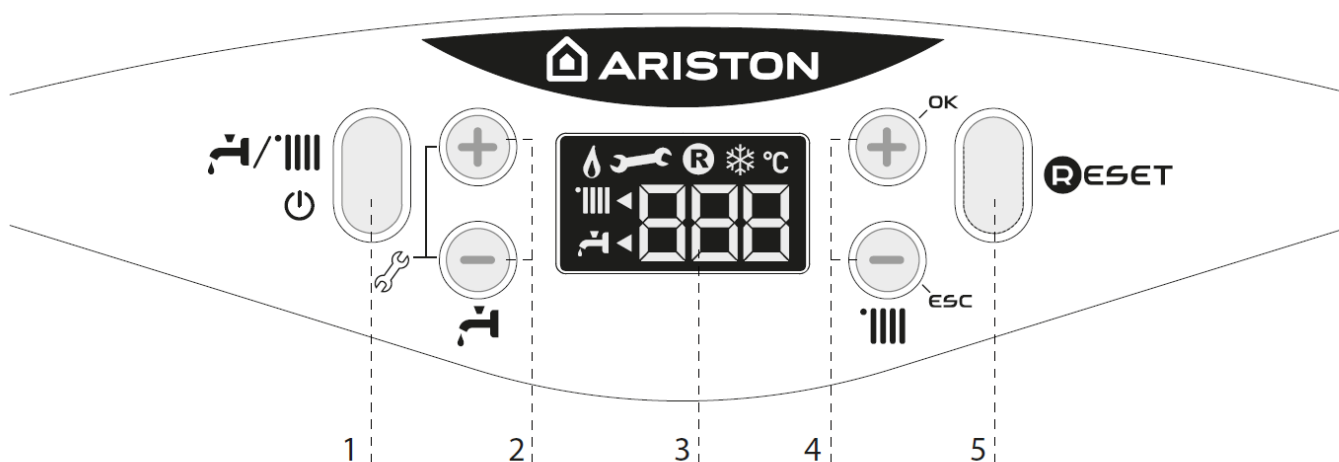


TEHNIČKA UPUTSTVA ZA INSTALACIJU I ODRŽAVANJE

PLINSKI BOJLER S TRENUTNOM KONDENZACIJOM

Upravljačka ploča

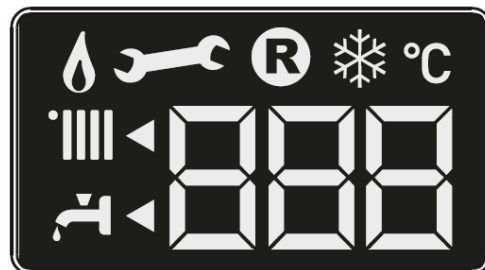


Legenda:

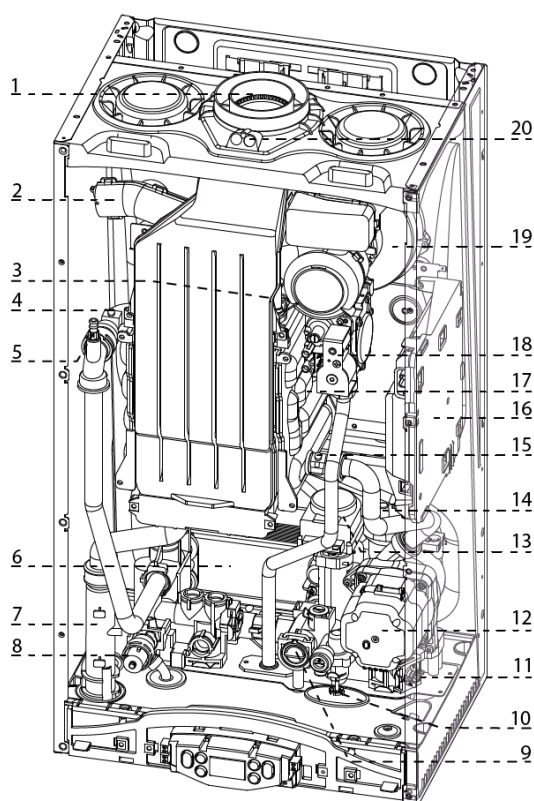
1. Tipka ON/OFF služi za izbor načina rada
2. Tipke +/- regulacija temperature tekuće potrošne vode
3. Zaslون
4. Tipke +/- regulacija temperature grijanja
5. Tipka RESET

