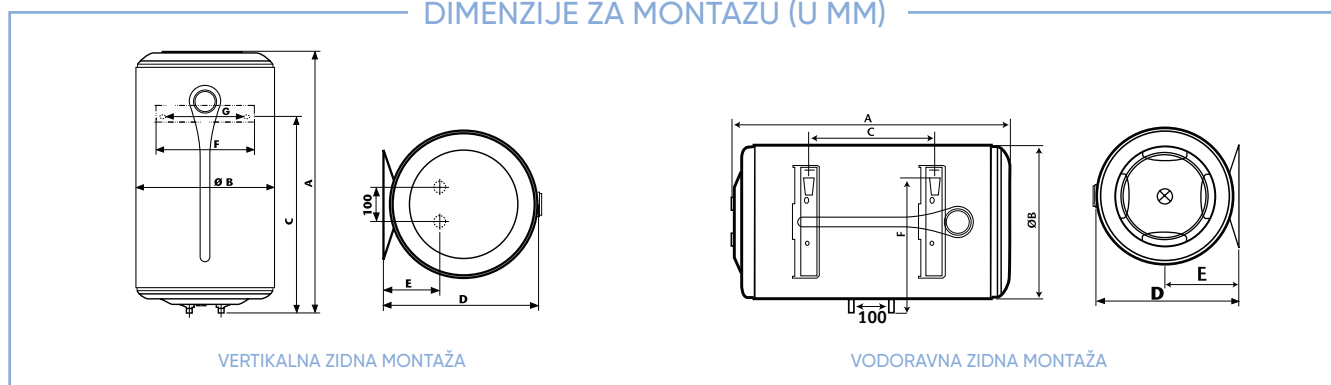
KAPACITET (L)	SNAGA (W)	NAPON (V)	POTROŠNJA ENERGIJE (kWh/24 h NA 65°C)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA 60°C (ΔT=50°C)
O'Pro+ Vertikalna zidna montaža				
30	1200	230 (220-240)	0.63	1h19
50	2000*	230 (220-240)	0.95	1h25
80	2000*	230 (220-240)	1.40	2h34
100	2000*	230 (220-240)	1.85	3h05
120	2000*	230 (220-240)	2.15	3h54
O'Pro+ Vodoravna zidna montaža				
50	1500	230 (220-240)	1.15	1h48
80	1500	230 (220-240)	1.55	2h53
100	1500	230 (220-240)	1.95	3h58

DIMENZIJE

KAPACITET (L)	DIMENZIJE (mm)							PRIRUBNICA (Ø) mm	NETO TEŽINA (Kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILI
	A	B	C	D	E	F	G				
O'Pro+ Vertikalna zidna montaža											
30	448	433	248	451	158	300	239	72	11.5	C	S
50	612	433	382	451	158	300	239	72	15	C	M
80	859	433	592	451	158	300	239	72	21	C	L
100	1021	433	742	451	158	300	239	72	24	C	L
120	1184	433	917	451	158	300	239	72	29	C	L
O'Pro+ Vodoravna zidna montaža											
50	596	433	198	451	228	346	-	72	15	C	M
80	843	433	349	451	228	346	-	72	21	C	M
100	1005	433	497	451	228	346	-	72	24	C	L

CE ENE IP 24

DIMENZIJE ZA MONTAŽU (U MM)



*Ovisno o modelima

Expert

Jednostavan za uporabu, bojler s O'Pro zaštitom s prednjim dugmetom te zaštitnim ojačanjem kotla



PROIZVOD

UDOBNOST

- Grijači element od 2000 W
- Dugme za regulaciju na prednjoj strani kotla
- Plosnati kromirani termometar

KVALITETA - TRAJNOST

- Dugi vijek trajanja zahvaljujući O'Pro ekskluzivnom antikoroziivnom sustavu
- O'Pro tehnologija – Ekskluzivni pasivni elektronički antikoroziivni sustav za trajno suzbijanje hrđe
- Ojačana magnezijaska anoda za povećanu zaštitu
- Nova generacija emajla dijamant kvalitete
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko prirubnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standarda u pogledu električne sigurnosti i zaštite korisnika
- Utikač*
- Pilot lampica

UŠTEDA

- Visoko precizni termostat s lampicom s integriranom zaštitom za preciznu kontrolu
- Visoko učinkoviti ulaz za vodu
- Izolacija visoke gustoće i bez freona za povećanje energetske uštede

ELEKTRIČNI BOJLER

50 DO 100 L
(MONTAŽA USPRAVNO NA ZID)



- 1 Vanjski termometar
- 2 Emajl dijament kvalitete
- 3 Optimirana slavina od nehrđajućeg čelika
- 4 Ojačana magnezijaks anoda
- 5 Visoko učinkovit obloženi potopni grijači element
- 6 Ulazni difuzor
- 7 O'Pro sustav
- 8 Poliuretanska pjena visoke gustoće s 0% freona
- 9 Prednje regulacijsko dugme
- 10 Dielektrična spojka
- 11 Termostat

TEHNIČKI PODACI

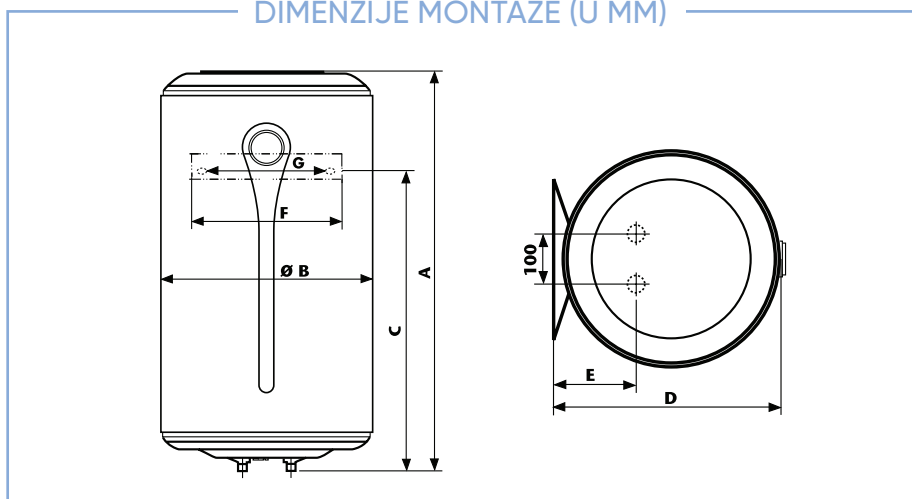
KAPACITET (L)	SNAGA (W)	NAPON (V)	ENERGETSKA POTROŠNJA (kWh/24 h PRI 65°C)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=50°C)
50	2000	230 (220-240)	0.95	1h25
80	2000	230 (220-240)	1.35	2h34
100	2000	230 (220-240)	1.70	3h05

DIMENZIJE

KAPACITET (L)	DIMENZIJE (mm)							OTVOR PRIRUBNICE (Ø) mm	NET WEIGHT (kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
	A	B	C	D	E	F	G				
50	629	433	395	451	158	300	239	72	15	C	M
80	876	433	605	451	158	300	239	72	21	C	L
100	1038	433	755	451	158	300	239	72	24	C	L

CE ENEC IP 24

DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)



*Ovisno o modelu

Indirect i Combi O'Pro

Bojler s ugrađenom spiralom i O'Pro tehnologijom zaštite za dugi vijek trajanja kotla



PROIZVOD

UDOBNOST

- Novi Atlantic dizajn
- Plosnati kromirani termometar
- Dugme za regulaciju na prednjoj strani kotla

KVALITETA - TRAJNOST

- O'Pro tehnologija – ekskluzivni pasivni elektronički antikoroziivni sustav za trajnu zaštitu od korozije
- Magnezijaska anoda za povećanu zaštitu kotla
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice
- Francuska konstrukcija

JEDNOSTAVNA UPORABA

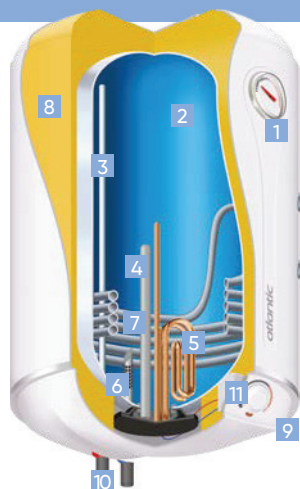
- IP 23 – puno zadovoljavanje europskih standarda u pogledu električne sigurnosti i zaštite korisnika
- Pilot lampica

UŠTEDA

- Mehanički termostat s integriranom zaštitom
- Visoko učinkoviti ulaz za vodu
- Izolacija visoke gustoće i bez freona za povećanje energetske uštede

