

Fonte 2 DGT



Scaldabagni a camera aperta



FRONTE 2 DGT, acqua calda in dimensioni compatte

Dall'esperienza e dalla ricerca tecnologica di Beretta nasce la nuova linea di scaldabagni FRONTE 2 DGT, progettata per offrire il massimo comfort sanitario, il massimo risparmio energetico e una maggiore semplicità d'utilizzo.

Grazie alle dimensioni estremamente compatte FRONTE 2 DGT può trovare collocazione anche negli spazi limitati e quindi rappresenta la soluzione ideale per rispondere alle

esigenze installative dei moderni contesti abitativi.

La gamma, camera aperta a ionizzazione con accensione a batteria, due filtri acqua di serie e con codici sia a metano che a GPL, è composta dalle versioni FRONTE 2 DGT con modelli 11 e 14 litri/min e FRONTE 2 DGT FLEX con un modello da 11 litri/min. Le versioni FLEX includono a corredo anche i flessibili ed il rubinetto sanitario.



ECODESIGN ED ETICHETTA ENERGETICA

Fonte 2 DGT: classe energetica elevata e consumi ridotti

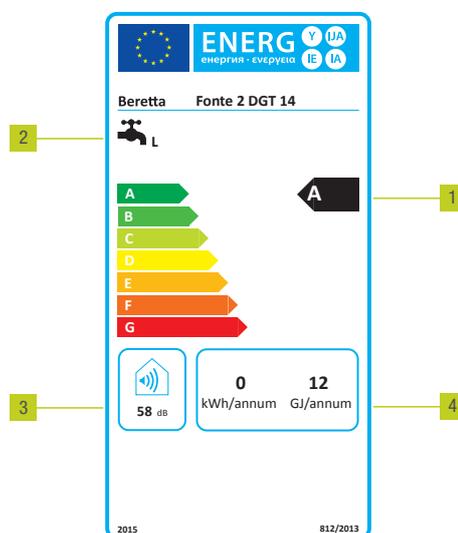
La linea di scaldabagni Fonte 2 DGT è equipaggiata dello speciale dispositivo detto Economizzatore, studiato appositamente per abbinare il massimo comfort dell'utente a un sensibile risparmio energetico ed economico. L'attivazione dell'Economizzatore consente infatti di ridurre il consumo del gas fino 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 2 DGT

l'Economizzatore è regolabile dall'utente in maniera progressiva, a seconda delle esigenze, raggiungendo il massimo risparmio in posizione fiamma piccola 🔥. Gli apparecchi della gamma Fonte 2 DGT 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, compatibilmente con i settaggi effettuati e la potenza dello scaldabagno.



- 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 2 DGT, 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 ed un display che evidenzia la temperatura dell'acqua calda sanitaria prodotta. 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:

- OFF Economizzatore gas e acceso/spento
- 🔥 Attivazione funzione Economizzatore
- 🔥 Massima potenza di funzionamento
- A Economizzatore gas e acceso/spento
- B Selettore di temperatura dell'acqua
- C Display

TECNOLOGIA E VANTAGGI

Scaldabagno istantaneo a camera aperta con versioni
Metano e GPL

Abbondante produzione di acqua calda sanitaria: 11 o 14 litri/min

Display digitale con visualizzazione temperatura
acqua calda prodotta

Accensione a batteria e controllo presenza di fiamma a ionizzazione

Economizzatore gas con 8 step di regolazione

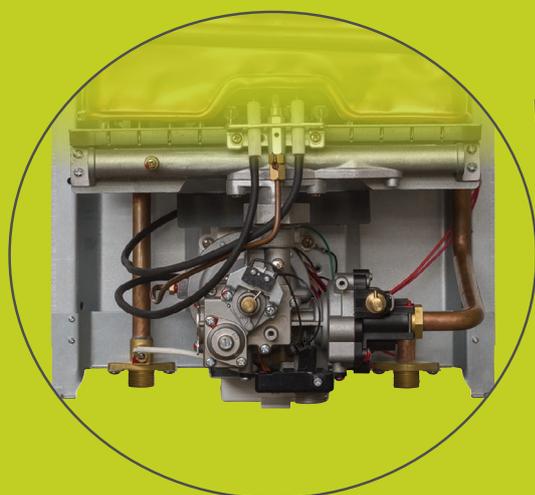
Sistema di regolazione fiamma modulante

Pannello di controllo semplice e intuitivo

Dimensioni compatte e semplice installazione senza rimuovere
il mantello

Modelli FLEX con raccordi flessibili e rubinetto acqua di serie

Dima di montaggio a corredo
(guarnizione e portagomma per versioni GPL)