Zaslon

Indikativne brojke: - postavljene temperature - postavke izbornika - Signaliranje kodova grešaka	888 °C
Potreban tlak tipka Reset (blokada bojlera)	R
Zahtjev za tehničkom intervencijom	Wrench
Signaliziranje prisutstva plamena	Flame
Rad u režimu grijanja	Heating icon (flame in a box)
Uključen rad u režimu grijanja	Heating icon with arrow
Rad u režimu tople potrošne vode	Hot water tap icon
Uključen rad u režimu tople potrošne vode	Hot water tap icon with arrow
Funkcija protiv smrzavanja aktivna	Snowflake



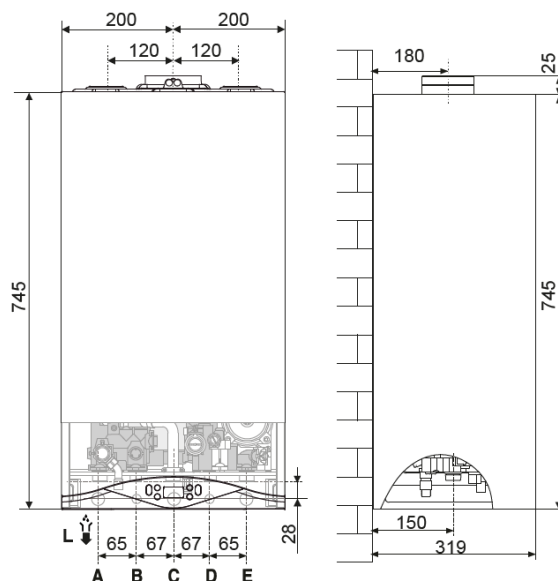
Prikaz cjelog bojlera



Legenda

1. Kolektor izlaza plina
2. Prigušivač
3. Plamenik
4. Sonda ulaza grijanja
5. Odzračivač
6. Sekundarni izmjenjivač
7. Sifon
8. Sigurnosni ventil 3 bara
9. Mjerač protoka potrošne vode
10. Slavina za punjenje
11. Filtar grijanja
12. Cirkulacijska pumpa
13. Motorizirani prespojni ventil
14. Senzor tlaka
15. Sonda izlaza grijanja
16. Glavna kartica
17. Primarni izmjenjivač plina
18. Ventil za plin
19. Ventilator
20. Utičnica za ispitivanje dima