INDIREKTNI I KOMBI BOJLER

80 DO 100 L
(MONTAŽA VERTIKALNO NA ZID)



- 1 Vanjski termometar
- 2 Emajl dijament kvalitete
- 3 Optimirana slavina od nehrđajućeg čelika
- 4 Magnezijaska anoda
- 5 Obložen potopni grijači element
- 6 Ulazni difuzor
- 7 O'Pro sustav
- 8 Poliuretanska pjena visoke gustoće s 0% freona
- 9 Prednje regulacijsko dugme
- 10 Dielektrična spojka
- 11 Termostat

TEHNIČKI PODACI

KAPACITET (L)	SNAGA* (W)	NAPON* (V/Hz)	POTROŠNJA ENERGIJE (kWh/24 h)	MAKSIMALNA TEMPERATURA KORIŠTENJA	RADNI TLAK (bar)	UNUTARNJI VOLUMEN SPIRALE (l)	POVRŠINA SPIRALE (m ²)	GUBITAK TLAKA KOD 2m ³ /h (mbar)	GUBITAK TLAKA KOD 1m ³ /h (mbar)	MAKS. RADNI TLAK SPIRALE (bar)	STANDARD. ISPITNI TLAK (bar)
80	1500	230/50	1.63	90°C	8	2.7	0.35	20	<15	6	12
100	1500	230/50	2.02	90°C	8	2.7	0.35	20	<15	6	12

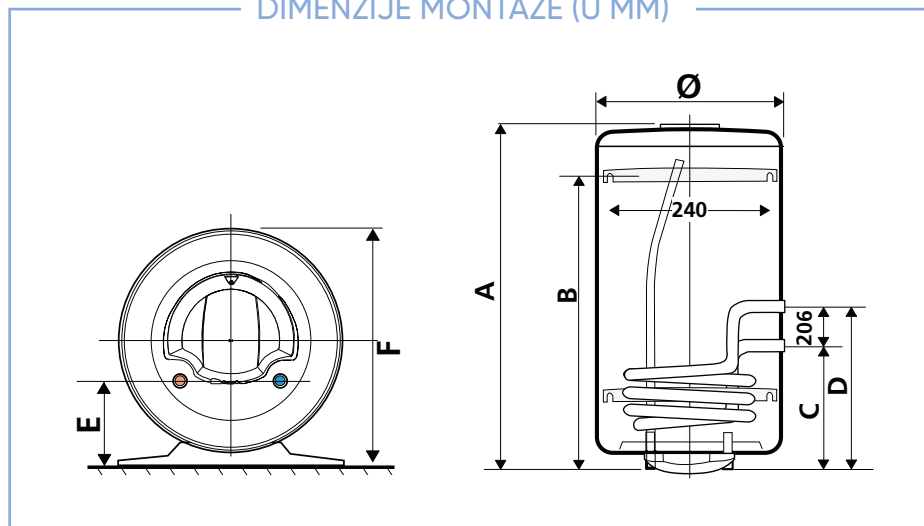
KAPACITET (L)	TIP GRIJAČA	VRIJEME ZAGRIJAVANJA ΔT 20°C SEKUNDARNO 45°C	VRIJEME ZAGRIJAVANJA ΔT 50°C SEKUNDARNO 45°C	SNAGA (kW)		KONTINUIRANI PROTOK (L/H) PRIMARNI 90°C SEKUNDARNO 60°C	PROTOK U 10 MINUTA (L)	SNAGA (kW)			
				PRIMARNA 90°C - 2m ³ /h	PRIMARNA 80°C - 2m ³ /h			PRIMARNA 90°C		PRIMARNA 80°C	
								Δt = 30°C	Δt = 50°C	Δt = 30°C	Δt = 50°C
80	sheathed	1h16	3h10	17.5	13.6	431	93	11.6	19.4	11.6	19.4
100	sheathed	2h54	7h20	17.5	13.6	431	103	11.6	19.4	11.6	19.4

DIMENZIJE

KAPACITET (L)	PROMJER (Ø)	DIMENZIJE (mm)						NETTO TEŽINA (Kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED KOMBI	PROFILE
		A	B	C	D	E	F			
80	433	791	590	251	457	165	451	22	C	L
100	433	948	740	251	457	165	451	25.5	C	L

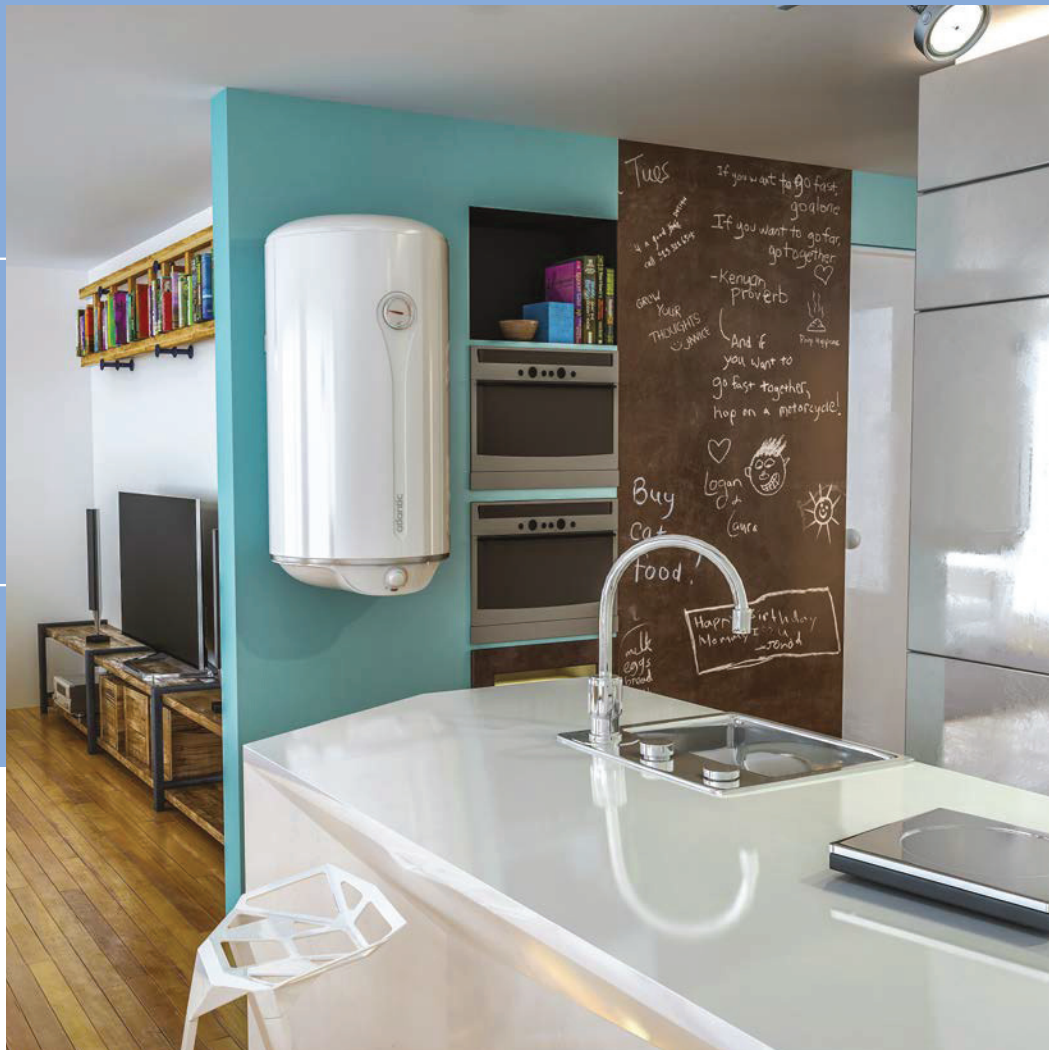


DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)



Steatite Turbo

Bojler sa Steatite tehnologijom i turbo vremenima zagrijavanja



+ PROIZVOD

UDOBNOST

- Turbo vrijeme zagrijavanja zahvaljujući grijačem elementu od 2100 W (brži +30%)
- Dugme za regulaciju na prednjem dijelu kotla – francuski dizajn
- Plosnati kromirani termometar

KVALITETA - TRAJNOST

- Robustan i jednostavan za održavanje: Steatite grijači element prilagođen svim tipovima vode, koji se uklanja bez pražnjenja kotla
- Steatite tehnologija: Suhi keramički grijač – jedinstvena patentirana tehnologija, prilagođena visoko mineraliziranoj, tvrdoj ili desaliniziranoj vodi
- Magnezijaska anoda za povećanu zaštitu kotla
- Nova generacija emajla dijamant kvalitete
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko prirubnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standarda u pogledu električne sigurnosti i zaštite korisnika
- Utikač*
- Pilot lampica

