Beretta
Il clima di casa.

Fonte

Scaldabagni a camera aperta

ErP

A



Fonte, acqua calda in dimensioni compatte

Dall'esperienza e dalla ricerca tecnologica di Beretta nasce la nuova linea di scaldabagni Fonte, progettata per offrire il massimo comfort sanitario, il massimo risparmio energetico e una maggiore semplicità d'utilizzo.
Grazie alle dimensioni estremamente compatte Fonte può trovare collocazione anche negli spazi limitati e quindi rappresenta la soluzione ideale per rispondere alle esigenze installative dei moderni contesti abitativi.
La gamma si compone di modelli a camera aperta, sia nelle versioni AP, con fiamma pilota e accensione piezoelettrica (11 lt./min.) sia nelle versioni AE, a ionizzazione con accensione a batteria (11 e 14 lt./min.).
Nei modelli Fonte FLEX AE sono inclusi i flessibili, il rubinetto sanitario e il riarmo automatico (6 e 11 lt./min.).

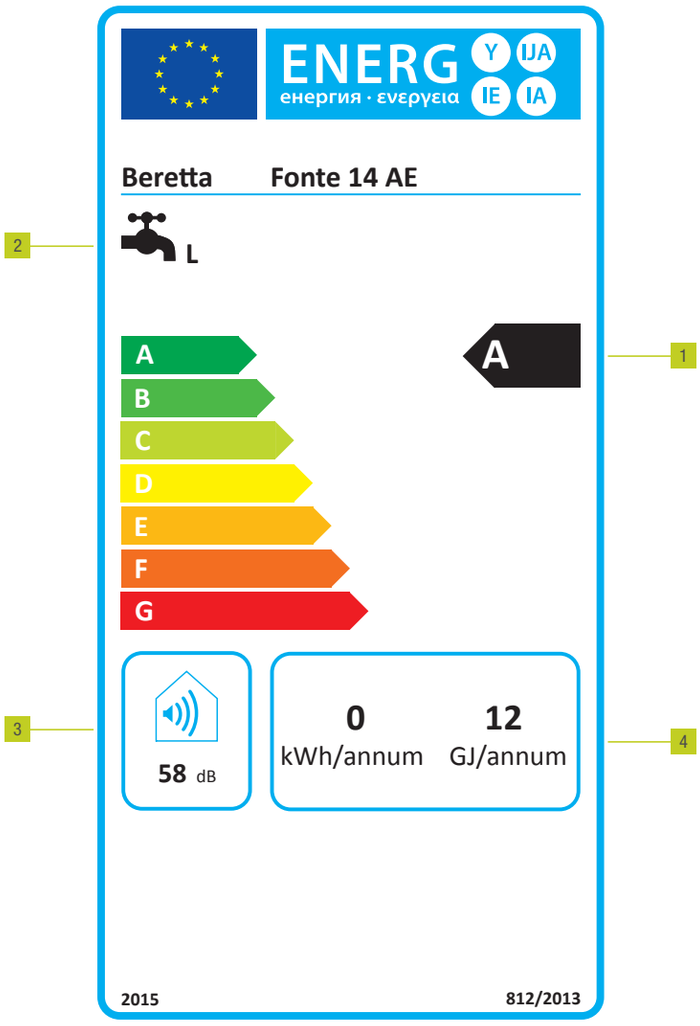


ECODESIGN ED ETICHETTA ENERGETICA

Fonte:
classe energetica elevata e consumi ridotti

L'entrata in vigore della Direttiva Europea ErP (26.09.2015) prevede che anche gli scaldabagni siano classificati attraverso l'apposita etichetta energetica indicante una classe. L'etichettatura obbligatoria fornisce una maggior trasparenza sulle caratteristiche dei prodotti che potranno essere facilmente comparati favorendo l'utente nella ricerca di quelli con efficienza maggiore.

Di conseguenza anche con gli scaldabagni si contribuirà con maggiore facilità al raggiungimento dell'obbiettivo "20-20-20" fissato per l'anno 2020 che consiste nel:
ridurre del 20% le emissioni di gas serra (CO_2), incrementare del 20% l'utilizzo delle energie rinnovabili e ridurre del 20% i consumi energetici nei Paesi della EU.





1. Classe di efficienza energetica del sanitario (*)
2. Profilo di carico dichiarato
3. Livello di potenza sonora (*)
4. Consumo annuo di combustibile (*)

(*) I valori possono differire in funzione del modello

TECNOLOGIA E GESTIONE

Funzionalità e semplicità d'uso

Gli scaldabagni Fonte, dal design lineare ed essenziale, presentano un cruscotto ergonomico su cui alloggiano due manopole che consentono di gestire in maniera semplice ed intuitiva tutte le funzioni dell'apparecchio.
La manopola di sinistra, oltre alle funzioni di accensione/spegnimento, attiva il dispositivo Economizzatore gas, regolabile tra la fiamma piccola e la fiamma grande, permettendo all'utente di realizzare un interessante risparmio di gas.
La manopola di destra permette di impostare la temperatura dell'acqua erogata, tramite la regolazione della quantità d'acqua in uscita.