Nuovi attacchi acqua di facile accesso e sullo stesso asse orizzontale

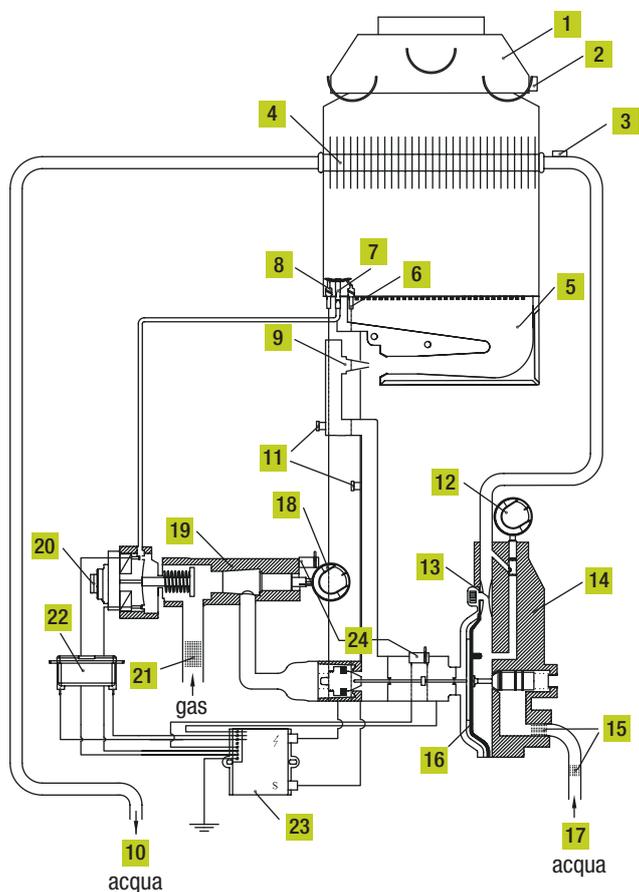
Nuovo gruppo acqua/gas di ultima generazione con regolatore di
pressione gas integrato

Doppio filtro acqua in ingresso

Microinterruttore di sicurezza per salvaguardare le batterie
(2 x 1,5 Volt tipo D) in posizione OFF

SCHEMI FUNZIONALI ED EQUIPAGGIAMENTO

Fonte 2 DGT 11 - FONTE 2 FLEX DGT 11 - Fonte 2 DGT 14



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

Fonte 2 DGT Flex

Gli scaldabagni Fonte 2 DGT Flex sono equipaggiati di serie con i flessibili per un agevole collegamento all'impianto sanitario e del rubinetto acqua fredda.

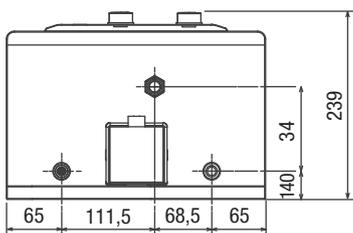
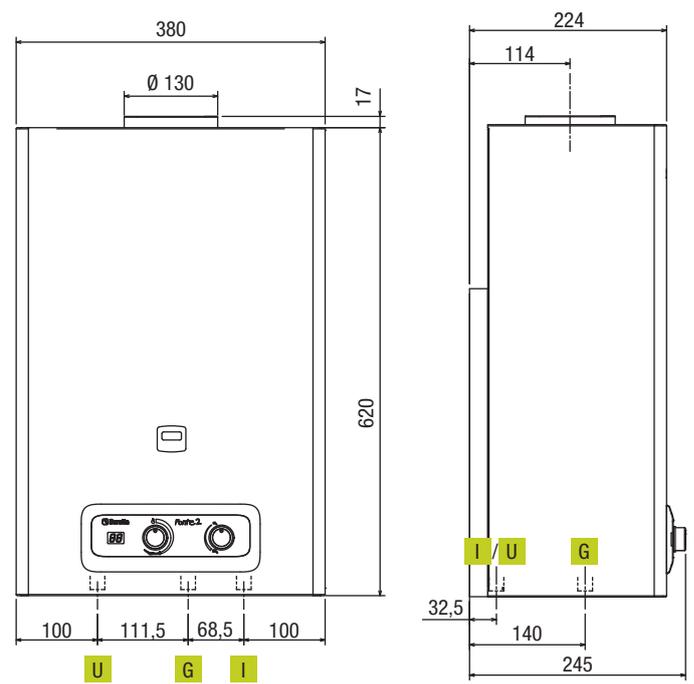
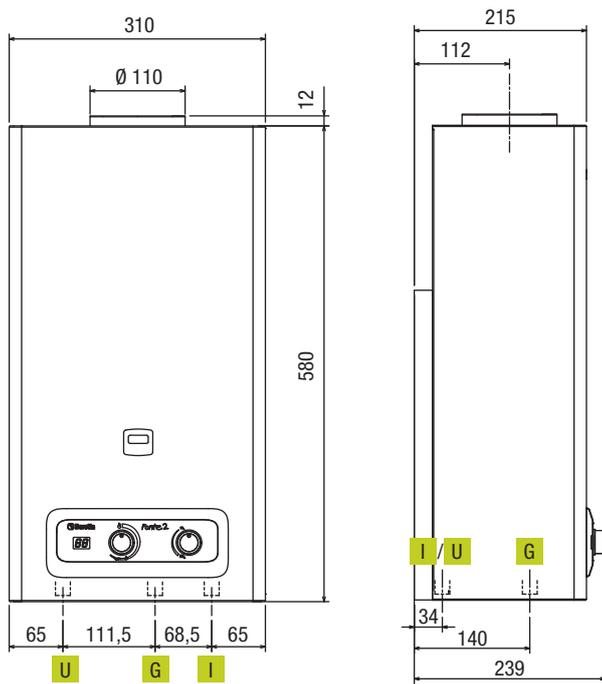