UŠTEDA

- Precizne komande koje omogućuje termostat s finom regulacijom
- Visoko precizni termostat s lampicom s integriranom zaštitom
- Visoko učinkoviti ulaz za vodu
- Izolacija visoke gustoće i bez freona za povećanje energetske uštede

ELEKTRIČNI BOJLER

50 DO 100 L
(MONTAŽA USPRAVNO NA ZID)



- 1 Vanjski termometar
- 2 Emajl dijamanit kvalitete
- 3 Optimirana izlazna slavina od nehrđajućeg čelika
- 4 Magnezijiska anoda
- 5 Steatite suhi grijači element
- 6 Ulazni difuzor
- 7 Emajlirani rukavac
- 8 Poliuretanska pjena visoke gustoće s 0% freona
- 9 Prednje regulacijsko dugme
- 10 Dielektrična spojka
- 11 Termostat

TEHNIČKI PODACI

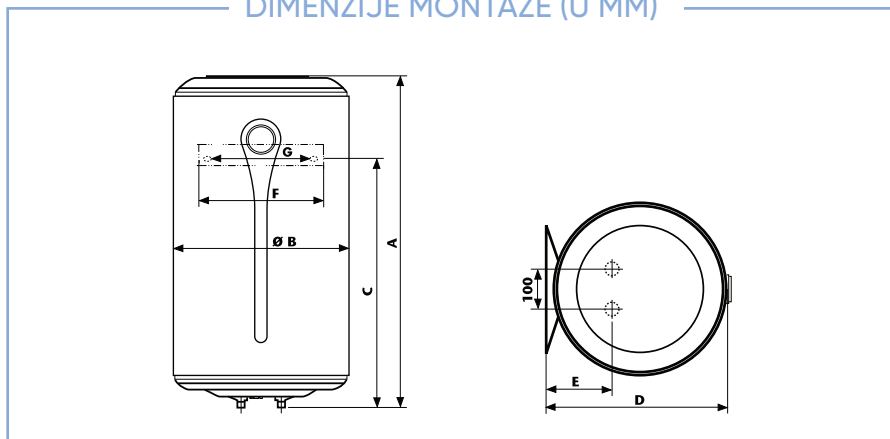
KAPACITET (L)	SNAGA (W)	NAPON (V)	POTROŠNJA ENERGIJE (kWh/24 h PRI 65°C)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=50°C)
50	2100	230 (220-240)	0.95	1h19
80	2100	230 (220-240)	1.35	2h22
100	2100	230 (220-240)	1.7	3h09

DIMENZIJE

KAPACITET (L)	DIMENZIJE (mm)							OTVOR PRIRUBNICE (Ø) mm	NETTO TEŽINA (kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
	A	B	C	D	E	F	G				
50	629	433	395	451	158	300	239	72	15	C	M
80	876	433	605	451	158	300	239	72	21	C	L
100	1038	433	755	451	158	300	239	72	24	C	L

CE EBC IP 24

DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)



*Ovisno o modelu

Steatite Cube

Bojler četverokutne konstrukcije opremljen sa steatite tehnologijom



+ PROIZVOD

UDOBNOST

- Jednostavno održavanje: grijaći element se može ukloniti bez ispuštanja vode
- Rješenje za uštedu na prostoru u malim stanovima
- Intuitivno sučelje s jednostavnom uporabom s dugmetom za brzi odabir

KVALITETA - TRAJNOST

- Steatite tehnologija: keramički suhi grijač prilagođen agresivnoj, tvrdi ili desaliniziranoj vodi
- Magnezij anoda za dodatno zaštitu spremnika
- Nova generacija emajliranja dijamant kvalitete (staklena površina unutrašnjog spremnika)
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Upravljačka ploča sa indikatorjem rada
- Odsutnost način dara i funkcija zaštite protiv smrzavanja
- Jednostavna montaža s pločama za montažu na zid i matricom za bušenje
- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standard u pogledu sigurnosti i zaštite korisnika

UŠTEDA

- Točan mehanički termostat s integriranom sigurnošću
- Visokoučinkoviti ulaz vode u bojler
- Izolacija visoke gustoće i bez CFC-ja za povećane energetske uštede

ELEKTRIČNI BOJLER

30 DO 150 L
(VERTIKALNA ZIDNA MONTAŽA)



- 1 Emajl dijament kvalitete (staklena površina unutarjog spremnika)
- 2 Izolacija visoke gustoće sa 0% CFC-ja
- 3 Magnezij anoda
- 4 Steatite suhi grijači element
- 5 Ulazni difuzor
- 6 Optimirana izlazna slavina od nehrđajućeg čelika
- 7 Upravljačka ploča



- 1 Ručni način rada
- 2 Način odsutnosti (7°C)
- 3 Indikator kada bojler radi
- 4 Dugme za regulaciju odabira načina rada

TEHNIČKI PODATKI

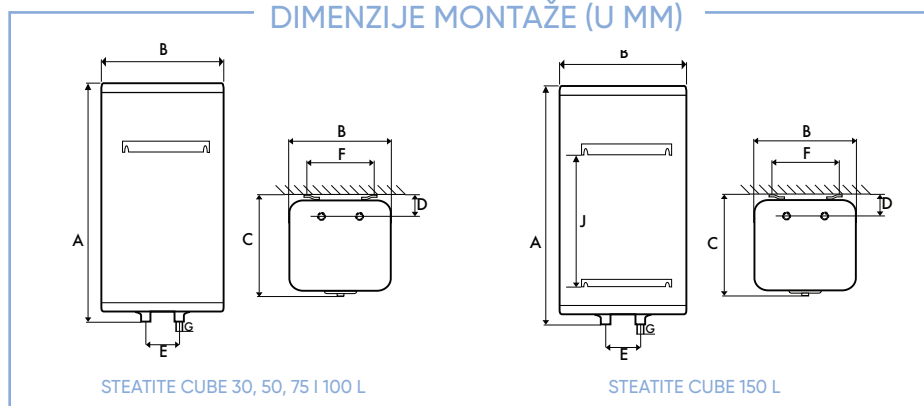
KAPACITET (L)	SNAGA (W)	NAPON (V)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=20°C)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=50°C)	POTROŠNJA ENERGIJE (kWh/24 h NA 65°C)
30	1500	230	0h30	1h16	0.63
50	1500	230	0h50	2h07	0.86
75	1500	230	1h15	3h12	0.91
100	1500	230	1h40	4h14	1.08
150	1500	230	2h30	6h24	1.56

DIMENZIJE

KAPACITET (L)	DIMENZIJE (mm)								PRIRUBNICA (Ø) mm	NETO TEŽINA (Kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
	A	B	C	D	E	F	G	J				
30	624	342	387	100	100	184	1/2"	-	76	14.5	B	S
50	909	342	387	100	100	184	1/2"	-	76	19.5	C	M
75	712	490	532	163	230	350/440	3/4"	-	76	26	C	L
100	883	490	532	163	230	350/440	3/4"	-	76	31	C	L
150	1203	490	532	163	230	350/440	3/4"	800	76	41.5	C	M

CE ENE IP 24

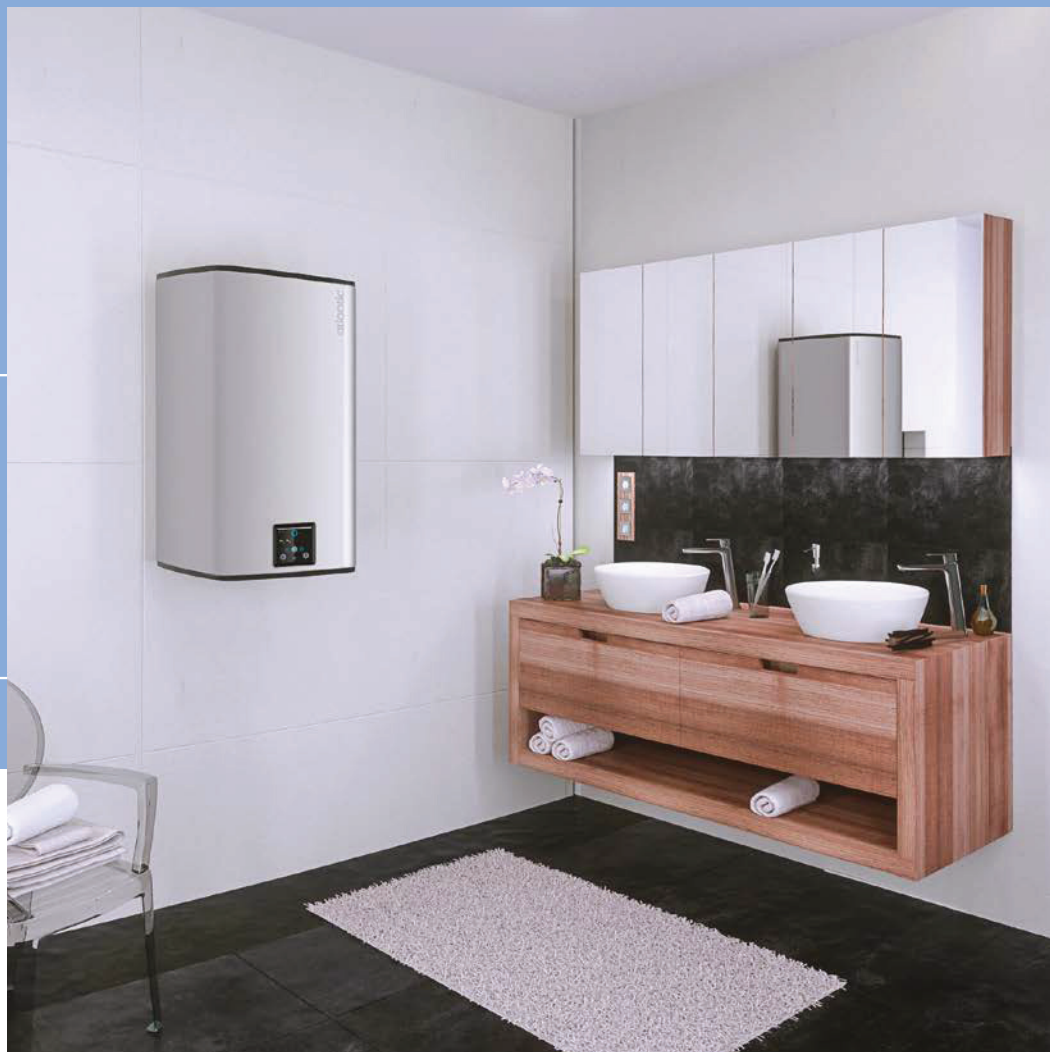
DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)



