Beretta
Il clima di casa.

# Fonte

## Protočni bojleri sa otvorenom komorom

ErP

A

# Fonte, topla voda u kompaktnim dimenzijama

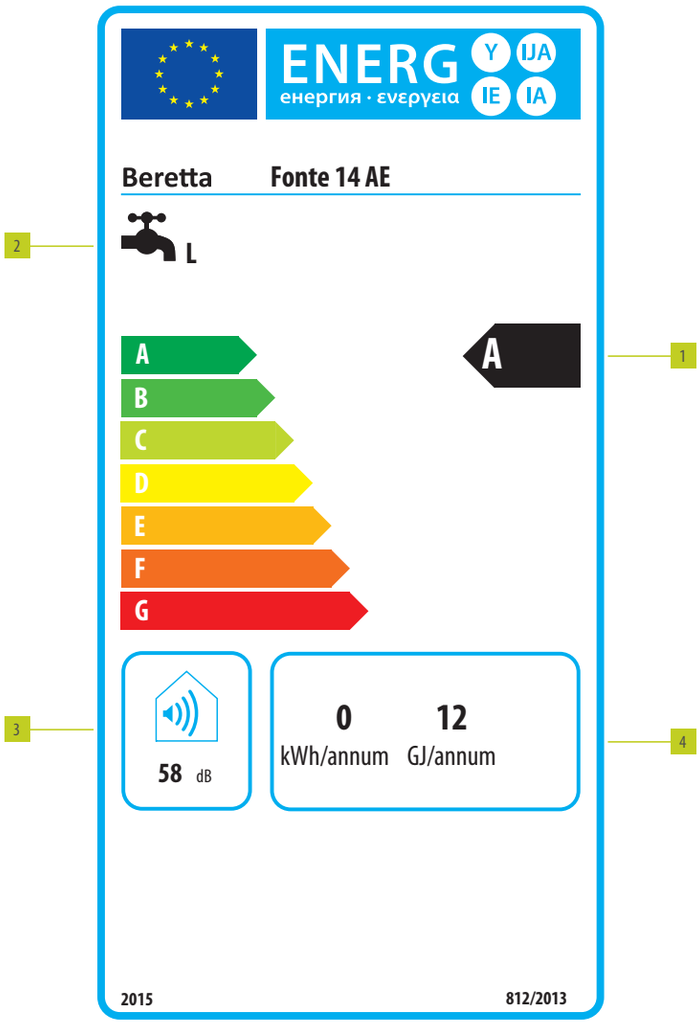
Kao proizvod istraživanja i bogatog iskustva Beretta je stvorila novu liniju protočnih bojlera FONTE, projektovanu tako da ponudi maksimalan komfor u sanitarnom režimu, maksimalnu uštedu i jednostavno korišćenje.
Zahvaljujući ekstremno malim dimenzijama FONTE se može ugraditi u vrlo ograničenim prostorima tako da predstavlja idealno rešenje za zahtevne potrebe modernih objekata. Gama se sastoji od modela sa otvorenom komorom, u verziji sa pilot plamenom AP i u verziji sa baterijom i jonizacijom (11 i 14 l/min).

## EKO DIZAJN I ENERGETSKA ETIKETA

# Fonte:
# visoka energetska klasa i niska potrošnja

Stupanje na snagu Evropske Direktive ErP (26.09.2015.) predviđa obaveznu energetsku etiketu i klasifikaciju protočnih bojlera. Obavezna etiketa, na transparentniji način, sadrži karakteristike proizvoda koje su uporedive i koje korisniku daju mogućnost da odabere energetski efikasniji.

Na taj način, i protočni bojleri učestvuju u dostizanju cilja "20-20-20" da se sa rokom do 2020:
smanji za 20% emisija gasova (CO2), poveća za 20% korišćenje energije iz obnovljivih izvora i smanji za 20% potrošnja energije u zemljama članicama EU.



1. Klasa energetske efikasnosti u sanitarnom režimu (*)
2. Profil opterećenja
3. Nivo buke (*)
4. Godišnja potrošnja energenta (*)

(*) Vrednosti se mogu razlikovati u zavisnosti od modela

**TEHNOLOGIJA I UPRAVLJANJE**

# Funkcionalan i jednostavan za korišćenje

Protočni bojleri Fonte, linearnog i modernog dizajna, predstavlja ergonomičan komandni panel sa dva tastera preko kojih se jednostavno i intuitivno koriste sve funkcije uređaja. Ručka sa leve strane, osim funkcije uključivanja/isključivanja, aktivira i Ekonomizator gasa koji se kreće između malog i velikog plamena,
i na taj način omogućava korisniku realizaciju značajnih ušteda u potrošnji gasa.

Ručka sa desne strane omogućava zadavanje temperature tople vode, preko regulatora količine vode na izlazu.