DISEGNI TECNICI

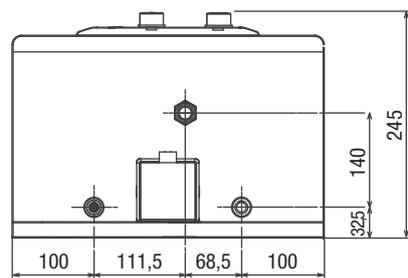
FRONTE 2 DGT 11 - FRONTE 2 FLEX DGT 11 - FRONTE 2 DGT 14

FRONTE 2 DGT 11
FRONTE 2 FLEX DGT 11

FRONTE 2 DGT 14



Vista da sotto



Vista da sotto

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.	FONTI 2 DGT 11	FONTI 2 FLEX DGT 11	FONTI 2 DGT 14
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP				
Efficienza energetica sanitario	Classe	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	M	M	L
CARATTERISTICHE				
Tipologia	-	Camera aperta	Camera aperta	Camera aperta
Tiraggio	-	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Accensione	-	batteria da 1,5	batteria da 1,5	batteria da 1,5
Controllo di fiamma	-	a ionizzazione	a ionizzazione	a ionizzazione
Modulazione di fiamma	-	continua	continua	continua
Produzione acqua calda $\Delta t=25^\circ$	litri/min	11	11	14
Potenza termica nominale	kW	22,0	22,0	28,0
Potenza termica nominale	kW	19,0	19,0	24,0
ACQUA				
Campo di prelievo - Selettore al minimo	litri/min	da 2,7 a 4,7	da 2,7 a 4,7	da 3,0 a 6,1
Campo di prelievo - Selettore al massimo	litri/min	da 5,5 a 11	da 5,5 a 11	da 6,8 a 13,5
Elevazione di temperatura dell'acqua - Selettore al minimo	°C	50	50	50
Elevazione di temperatura dell'acqua - Selettore al massimo	°C	25	25	25
Pressione minima / normale / massima	bar	0,3 / 2 / 10	0,3 / 2 / 10	0,3 / 2 / 10
Ø attacchi acqua	-	1/2"	1/2"	1/2"
GAS				
Pressione nominale di alimentazione a metano	mbar	20	20	20
Pressione nominale di alimentazione GPL G30-G31	mbar	28/30 - 37	28/30 - 37	28/30 - 37
Ø attacco gas	-	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura fumi GPL G30-G31	°C	185 / 175 / 175	185 / 175 / 175	190 / 190 / 185
TUBO SCARCO FUMI				
Diametro	mm	110	110	130
DIMENSIONI E PESO				
Dimensioni (HxLxP)	mm	580x310x215	580x310x215	620x380x224
Peso	kg	9,5	9,5	11,5
Versioni gas disponibili	-	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL
Flessibili	-	NO	SI	NO
Rubinetto sanitario	-	NO	SI	NO

LEGENDA:

DGT Display digitale

FLEX Flessibili e rubinetto acqua fredda



**Il Servizio Clienti Beretta è a Vostra disposizione
contattando il Numero Unico Nazionale:**

199.13.31.31*

**Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici
e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00**

*Il costo della chiamata da telefono fisso è di 15 centesimi di Euro al min Iva inclusa dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 19.00 e sabato dalle 8.00 alle 13.00.
Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 6 centesimi di Euro al min Iva inclusa.
Per chiamate da cellulare il costo è legato all'operatore utilizzato.

**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.

 **Beretta**
Il clima di casa.