*Ovisno o modelu

Steatite Cube Wi-Fi

Četverokutno oblikovan bojler sa wi-fi povezivanjem



PROIZVOD

UDOBNOST

- Jednostavno održavanje: grijaći element se može ukloniti bez ispuštanja vode
- Četverokutni dizajn koji se lijepo uklapa u sve interijere

KVALITETA - TRAJNOST

- Steatite tehnologija: keramički suhi grijač prilagođen agresivnoj, tvrdi ili desaliniziranoj vodi
- Magnezij anoda za dodatno zaštitu spremnika
- Nova generacija emajliranja dijament kvalitete (staklena površina unutarjog spremnika)
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Intuitivno sučelje s jednostavnom uporabom s dugmetom za brzi odabir
- Jednostavna montaža s pločama za montažu na zid i matricom za bušenje
- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standard u pogledu sigurnosti i zaštite korisnika

UŠTEDA

- Eko + način rada: automatski rad prema potrošačkim navikama zahvaljujući programu samo-učenja
- Način odsutnosti: omogućuje stvaranje uštede energije kad odsutni od kuće
- Precizni elektronički termostat i fina regulacija temperature jamče siguran rad i energetske uštede
- Visoko učinkoviti ulaz vode
- Izolacija visoke gustoće i bez CFC-ja za povećane energetske uštede

WI-FI POVEZIVANJE

- Daljinsko upravljanje putem aplikacije Cozytouch (dostupno na usluzi Google Play i Apple Store)
- Brzi odabir načina rada: Ručno/Eco+/Pojačano/Odsutnost
- Praćenje potrošnje vode i električne energije
- Upozorenje o manjoj količini vode
- Preostanje vremena prije sljedećeg tuširanja

ELEKTRIČNI BOJLER

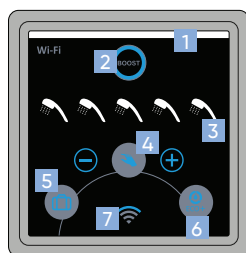
75 DO 150 L
(VERTIKALNA ZIDNA MONTAŽA)



Cozytouch



- 1 Emajl dijament kvalitete (staklena površina unutrašnjog spremnika)
- 2 Izolacija visoke gustoće sa 0% CFC-ja
- 3 Magnezij anoda
- 4 Steatite suhi grijači element
- 5 Ulazni difuzor
- 6 Optimirana izlazna slavina od nehrđajućeg čelika
- 7 Digitalno sučelje



- 1 Indikator napajanja (24h/24)
- 2 Boost funkcija: grijanje vode je namješteno na maksimalnu temperaturu
- 3 Zaslone koji pokazuje količinu preostale tople vode za tuširanje (fiksno) ili se proizvodi (trepće)
- 4 Ručni odabir potrebne količine vode
- 5 Način odsutnosti: omogućuje stvaranje uštede energije kad odsutni od kuće
- 6 Eco+ način rada: automatski rad prema potrošačkim navikama zahvaljujući programu samo-učenja
- 7 Indikator kada je bojler spojen na Wi-Fi

TEHNIČKI PODATKI

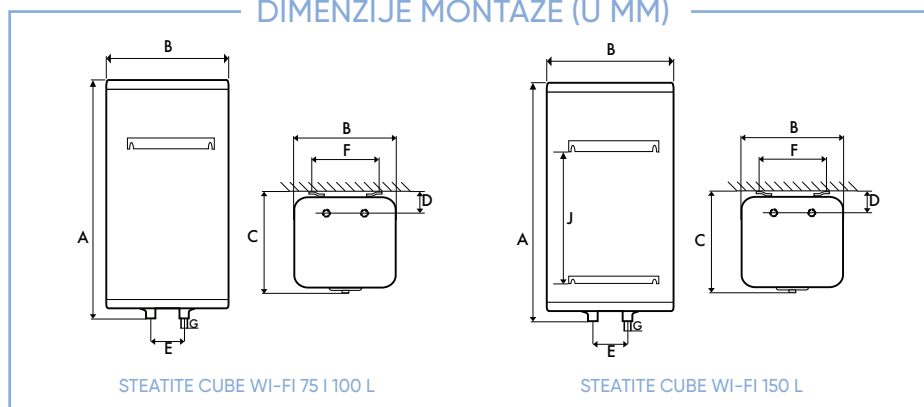
KAPACITET (L)	SNAGA (W)	NAPON (V)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=20°C)	VRIJEME ZAGRIJAVANJA NA 60°C (ΔT=50°C)	POTROŠNJA ENERGIJE (kWh/24 h NA 65°C)
75	2400	230	0h48	2h00	0.91
100	2400	230	1h04	2h40	1.08
150	2400	230	1h36	4h00	1.56

DIMENZIJE

CAPACITY (L)	DIMENZIJE (mm)								PRIRUBNICA (Ø) mm	NETO TEŽINA (Kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
	A	B	C	D	E	F	G	J				
75	712	490	516	163	230	350/440	3/4"	-	76	26	B	L
100	883	490	516	163	230	350/440	3/4"	-	76	31	B	L
150	1203	490	516	163	230	350/440	3/4"	800	76	41.5	C	M

CE ENE IP 24

DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)



STEATITE CUBE WI-FI 75 I 100 L

STEATITE CUBE WI-FI 150 L

*Ovisno o modelima

Vertigo Steatite

Bojler koji štedi na prostoru i energiji, prvoklasne plosnate izvedbe



+ PROIZVOD

UDOBNOST

- Rješenje za uštedu na prostoru u malim stanovima
- Brzo zagrijavanje zahvaljujući funkciji pojačanog djelovanja (boost)

KVALITETA - TRAJNOST

- Dodatni rok trajanja grijača zahvaljujući Steatite tehnologiji dvostrukog kotla: dvostruki keramički suhi grijač prilagođen visoko mineraliziranoj, tvrdoj ili desaliniziranoj vodi.
- Magnezijaska anoda za povećanu zaštitu kotla
- Nova generacija emajla dijamant kvalitete
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice
- IP 24 – Puno zadovoljavanje europskih standarda u području električne sigurnosti i zaštite korisnika

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Intuitivno sučelje s jednostavnom uporabom s dugmetom za brzi odabir
- Jednostavna montaža s pločama za montažu na zid i matricom za bušenje

UŠTEDA

- Precizni elektronički termostat i fina regulacija temperature jamče siguran rad i energetske uštede
- Visoko učinkoviti ulaz vode
- Izolacija visoke gustoće i bez freona za povećane energetske uštede

ELEKTRIČNI BOJLER

25 DO 80 L
(MONTAŽA USPRAVNO NA ZID)



- 1 Emajl dijament kvalitete
- 2 Optimirana izlazna cijev od nehrđajućeg čelika
- 3 Steatite suhi grijači element s magnezijском anodom
- 4 Ulazni difuzor
- 5 Digitalno sučelje
- 6 Poliuretanska pjena s 0% freona



- 1 Svjetlosni indikator uključenosti
- 2 Pojačan način rada (boost)
- 3 Prikaz pametne „smart“ funkcije tuširanja koja prikazuje količinu preostale tople vode (fiksni) ili u nastajanju (blinkajući)
- 4 Ručni način rada
- 5 Način rada bez mraza (7°C)
- 6 Ručni odabir
- 7 Smart način rada: automatski rad prema navikama potrošača zahvaljujući programu koji uči samostalno.
- 8 Dugme za regulaciju odabira načina rada.