LEGENDA:

- Selettore ON/OFF
- Attivazione accensione piezoelettrica (solo nelle versioni a fiamma pilota)
- Attivazione funzione Economizzatore
- Massima potenza di funzionamento
- 1 Selettore temperatura acqua sanitaria

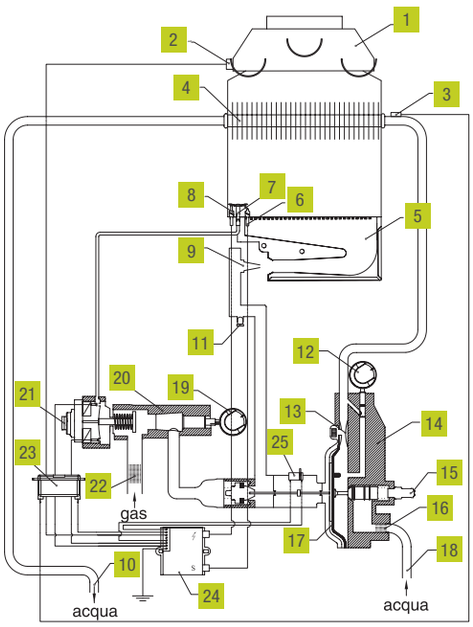
Massimo risparmio

La linea di scaldabagni Fonte è equipaggiata dello speciale dispositivo detto Economizzatore, studiato appositamente per abbinare il massimo comfort dell'utente a un sensibile risparmio energetico ed economico. L'attivazione dell'Economizzatore consente infatti di ridurre il consumo del gas fino a oltre il 50%, limitando la massima potenza termica fornita, quando le esigenze di utilizzo sono contenute (basso salto termico o ridotte portate di prelievo, come ad esempio durante il periodo estivo). Inoltre, su tutti i modelli Fonte l'Economizzatore è regolabile dall'utente in maniera progressiva, a seconda delle esigenze, raggiungendo il massimo dell'economizzazione in posizione fiamma piccola . Gli apparecchi della gamma Fonte sono infine provvisti di modulazione di fiamma che, adeguando il consumo del gas alle singole richieste di prelievo, permette di mantenere pressochè costante la temperatura di acqua erogata, anche al variare della quantità del prelievo.

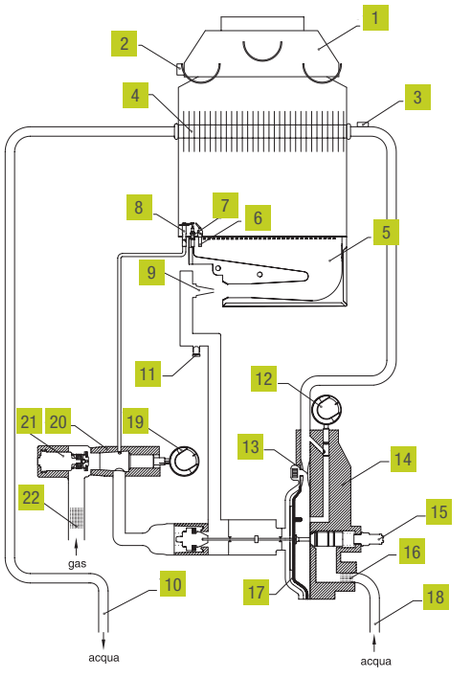
SCHEMI FUNZIONALI ED EQUIPAGGIAMENTO

Fonte 11 AP - Fonte 11 / 14 AE - Fonte FLEX 6 / 11 AE

FONTE AE



FONTE AP



1 Cappa fumi
2 Dispositivo di controllo fumi
3 Termostato limite acqua
4 Scambiatore di calore
5 Bruciatore
6 Elettrodo di rilevazione
7 Bruciatore pilota
8 Elettrodo di accensione
9 Iniettore
10 Uscita acqua calda
11 Presa di pressione
12 Selettore di temperatura
13 Venturi
14 Valvola idraulica
15 Valvola di sicurezza acqua
16 Filtro dell'acqua
17 Membrana
18 Entrata acqua fredda
19 Comando gas / economizzatore
20 Valvola gas
21 Magnete
22 Filtro gas
23 Batteria (versioni AE)
24 Scheda elettronica (versioni AE)
25 Microinterruttore (versioni AE)