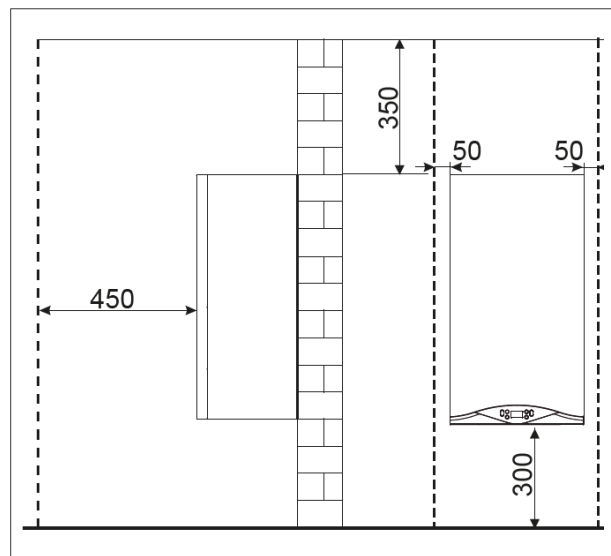
Dimenzije bojlera



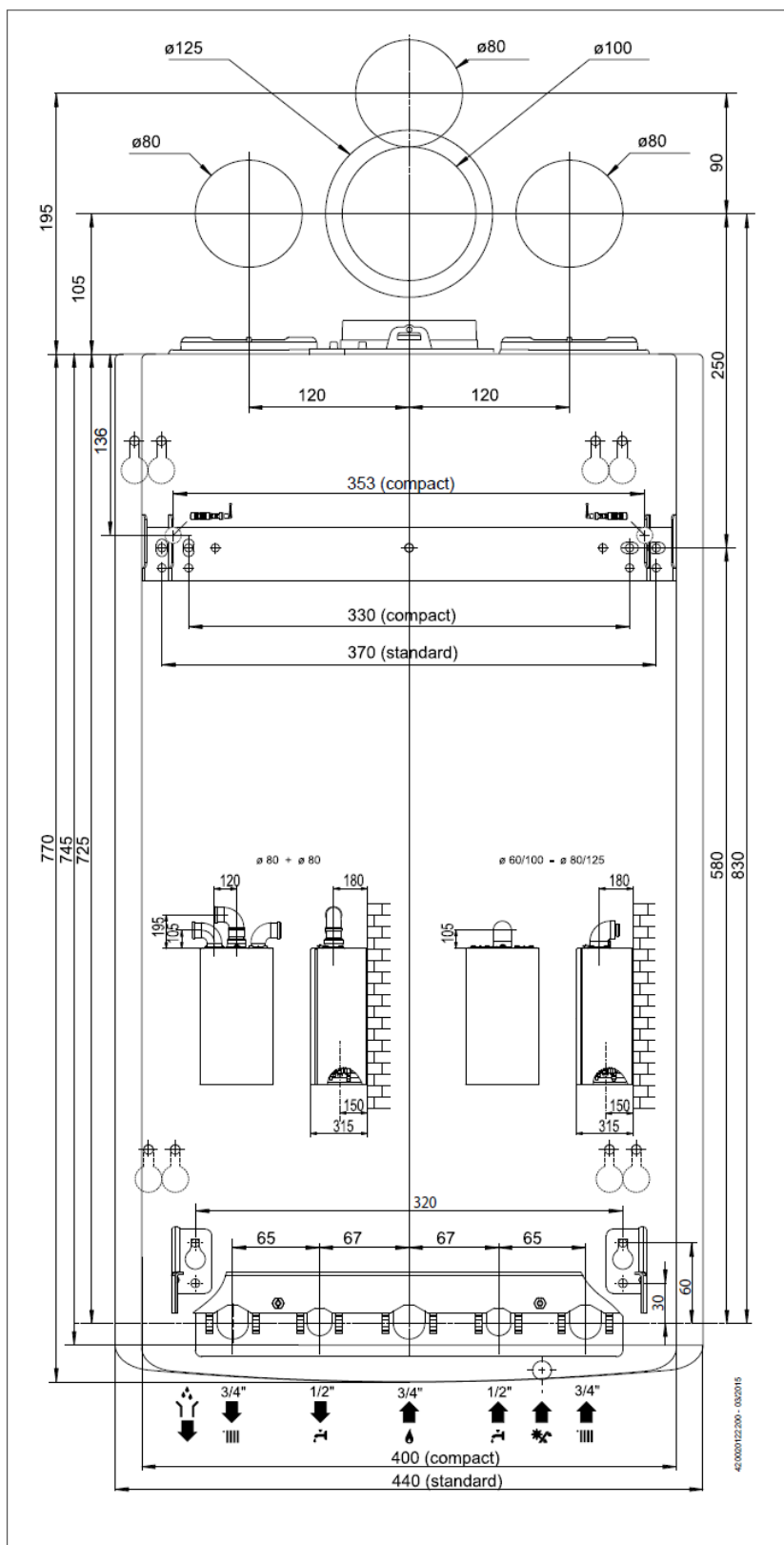
- A. Ulaz u instalaciju
 B. Izlaz tople vode
 C. Ulaz plina
 D. Ulaz hladne vode
 E. Povrat u instalaciju

Minimalne udaljenosti kod instaliranja

Da bi se omogućilo nesmetano održavanje bojlera nužno je poštivati sljedeće minimalne udaljenosti pri instaliranju. Bojler se mora ugraditi po propisima uz uporabu libele.