TEHNIČKI PODACI

MODEL	STVARNI KAPACITET (L)	MAKSIMALNA SNAGA (W)	SNAGA IZLAZA IZ KOTLA (W)	SNAGA ULAZA U KOTAO (W)	NAPON (V)	UKUPNO VRIJEME ZAGRIJAVANJA ΔT=50°C	VRIJEME ZAGRIJAVANJA IZLAZ IZ KOTLA (BEZ BOOST-A)
Vertigo Steatite 30	25	1000	1000	1000	230	1h32	0h46
Vertigo Steatite 50	40	2250	1500 + 750	1000	230	2h02	0h49
Vertigo Steatite 80	65	2250	1500 + 750	1000	230	3h19	1h19
Vertigo Steatite 100	80	2250	1500 + 750	1000	230	4h04	1h38

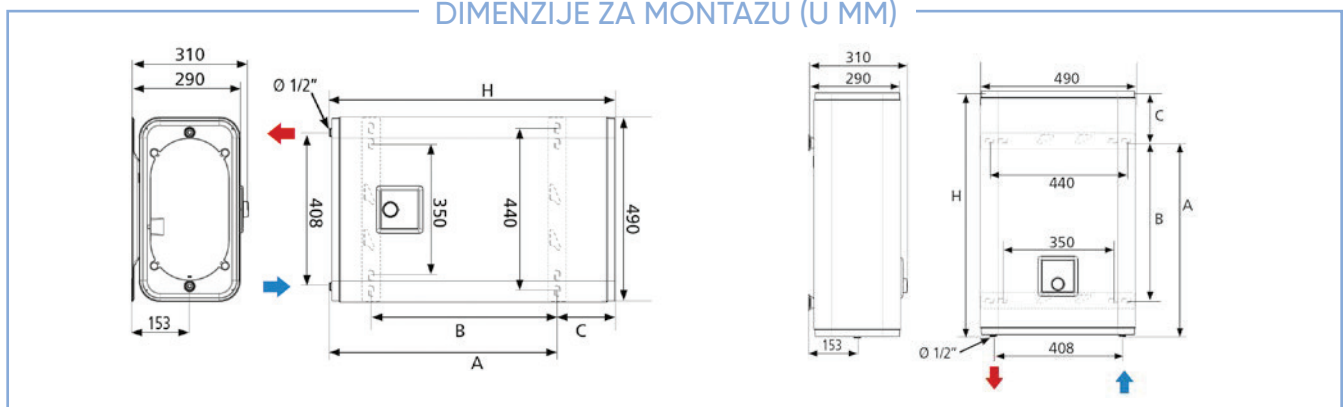
DIMENZIJE

MODEL	VISINA (H)	ŠIRINA (W)	DUBINA ⁽¹⁾ (D)	DIMENZIJE (mm)			NETO TEŽINA (Kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
				A	B	C			
Vertigo Steatite 30	600	490	290	435	280	165	20.5	B	S
Vertigo Steatite 50	765	490	290	610	500	155	24.5	B	M
Vertigo Steatite 80	1090	490	290	975	700	115	32.5	B	M
Vertigo Steatite 100	1300	490	290	1185	800	115	37.5	B	M

(1) Bez zidnog nosača



DIMENZIJE ZA MONTAŽU (U MM)



* Nije dostupan za Vertigo Steatite 30

Vertigo Steatite Wi-Fi

Bojler za uštedu energije i prostora sa wi-fi povezivanjem



PROIZVOD

UDOBNOST

- Prvoklasna plosnata izvedba (dubine manje od 30 cm)
- Montaža u više položaja: može se montirati uspravno i vodoravno kako bi se uklopio u dnevne boravke, kupaonice i kuhinje
- Funkcija pojačanog djelovanja (boost*): 1 tuširanje u manje od 30 minuta

KVALITETA - TRAJNOST

- Steatite tehnologija: keramički suhi grijač prilagođen agresivnoj, tvrdi ili desaliniziranoj vodi
- Magnezij anoda za dodatno zaštitu spremnika
- Nova generacija emajliranja dijamant kvalitete (staklena površina unutarjog spremnika)
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Intuitivno digitalno sučelje s indikatorom spreman za tuširanje način odsutnosti
- Jednostavna montaža s pločama za montažu na zid i matricom za bušenje
- IP 24 – puno zadovoljavanje europskih standard u pogledu sigurnosti i zaštite korisnika

UŠTEDA

- Eko + način rada: automatski rad prema potrošačkim navikama zahvaljujući programu samo-učenja
- Način odsutnosti: omogućuje stvaranje uštede energije kad odsutni od kuće
- Precizni elektronički termostat i fina regulacija temperature jamče siguran rad i energetske uštede
- Visoko učinkoviti ulaz vode
- Izolacija visoke gustoće i bez CFC-ja za povećane energetske uštede

WI-FI POVEZIVANJE

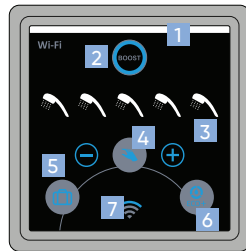
- Daljinsko upravljanje putem aplikacije Cozytouch (dostupno na usluzi Google Play i Apple Store)
- Brzi odabir načina rada: Ručno/Eco+/Pojačano/Odsutnost
- Praćenje potrošnje vode i električne energije
- Upozorenje o manjoj količini vode
- Preostanje vremena prije sljedećeg tuširanja

ELEKTRIČNI BOJLER

25 DO 80 L
(MONTAŽA U VIŠE POLOŽAJA)



- 1 Emajl dijament kvalitete (staklena površina unutrašnjog spremnika)
- 2 Izolacija visoke gustoće sa 0% CFC-ja
- 3 Magnezij anoda
- 4 Dvostruki Steatit suhi grijači element
- 5 Ulazni difuzor
- 6 Optimirana izlazna slavina od nehrđajućeg čelika
- 7 Digitalno sučelje



- 1 Indikator napajanja (24h/24)
- 2 Funkcija pojačanog djelovanja (boost*): 1 tuširanje u manje od 30 minuta
- 3 Zaslone koji pokazuje količinu preostale tople vode za tuširanje (fiksno) ili se proizvodi (treptče)
- 4 Ručni odabir potrebne količine vode
- 5 Način odsutnosti: omogućuje stvaranje uštede energije kad odsutni od kuće
- 6 Eco+ način rada: automatski rad prema potrošačkim navikama zahvaljujući programu samo-učenja
- 7 Indikator kada je bojler spojen na Wi-Fi

TEHNIČKI PODATKI

MODEL	KAPACITET (L)	MAKSIMALNA SNAGA (W)	IZLAZNA SNAGA IZ BOJLERA (W)	ULAZNA SNAGA U BOJLER (W)	NAPON (V)	UKUPNO VRIJEME ZAGRIJAVANJA $\Delta T=50^{\circ}C$	VRIJEME ZAGRIJAVANJA IZLAZ IZ KOTLA (BEZ BOOST-A)
Vertigo Steatite Wi-Fi 30	25	1000	1000	1000	230	1h32	0h46
Vertigo Steatite Wi-Fi 50	40	2250	1500 + 750	1000	230	2h02	0h49
Vertigo Steatite Wi-Fi 80	65	2250	1500 + 750	1000	230	3h19	1h19
Vertigo Steatite Wi-Fi 100	80	2250	1500 + 750	1000	230	4h04	1h38