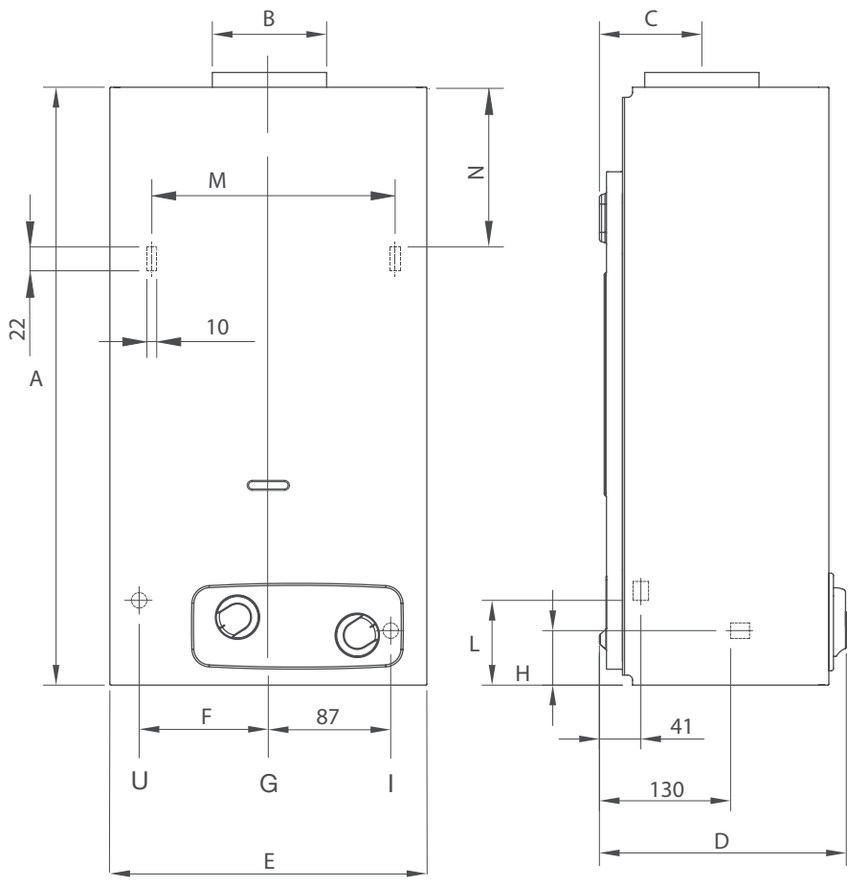
Fonte AE Flex

Gli scaldabagni Fonte Flex sono equipaggiati di serie con i flessibili per un' agevole collegamento all'impianto sanitario e del rubinetto acqua fredda.



DISEGNI TECNICI

Fonte 11 AP - Fonte 11 / 14 AE - Fonte FLEX 6 / 11 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

(Dimensioni in mm)

LEGENDA:

G gas I ingresso acqua sanitaria U uscita acqua sanitaria

Per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI	U.D.M.	FONTE 11 AP	FONTE FLEX 6 AE	FONTE FLEX 11 AE	FONTE 11 AE	FONTE 14 AE
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP						
Efficienza energetica sanitario	Classe	B	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	M	XS	M	M	L
CARATTERISTICHE						
Tipologia	-	Camera aperta	Camera aperta	Camera aperta	Camera aperta	Camera aperta
Tiraggio	-	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Accensione	-	piezoelettrica	batteria da 1,5	batteria da 1,5	batteria da 1,5	batteria da 1,5
Controllo di fiamma	-	termocoppia	a ionizzazione	a ionizzazione	a ionizzazione	a ionizzazione
Modulazione di fiamma	-	continua	continua	continua	continua	continua
Produzione acqua calda Δt=25°	litri/min	11	6	11	11	14
Potenza termica nominale	kW	21,8	12,0	21,8	21,8	27,2
Potenza termica nominale	kW	18,9	10,2	18,9	18,9	23,7
ACQUA						
Campo di prelievo - Selettore al minimo	litri/min	da 2,5 a 5	da 2 a 3,5	da 2,5 a 5	da 2,5 a 5	da 2,5 a 7
Campo di prelievo - Selettore al massimo	litri/min	da 5 a 11	da 3,5 a 6	da 5 a 11	da 5 a 11	da 7 a 14
Elevazione di temperatura dell'acqua - Selettore al minimo	°C	50	50	50	50	50
Elevazione di temperatura dell'acqua - Selettore al massimo	°C	25	25	25	25	25
Pressione minima / normale / massima	bar	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10	0,2 / 2 / 10
¶ attacchi acqua	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
GAS						
Pressione nominale di alimentazione a metano	mbar	20	20	20	20	20
Pressione nominale di alimentazione GPL G30-G31	mbar	28/30 - 37	28/30 - 37	28/30 - 37	28/30 - 37	28/30 - 37
¶ attacco gas	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura fumi	°C	160	160	160	160	150
TUBO SCARCO FUMI						
Diametro	mm	110	90	110	110	130
DIMENSIONI E PESO						
Dimensioni (HxLxP)	mm	592x314x245	550x256x245	592x314x245	592x314x245	650x363x245
Peso	kg	10,6	8,5	10,6	11,1	12,6
Versioni gas disponibili	-	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL
Flessibili	-	NO	SI	SI	NO	NO
Rubinetto sanitario	-	NO	SI	SI	NO	NO

LEGENDA:

P accensione piezoelettrica

A camera aperta

E accensione ionizzata (batteria)

FACCI & POLLINI

27010770 - 11/15

ENTRA E SCOPRI
Fonte

Servizio Clienti 199.13.31.31 *

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A
23900 - Lecco

www.berettaclima.it

Beretta si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato contratto nei confronti di terzi.

* Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00.
Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 0,06 euro/min. IVA inclusa.
Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.

Scarica l'App Berettaclima da:

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Beretta
Il clima di casa.