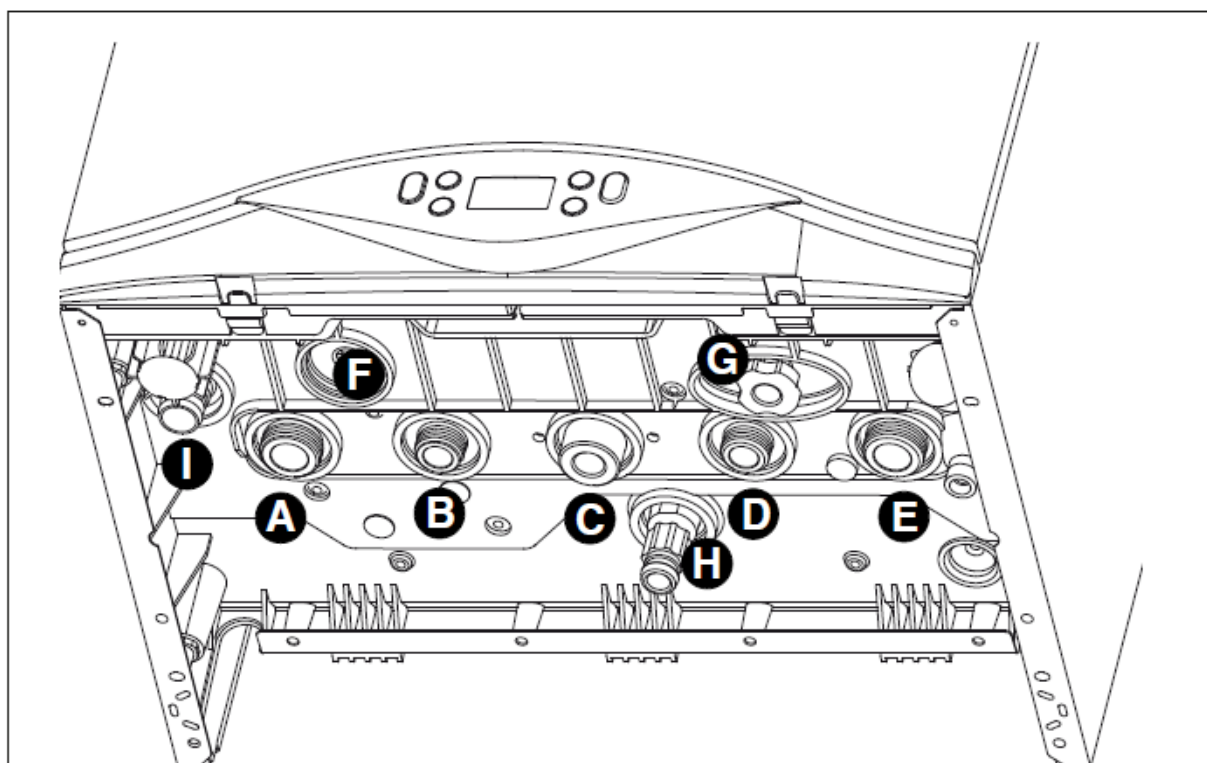
Predložak za instaliranje



Spajanje vode

Na sljedećoj su slici prikazani priključci vode i plina na bojler. Maksimalni tlak vode u vodovodnoj mreži ne smije biti veći od 6 bara; u suprotnom treba instalirati odgovarajući reduktor tlaka.

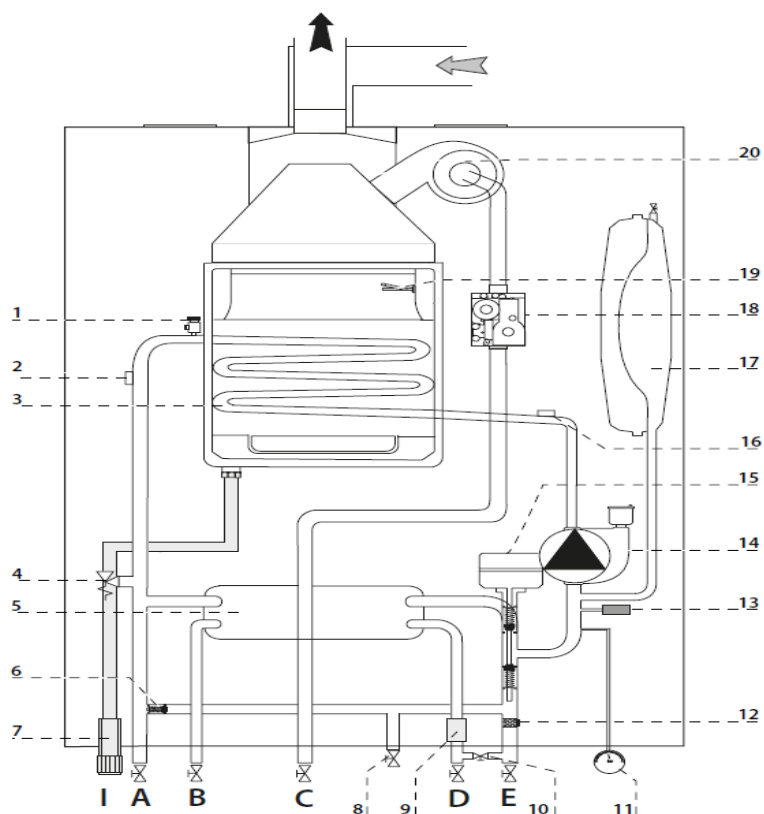
Prikaz priključaka vode



Legenda:

- A = Sustav dovoda
- B = Izlaz tople vode
- C = Ulaz plina
- D = Ulaz hladne vode
- E = Ritorno impianto
- F = Ispuh tlaka
- G = Slavina za punjenje
- H = Slavina za pražnjenje
- I = Izlaz kondenzata