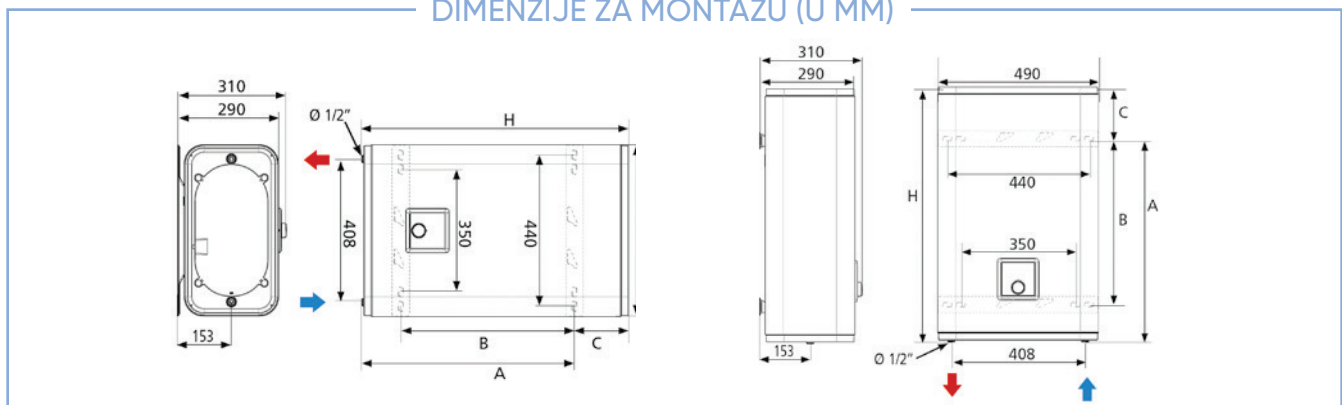
DIMENZIJE

MODEL	DIMENZIJE (mm)						NETO TEŽINA (Kg)	ERP ENERGETSKI RAZRED	PROFILE
	VISINA (H)	ŠIRINA (W)	DUBINA ⁽¹⁾ (D)	A	B	C			
Vertigo Steatite Wi-Fi 30	600	490	290	435	280	165	20,5	B	S
Vertigo Steatite Wi-Fi 50	765	490	290	610	500	155	24,5	B	M
Vertigo Steatite Wi-Fi 80	1090	490	290	975	700	115	32,5	B	M
Vertigo Steatite Wi-Fi 100	1300	490	290	1185	800	115	37,5	B	M

(1) Bez zidnog nosača

CE ENE IP 24

DIMENZIJE ZA MONTAŽU (U MM)



* Nije dostupni za Vertigo Steatite Wi-Fi 30

BOJLERI NA BAZI OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

BOJLER TEHNOLOGIJA S TOPLINSKOM CRPKOM NAJBOLJE RJEŠENJE ZA SVE VREMENSKE UVJETE

Obnovljiva, čista i besplatna toplina sadržana u okolnom zraku idealan je izvor energije za zagrijavanje vode. Ona je dostupna čak i noću, po tuči i po kiši. Atlantic nudi učinkovita i ekonomična rješenja proizvodnje tople vode za kućanstvo.

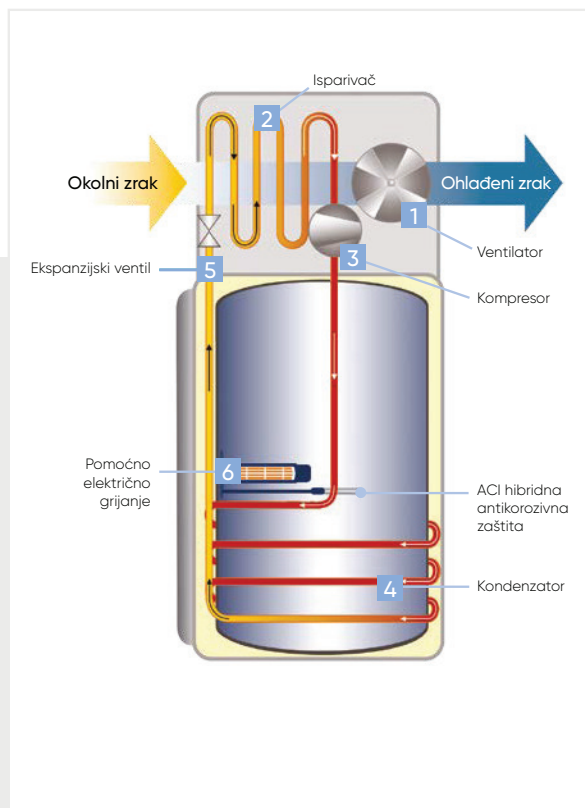
Čist i jednostavan rad:

Bojler s toplinskom crpkom sastoji se od toplinske crpke koja prenosi energiju iz zraka kako bi proizvela toplu vodu za kućanstvo.

KAKO RADI?

Bojler s toplinskom crpkom temelji se na načelu funkcioniranja toplinske crpke apsorbirajući kalorije iz vanjskog zraka i koristeći tu energiju za grijanje vode.

Ventilator 1 usisava okolni zrak prenoseći njegovu energiju na sredstvo za hlađenje u **isparivaču 2** koje se iz tekućine pretvara u plin. Plin se dalje zagrijava **kompresijom 3**. U **kondenzatoru 4** plin prenosi svoju akumuliranu toplinu na kotao s vodom. Kako se sve više hladi pretvara se ponovno u tekućinu. Tlak tekućine se dodatno smanjuje **ekspanzionim ventilom 5**. **Pomoćno električno grijanje 6** stavlja se u funkciju jedino kada uvjeti za rad toplinske crpke nisu zadovoljeni.



	Explorer	Solerio Optimum 3	
			
KAPACITET (L)	200/270	200/300/395	195/290
MODELI	Stojeći sa spiralom	Stojeći 1 spirala	Stojeći 2 spirala
SNAGA POMOĆNOG ELEKTRIČNOG GRIJANJA (W)	1800	1800 do 2400	
GRIJAČ POMOĆNOG ELEKTRIČNOG GRIJANJA	 keramički suhi grijači element	 keramički suhi grijači element	
ZAŠTITA KOTLA		Magnezijska anoda	
SUČELJE	Digitalno upravljanje + Cozytouch	Digitalni prikaz	
DALJINSKO UPRAVLJANJE	•	-	
ENERGETSKI RAZRED			
UŠTEDE ENERGIJE			
STRANICA	P. 24-25	P. 28-29	

* Ovisno o modelu. **U usporedbi s električnim grijačem vode

Explorer

Bojler s toplinskom crpkom za sve vremenske uvjete po sistemu "uključi i radi"



+ PROIZVOD

UDOBNOST

- Intuitivna upravljačka ploča
- Kućanski ugodna razina buke
- Pomoćno električno grijanje sa Steatite elementom od 1800 W
- Priključak za optok za postizanje udobnosti na svim točkama uporabe
- Transport: mogućnost polijeganja na jednu stranu radi lakšeg transporta

VALITETA - TRAJNOST

- ACI hibridna aktikorozivna tehnologija i Steatite grijači element
- Nova generacija emajla dijamant kvalitete
- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka
- Specifična usna brtva protiv hrđe oko priрубnice

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Laka montaža s podesivim ulazom/izlazom za zrak i podesivim nogarima
- Digitalna upravljačka ploča s ugrađenim programiranjem iz dana na dan, odabir različitih načina rada, zaslon visoke vidljivosti koji prikazuje svakodnevnu potrošnju energije u krivuljama

UŠTEDA

- Velika optimirana spirala za brzo zagrijavanje i veličinom prilagođen uređajima s niskom temperaturom.
- Izolacija visoke gustoće i bez freona za povećane energetske uštede
- Visoko učinkoviti ulaz vode

BOJLER S TOPLINSKOM CRPKOM

200 DO 270 L
(PODNO STOJEĆI)



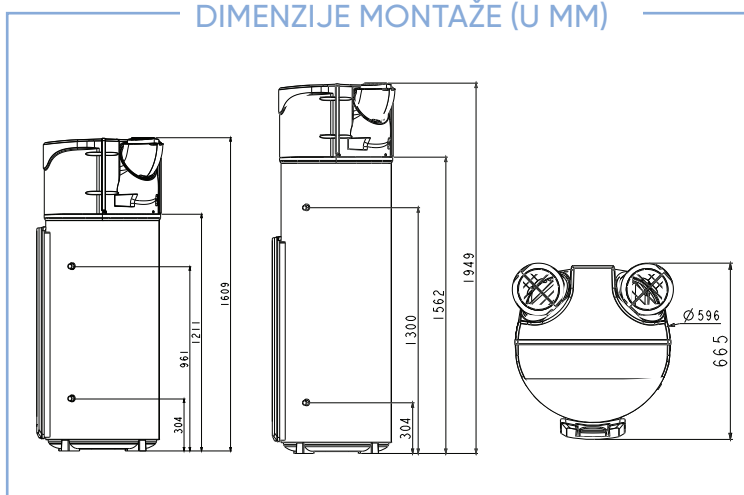
homecontrol® Cozytouch



- 1 Tipka izbornika uz pristup općim informacijama, postavkama opsega radne temperature, izborom ili bojlersko ili solarno sustava i odabir načina rada
- 2 Regulacijsko dugme za podešavanje temperature
- 3 Tipka za potvrđivanje temperature
- 4 Povratak na raniji prikaz zaslona
- 5 Zaslom visoke vidljivosti koji prikazuje aktivni način rada i statističke podatke o energetskej potrošnji u krivuljama