**LEGENDA:**

- Birač ON/OFF
- Aktiviranje funkcije Ekonomizator
- Maksimalna snaga
- 1 Birač temperature sanitarne vode

# Maksimalna ušteda

Linija protočnih bojlera Fonte opremljena je posebnim uređajem nazvanim Ekonomizator, projektovanim tako da spoji maksimalan komfor sa energetskom i ekonomskom uštedom. Aktiviranje Ekonomizatora omogućava smanjenje potrošnje gasa do preko 50%, ograničenjem maksimalne snage, kad su smanjene potrebe (kad je niska temperaturna razlika ili smanjene količine vode, kao na primer u letnjem periodu). Osim toga na svim modelima Fonte

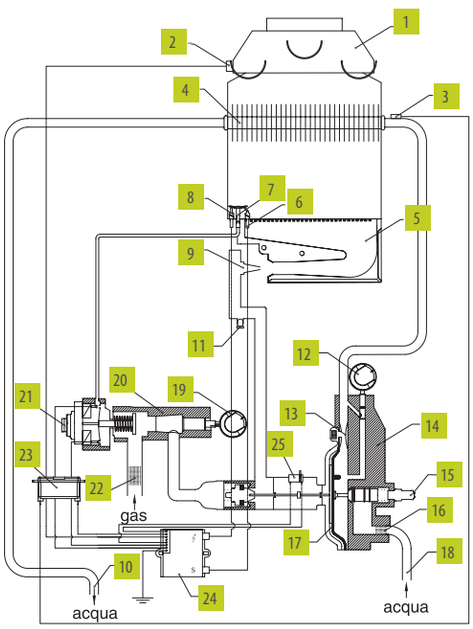
Ekonomizator je podesiv od strane korisnika na progresivan način, u zavisnosti od potreba, i dostiže maksimalnu ekonomičnost u radu u poziciji malog plamena.

Uređaji game Fonte poseduju modulaciju plamena koja, prilagođavanjem potrošnje gasa pojedinačnim zahtevima, omogućava da zadrži skoro konstanta temperatura vode, čak i promenom protoka.