Hidraulični prikaz



Legenda:

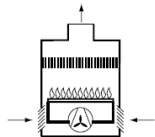
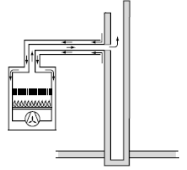
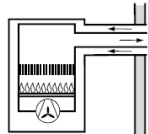
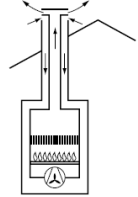
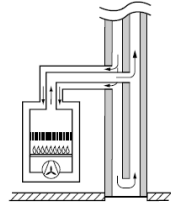
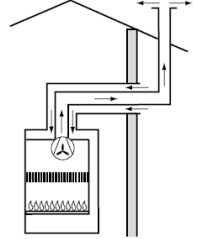
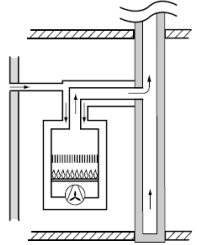
1. Otvor za provjetravanje
2. Senzor protoka za grijanje
3. Primarni izmjenjivač
4. Sigurnosni ventil 3 bara
5. Sekundarni izmjenjivač
6. Automatski by-pass
7. Sifon
8. Slavina za pražnjenje
9. Mjerač protoka tople potrošne vode
10. Slavina za punjenje
11. Tlakomjer
12. Filtar cirkuliranja grijanja
13. Minimalni tlak
14. Pumpa s otplinjačem
15. Motorizirani prespojni ventil
16. Senzor povratka grijanja
17. Spremnik za izjednačavanje
18. Ventil za plin
19. Elektrode za paljenje
Elektroda za otkrivanje
20. Modulirajući ventilator

Tablica duljina cijevi za dovod zraka/odvod dimnih plinova

Tipologija dimovoda		Tablica duljina cijevi za dovod/odvod		Promjer cijevi (mm)	
		CARES PREMIUM			
		24 EU	30 EU		
		MAX	MAX		
Koaksalni sistemi	C13 C33 C43	10	10	ø 60/100	
	B33	10	10		
	C13 C33 C43	25	25	ø 80/125	
	Udvojeni sistemi	C13 C33 C43	S1 = S2 25/25	S1 = S2 25/25	ø 80/80
C53 C83		S1+S2 42	S1+S2 42	ø 80/80	
B23		42	42		
					ø 80

S1. usis zraka - S2. ispuh dimnih plinova

Tipologije usisa/odvoda dimnih plinova

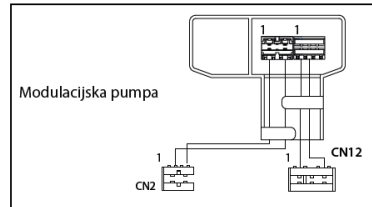
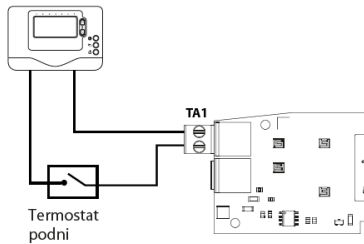
Zrak za izgaranje iz okoline		
B23	Ispuh plinova u okoliš, usis zraka iz prostorije External flue gas exhaust	
B33	Odvodjenje dimnih plinova u dimnjak (zasebni ili zajednički) zgrade. Usisavanje zraka iz prostorije.	
Zrak za izgaranje zahvaćen izvana		
C13	Usisavanje i ispuh kroz zid u istome polju tlaka	
C33	Dimodov i dovod zraka kroz zasebni ili zajednički dimnjak u zgradi.	
C43	Dimodov i dovod zraka kroz zasebni ili zajednički dimnjak u zgradi	
C53	Ispuh dimnih plinova u okolni prostor kroz zid ili u isto polje tlaka	
C63	Certificirana oprema koja se priključuje na ispušnim i usisnim sustavima odobrenih pojedinačno	
C83	Odvodjenje dimnih plinova kroz zasebni ili zajednički dimnjak u zgradi usisavanje zraka kroz vanjski zid.	

Prikaz električne instalacije bojlera

Električnu instalaciju treba dati na pregled kvalificiranoj osobi.
Proizvođač otklanja svaku odgovornost za eventualne štete
nastale uslijed izostanka uzemljenja instalacije ili zbog anomalija
u napajanja električnom energijom.

Priključak termostata na podni uređaj

Termostat u prostoriji



Bk= Crno
Rd = Crveno
Gr = Zeleno
Bl = Plavo
Br = Smeđe
Wh = Bijelo
Gry = Sivo