- 1 Isparivač
- 2 Visoko učinkovita toplinska crpka sa širokim temperaturnim područjem primjene
- 3 Intuitivna upravljačka ploča
- 4 Emajl dijament kvalitete
- 5 Obložen emajlom i Steatite grijači element
- 6 Spirala (1,2 m²): Solarni način rada i Bojler način rada
- 7 Podesiv ulazni / izlazni otvor za zrak (360°)
- 8 ACI hibridna anti-korozivna zaštita
- 9 Podesivi nogari

DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)

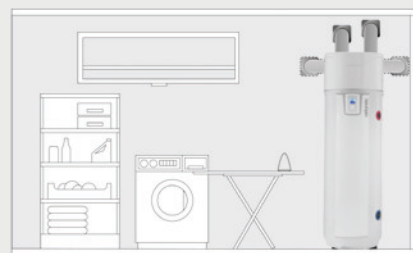


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SPECIFIKACIJA	KAPACITET (L) (SA ILI BEZ SPIRALE)	
	200 L	270 L
Dimenzije (mm)	1609 x 620 x 665	1949 x 620 x 665
Netto težina bez spirale (kg)	85	93
Netto težina sa spiralama (kg)	100	108
Volumen električnog pomoćnog grijača (L)	110	130
Nominalni tlak vode (bars)	8	
Električni priključak (V/Hz)	230 V~/50 Hz	
Ukupna maksimalna potrošnja po uređaju (W)	2 465	
Maksimalna potrošnja po toplinskoj crpki (W)	665	
Potrošnja električnog grijanja (W)	1 800	
Opseg temperature vode po toplinskoj crpki (°C)	50 do 62°C	
Opseg temperature vode po toplinskoj crpki (°C)	-5 do 43°C	
Rashladna tekućina R 134A (kg)	1.25	1.35
Protok vakuumnog zraka (ambijentalna montaža) (m ³ /h)	390	
Faktor grijanja kod 20°C ⁽¹⁾ (ambijentalni)	4.1	4.3
Faktor grijanja kod 7°C (ambijentalni)	2.79 (L profile)	2.84 (XL profile)
Akustični tlak kod 2m (dB(A))	37	
Acoustic power (dB(A))	57	
Vrijeme zagrijavanja od 15 do 51°C (ambijentalna montaža 15°C zrak)(H)	4h48	7h32
Snaga spirale (kW) primarna 60°C, 1000/1500/2000 L/H (kW)	15.5/16/16.4	
Površina spirale (m ²)	1.2	
Optok u zatvorenom krugu	Na raspolaganju za modele sa spiralom	
V40 ErP (L)	243	341/333 (spirala)
ERP Energetski razred	A+	
Profile	L	XL



Podesiv ulaz/izlaz zraka



Pogodan za sve montaže
(niskostropnu, ugaonu ...)

(1) U skladu s uvjetima norme EN 16147

*U usporedbi s električnim grijačem vode



Explorer inovativne pametne funkcije i rješenja

SMART CONTROL (PAMETNO UPRAVLJANJE)



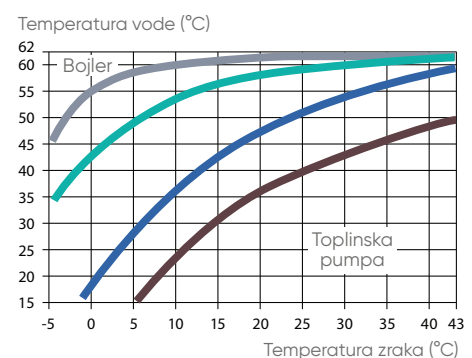
Zahvaljujući funkciji Smart Control, Explorer se savršeno uklapa u vaš život, **temeljeći svoj rad na vašim navikama iz tjedna u tjedan**, koje pamti kako bi vam osigurao svakodnevnu udobnost anticipirajući vaše potrebe uz optimizaciju energetske uštede.

FUNKCIJA SMART ENERGY (PAMETNA ENERGIJA)



Priključen na bojlerski sustav, Explorer aktivira svoju funkciju **Smart Energy koja pomaže pri izboru pravog izvora energije** (bojler ili toplinska crpka) u pravom momentu, uzimajući u obzir temperaturu zraka i vode, **izračunom energetske potrošnje**. Prema tome funkcija Smart Energy osigurava najučinkovitiji i najekonomičniji rad Explorera priključenog na bojlerski sustav.

- Prioritet toplinske pumpe
- Prioritet bojler
- Optimalno toplinska pumpa
- Optimalno bojler

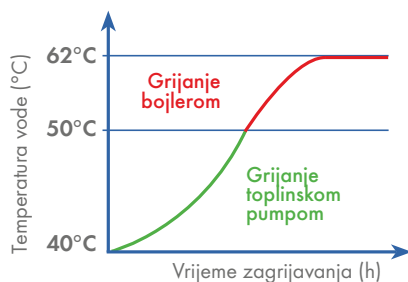


RAZLIČITI UVJETI TEMPERATURE

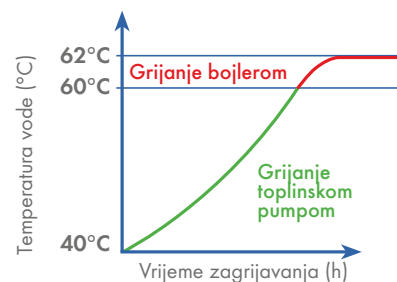
Ciklus grijanja u uvjetima 2 različite temperature zraka uz programirani OPTIMIRANI "priority" način rada TOPLINSKE CRPKE.



Okolni zrak na 5°C ↓



Okolni zrak na 25°C ↑



DALJINSKO UPRAVLJANJE UREĐAJEM PUTEM SMARTPHONE-A ILI TABLETA (COZYTOUCH TEHNOLOGIJA)



Cozytouch

Explorer je kompatibilan s novom Cozytouch tehnologijom koja **omogućuje daljinsko upravljanje preko smartphona ili tableta**. S Cozytouch tehnologijom vi pratite Explorer u realnom vremenu (postavke temperature, električnu potrošnju itd.) gdje krojite vašu svakodnevnu udobnost, sigurnost i potrošnju energije prema vašim standardima. Prema tome, s Explorerom preuzimate punu kontrolu nad dnevnom udobnošću te energetske uštedama, **premda niste kod kuće**.



VIŠA ŠTEDNJA ENERGIJE U KOMBINACIJA SA FOTONAPONSKO ELEKTRANO

Kombinirajući dva obnovljiva izvora energije za optimalnu uštedu energije u grijanju vode, kao i u ostatku električne opreme.

FOTOVOLTAIČNA KOMPATIBILNOST EXPLORERA



Zahvaljujući fotovoltaičnoj kompatibilnosti Explorer je otvoren prema Smart Grid tehnologiji

Priključenjem Explorera na fotovoltaičnu instalaciju, vi kombinirate dvije vrste zelene energije kako biste postigli optimalnu energetska uštedu pri zagrijavanju vode te kod ostalih električnih uređaja u vašem domu.

U kombinaciji s fotovoltaičnom instalacijom, Explorer vam pruža besplatnu pohranu energije kako fotovoltaični paneli sakupljaju solarnu energiju i prenose je na Explorer za pohranu i uporabu.

Prema tome solarna energija i energija toplinske crpke omogućuju vam besplatno zagrijavanje vode te opskrbu kućanskih aparata besplatnom energijom, bez obzira na vremenske uvjete.

- Veća ušteda na energiji na instalaciji vaših ukupnih kućanskih uređaja;
- Besplatna pohrana energije;
- Bojler s niskom potrošnjom koji nudi kontinuirane energetske uštede, bez obzira na vremenske uvjete;
- Koristite solarnu energiju i energiju toplinske crpke za besplatno zagrijavanje vode te za opskrbu kućanskih aparata besplatnom energijom

UOBIČAJEN NAČIN RADA SOLARNE INSTALACIJE



Solarna se energija sakuplja preko fotovoltaičnih panela te se šalje na pretvarač koji je prilagođava instalaciji sveukupnih kućanskih aparata. **1**

Električna se struja zatim šalje kućanskim aparatima koji su u funkciji ili u električnu mrežu. **2**

Explorer radi uz napajanje iz električne mreže (normalno napajanje strujom) **3**

Solerio Optimum 3

Vrhunsko forsirano solarno rješenje s optokom u zatvorenom krugu, unutarnjim kotlom te vanjskim solarnim panelom



PROIZVOD

SOLARNA STANICA

Kvaliteta – trajnost

- Termostatski mikser namješten na 50°C za distribuciju tople vode u kućanstvu
- Način rada bez mraza koji omogućuje prekidanje proizvodnje tople vode deaktivacijom pomoćnog izvora energije i snižavanjem solarno namještene temperature u slučaju duljeg izbjavanja korisnika

Uštede

- Regulator opremljen sondama koji omogućuje optimizaciju korištenja solarne energije