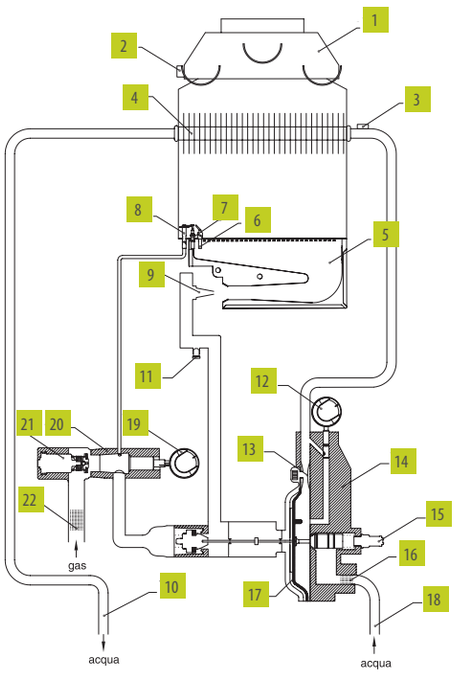
## FUNKCIONALNA ŠEMA

# Fonte 11 AP - Fonte 11 / 14 AE

FONTE AE



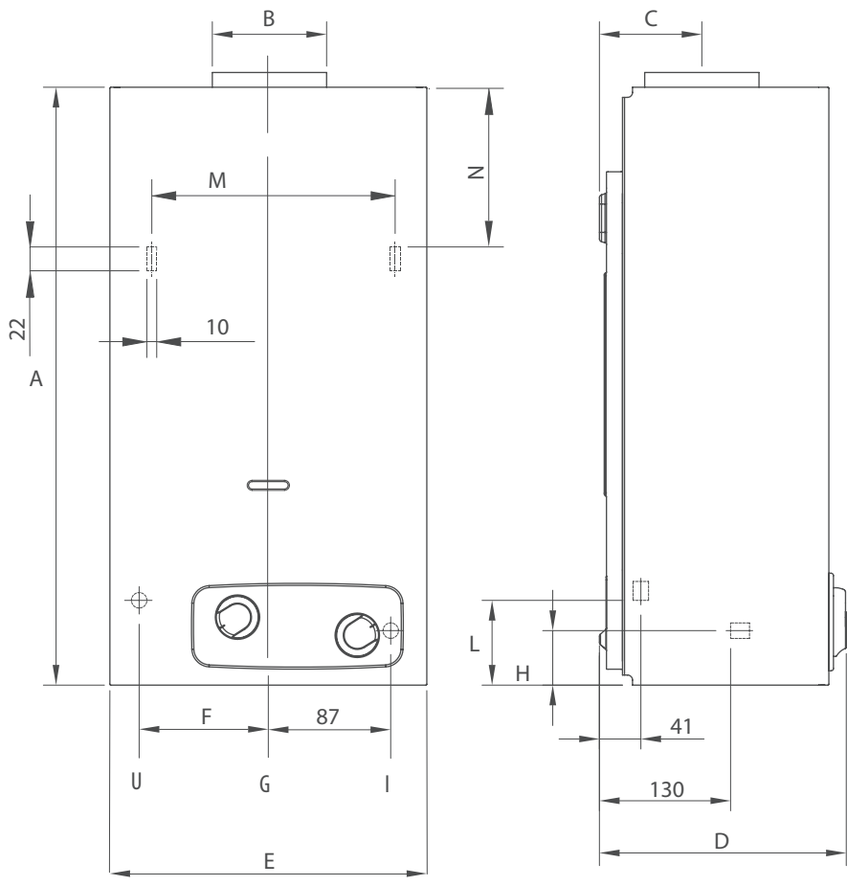

FONTE AP




1 Dimovodna kapa
2 Dimni termostat
3 Limitni termostat
4 Izmenjivač
5 Gorionik
6 Elektroda za kontrolu plamena
7 Pilot plamen
8 Elektroda za paljenje
9 Injektor
10 Izlaz tople vode
11 Izlaz tople vode
12 Birač temperature
13 Venturi
14 Hidraulički ventil
15 Sigurnosni ventil
16 Filter za vodu
17 Membrana
18 Ulaz hladne vode
19 Ekonomizator
20 Gasni ventil
21 Magnet
22 Filter za gas
23 Baterija (verzija AE)
24 Elektronska ploča (verzija AE)
25 Mikroprekidač (verzija AE)

## TEHNIČKI CRTEŽ

# Fonte 11 AP - Fonte 11 / 14 AE




**RIF.**

| | 6 | 11 | 14 |
|---|---|---|---|
| A | 550 | 592 | 650 |
| B | 90 | 110 | 130 |
| C | 174 | 101 | 101 |
| D | 245 | 245 | 245 |
| E | 256 | 314 | 363 |
| F | 57 | 128 | 148 |
| H | 54 | 54 | 74 |
| L | 80 | 84 | 104 |
| M | 174 | 244 | 274 |
| N | 57 | 150 | 155 |

(Dimenzije u mm)

**LEGENDA:**

G gas I ulaz sanitarne vode U izlaz sanitarne vode

## TEHNIČKI PODACI

| KARAKTERISTIKE I RASPOLOŽIVI MODELI | JM. | FONTE 11 AP | FONTE 11 AE | FONTE 14 AE |
|---|---|---|---|---|
| **ENERGETSKA ETIKETA PREMA EVROPSKOJ DIREKTIVI ErP** | | | | |
| Energetska efikasnost u sanitarnom režimu | Klasa | B | A | A |
| Sanitarni profil | - | M | M | L |
| **KARAKTERISTIKE** | | | | |
| Tip | - | Otvorena komora | Otvorena komora | Otvorena komora |
| Način odvođenja produkata sagorevanja | - | Prirodno | Prirodno | Prirodno |
| Paljenje | - | Piezo | baterija 1,5V | baterija 1,5V |
| Kontrola prisustva plamena | - | termoelement | jonizacija | jonizacija |
| Modulacija plamena | - | kontinuiran | kontinuiran | kontinuiran |
| Količina tople vode na Δt=25° | l/min | 11 | 11 | 14 |
| Nazivni termički kapacitet | kW | 21,8 | 21,8 | 27,2 |
| Nazivna snaga | kW | 18,9 | 18,9 | 23,7 |
| **VODA** | | | | |
| Protok - birač na minimumu | litri/min | da 2,5 a 5 | da 2,5 a 5 | da 2,5 a 7 |
| Protok - birač na maksimumu | litri/min | da 5 a 11 | da 5 a 11 | da 7 a 14 |
| Povećanje temperature vode - Birač na minimumu | °C | 50 | 50 | 50 |
| Povećanje temperature vode - Birač na maksimumu | °C | 25 | 25 | 25 |
| Pritisak minimalan/normalan/maksimalan | bar | 0,2 / 2 / 10 | 0,2 / 2 / 10 | 0,2 / 2 / 10 |
| Ø Priključci | - | 1/2″ | 1/2″ | 1/2″ |
| **GAS** | | | | |
| Nominalni pritisak na ulazu - zemni gas | mbar | 20 | 20 | 20 |
| Nominalni pritisak na ulazu - TNG | mbar | 28/30 - 37 | 28/30 - 37 | 28/30 - 37 |
| Ø Priključak | - | 1/2″ | 1/2″ | 1/2″ |
| Temperatura dimnih gasova | °C | 160 | 160 | 150 |
| **DIMOVOD** | | | | |
| Prečnik | mm | 110 | 110 | 130 |
| **DIMENZIJE I MASA** | | | | |
| Dimenzije (V x Š x D) | mm | 592x314x245 | 592x314x245 | 650x363x245 |
| Masa | kg | 10,6 | 11,1 | 12,6 |
| Raspoložive verzije gasa | - | MTN-GPL | MTN-GPL | MTN-GPL |

**LEGENDA:**

P Piezo

A Otvorena komora

E Jonizacija

FACCI & POLLINI

27010770 - 11/15

Fonte

**Generalni uvoznik PMNd.o.o.**
Jagodinska2,11090 Beograd, Srbija
Tel./Fax:+381112370013, 2379496

Preuzmite Beretta aplikacije na:

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Beretta
Il clima di casa.