Jednostavna uporaba

- Digitalno sučelje za prikaz temperature i komandi

Ugodnost

- Funkcija "boost" za brzo raspolaganje toplom vodom kada je potrebna

SELEKTIVNI SOLARNI PANEL

Ušteda

- Visoko učinkoviti kolektori
- Visoko učinkoviti selektivni apsorber
- Performanse uz minimalni gubitak topline (3,49W/m² K kod vodoravnih modela i 3,23 W/ m² K kod uspravnih modela)
- Učinkovitost iznad 80% kod uspravnih modela

Jednostavna uporaba

- Vodoravni i uspravni modeli prilagođeni krovu, terasi ili integriranoj instalaciji
- Kućište s anodom na stražnjem dijelu za skladniju i estetsku integraciju
- Bočni ili dijagonalni priključci za lakšu instalaciju
- Prilagođen svim tipovima krovova (nagib krova mora biti između 15° i 60°)
- Uključene spojke sonde i kolektora
- Panel kompleti s 1, 2 ili 3 solarna panela (vidi kod lokalnog prodavača) • Panel kits of 1, 2 or 3 solar panels
- Supplied with accessories (see local dealer)

KOTAO

Kvaliteta – Trajnost

- Optimirani solarni izmjenjivač topline smješten na dno kotla, za više tople vode.
- Pomoćno električno grijanje
 - kao standardni elektro-solarni modeli od 200, 300 i 400 L.
 - kao opcionalni hidraulični modeli kapaciteta 200 i 300 L.
 - Steatite električni grijači element: keramički suhi grijači element – jedinstvena patentirana tehnologija, prilagođena mineraliziranoj, tvrdog ili desaliniziranoj vodi (kod elektro-solarnih modela)

- Pomoćna spirala plinskog bojlera kao standard za hidraulične modele od 200 i 300 L. 300L Hydraulic models

- Nova generacija emajla dijamant kvalitete

- Sigurnosni ventil
- Dielektrična spojka

Uštede

- Cirkulacijska crpka kotla s niskom potrošnjom
- Izolacija visoke gustoće bez freona za veće energetske uštede: 31 mm (200/300 L)

Jednostavna uporaba

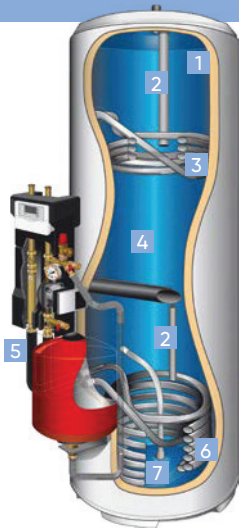
- Sustav grijanja bez suhog zraka

Ugodnost

- Velika količina tople vode za uporabu u kućanstvu neprestano na raspolaganju

SOLARNI BOJLER

195 DO 395 L
(PODNO STOJEĆI)



- 1 Emajl dijament kvalitete
- 2 Poliuretanska pjena visoke gustoće s 0% freona
- 3 Hidro-solarna spirala (kod hidro inačica)
- 4 Steatite grijači element
- 5 Magnezijaska anoda
- 6 Optimirana solarna spirala
- 7 Optimirani ulaz za vodu



Vertikalni model

SELEKTIVNI SOLARNI PANEL

- 1 Crni okvir
- 2 Bezbojno Securit staklo debljine 3,2 mm, niska gustoća željeza
- 3 Aluminijsko kućište
- 4 EPDM brtva
- 5 10 bakrenih vertikalnih cijevi 8 mm
- 6 Rockwool izolacija (40 mm, 50 kg/m³)
- 7 Bakreni kolektor 22 mm

	E HC 200	E HC 300	E HC 400	H 200	H 300
ERP ENERGETSKI RAZRED					
Samo kotao	C	C	C	C	C
Kotao s 1 kolektorom	C	-	-	A	-
Kotao s 2 kolektora	B	C	C	A+	A+

	HORIZONTALNI	VERTIKALNI
KOLEKTORI		
Bruto površina (m ²)	2.3	2.3
Površina apsorbera (m ²)	2	2
Netto površina (m ²)	2	2
Tekuci sadržaj (L) prijena topline	1.7	1.7
Maksimalni radni tlak (bara)	10	10
Težina (kg)	41	40
Dimenzije (mm: V x Š x D)	1099 x 2099 x 110	2099 x 1099 x 110
Optičke performanse	79	80.4
Gubitak energije α1 W/m ² K	3.49	3.235
Gubitak energije α2 W/m ² K	0.015	0.0117
Apsorpcija (%)	95	95
Stagnacijska temperatura (°C) 160 194	160	194
Toplinski kapacitet (KJ/m ² K)	6.3	5.85
Materijal apsorbera	Bakreni	Aluminijsko

	E HC 200	E HC 300	E HC 400	H 200	H 300
KARAKTERISTIKE					
Kapacitet (L)	200	300	395	195	290
Maksimalni radni tlak (bar)	6	6	6	6	6
Maksimalna temperatura (°C)	85	85	85	85	85

	E HC 200	E HC 300	E HC 400	H 200	H 300
SOLARNA SPIRALA					
Površina spirale (m ²)	0.9	1.05	1.05	0.9	1.05
Solarna snaga (kW)	28	34	34	28	34
Gubitak tlaka (mbar)	25	30	30	25	30
Površina (m ²)	4.5	5.1	5.1	4.5	5.1
Maksimalni tlak spirale (bar)	6	6	6	6	6

	E HC 200	E HC 300	E HC 400	H 200	H 300
PODRŠKA BOJLERA					
Površina spirale (m ²)	-	-	-	0.6	0.6
Snaga bojlera (kW)	-	-	-	18	18
Kapacitet grijanja s bojlerom (L)	-	-	-	85	114
Kapacitet spirale (L)	-	-	-	4	4
Gubitak naboja (mbar)	-	-	-	30	30
Maksimalni tlak spirale (bar)	-	-	-	6	6
Ispitni tlak	-	-	-	9	9
Vrijeme ponovnog zagrijavanja 10 at 65°C	-	-	-	20	26

	E HC 200	E HC 300	E HC 400	H 200	H 300
ELEKTRIČNA PODRŠKA					
Snaga električnog elementa (kW)	1.8	2.4	2.4	1.8 ⁽¹⁾	2.4 ⁽¹⁾
Napon (V)	230	230	230	230	230
Tip	Steatite	Steatite	Steatite	Steatite	Steatite
Kapacitet (L)	106.5	184	229	101 ⁽¹⁾	178 ⁽¹⁾
Profil	L	L	XL	-	-
Maksimalna temperatura (°C)	60 +/-3	60 +/-3	60 +/-3	60 +/-3	60 +/-3

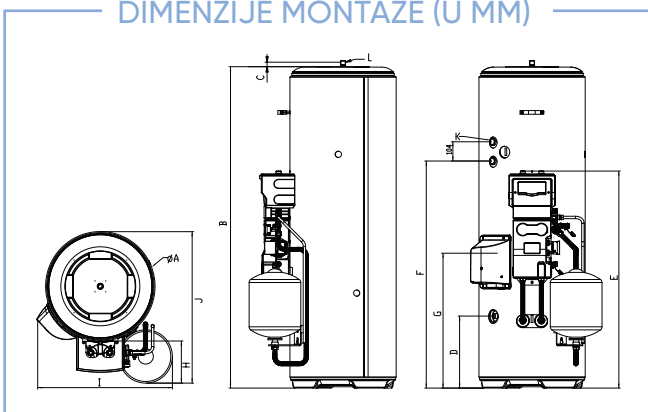
	E HC 200	E HC 300	E HC 400	H 200	H 300
DIMENZIJE					
Težina -Kotao bez stanice (prazan) (kg)	61	81	151	70	90
Težina -Kotao+težina stanice (prazan)(kg)	74	94	164	83	103
Težina -Kotao + težina stanice (pun) (kg)	274	394	559	378	393
A	575	575	680	590	590
B	1120	1735	1645	1260	1750
C	42	42	42	42	42
D	320	390	445	335	395
E	1150	1180	1165	1150	1180
F	-	-	-	-	-
G	610	725	735	610	725
H	220	220	220	220	220
I	715	715	715	715	715
J	795	795	900	795	795
K	-	-	-	1" F	1" F
L	3/4" M1	3/4" M1	3/4" M1	3/4" M1	3/4" M1

(1) Opcionalno



*U usporedbi s prvom generacijom bojlera. **Ovisno o modelima

DIMENZIJE MONTAŽE (U MM)







www.atlantic-comfort.com

ATLANTIC INTERNATIONAL
58, avenue du Général Leclerc
92340 Bourg-la-Reine
France
Tel.: +(33)1.46.83.60.00
Fax: +(33)1.46.83.60.01

PRODAVAČ