

BWT-AQA drink Office

Apparecchiatura per l'erogazione di acqua potabile a temperatura ambiente, refrigerata e refrigerata gassata

Informazione tecnica

AE.23.A.2.B

Chiave indice: AE

Sostituisce AE.23.A.1.B

Edizione **01/18**



«Apparecchiature
per il trattamento
di acque potabili»



AQA drink Office

1. Impiego

BWT-AQA drink Office è un' apparecchiatura in grado di erogare acqua a temperatura ambiente, acqua refrigerata e refrigerata gassata, mantenendone inalterato il naturale e prezioso contenuto salino.

BWT-AQA drink Office, per le sue prestazioni, è l'ideale per l'installazione all'interno di uffici, negozi, centri commerciali, palestre, scuole, sale d'attesa e altri luoghi pubblici simili.

2. Caratteristiche dell'apparecchio

BWT-AQA drink Office è un' apparecchiatura compatta dal design elegante e piacevole, di semplice installazione, predisposta per il collegamento diretto alla tubazione dell'acqua potabile.

BWT-AQA drink Office è dotato di un sistema di raffreddamento a compressore che gli conferisce elevate prestazioni e bassi consumi energetici. Un addizionale di anidride carbonica a saturatore in acciaio inox AISI 316L con basso consumo di gas permette l'erogazione di acqua refrigerata gassata. La temperatura dell'acqua refrigerata erogata è regolabile mediante un termostato. Per il comando dell'erogazione dell'acqua è prevista una tastiera touch posizionata sulla parte alta frontale dell'apparecchio. Il vano tecnico inferiore apribile dal

fronte dell'apparecchio permette, al suo interno, l'alloggiamento della bombola di CO_2 (fino a 4 kg) e contiene la tanichetta raccogli gocce estraibile. A complemento del BWT-AQA drink Office sono disponibili i seguenti accessori opzionali (fig. 2):

- bombola di anidride carbonica alimentare E290 ricaricabile da 2 kg o da 4 kg e relativo riduttore di pressione;
- filtro a struttura composita BEWAPUR HQ M per il trattamento di acqua potabile, in grado di rimuovere residui di cloro, odori e sapori sgradevoli, inquinanti di natura organica, nonché trattenere impurità di dimensioni superiori a $0,5 \mu\text{m}$;
- contatore DIGIMETER 8000 T con display in grado di segnalare la portata istantanea di acqua erogata, nonché i litri di acqua o i giorni residui prima della sostituzione del filtro BEWAPUR HQ M.

3. Requisiti particolari e fondamentali

- Design elegante e funzionale di facile inserimento in ogni tipo di arredamento;
- Refrigeratore a compressore ad alta silenziosità e contenuto consumo energetico;
- Sistema di gassatura ad alta efficienza (ridotto consumo di anidri-

de carbonica) realizzato mediante saturatore in pressione;

- Ampia disponibilità di acqua refrigerata e refrigerata gassata grazie ad una capacità del serbatoio carbonatatore di 3 litri circa;
- Possibilità di regolare la temperatura dell'acqua refrigerata tramite termostato;
- Tastiera con pulsanti di comando touch per l'erogazione dell'acqua a temperatura ambiente, refrigerata, refrigerata gassata e blocco tastiera;
- Vano di erogazione illuminato;
- Vaschetta raccogli gocce posta sotto l'erogatore con griglia in ABS;
- Pratico porta bicchieri incorporato;
- Ampio vano tecnico inferiore apribile dal fronte per il contenimento della bombola di CO_2 fino a 4 kg;
- Nessun collegamento allo scarico grazie alla tanichetta raccogli gocce estraibile da circa due litri completa di sensore di troppopieno con segnale di avviso (blocco tastiera, lampeggio e cicalino).
- Sonda anti-allagamento posta nel vano tecnico inferiore con segnale di avviso (blocco tastiera, lampeggio e cicalino).
- Raccordo di collegamento alla rete idrica acqua potabile per tubazione da $\frac{1}{2}$ " con valvola di intercettazione integrata e set di raccordi per

i collegamenti idraulici;

- Materiali in contatto con acqua conformi al D.M. 174/04.

4. Installazione

Installare l'apparecchiatura nel rispetto delle norme locali vigenti e di quanto previsto dal D.M. 37/08 e dal D.M. Salute 25/2012. L'installazione deve essere eseguita da un installatore qualificato in grado di rilasciare regolare Dichiarazione di Conformità.

Installare l'apparecchiatura in un locale igienicamente idoneo, coperto e asciutto, su un pavimento piano e livellato.

Il BWT-AQA drink Office viene alimentato con acqua prelevata dalla rete di distribuzione acqua potabile, utilizzando l'apposito raccordo di collegamento in fornitura.

Collegare la bombola di CO₂ con l'apposito riduttore di pressione (accessori da prevedere a parte) posizionandola nel vano tecnico inferiore dell'apparecchio.

In prossimità dell'apparecchio, prevedere su una linea protetta da interruttore differenziale, una presa elettrica 230V/50Hz con messa a terra conforme alle norme.

L'eventuale filtro BEWAPUR e il contatto DIGIMETER devono essere installati a monte dell'apparecchiatura sulla linea di alimentazione idrica.

Osservare nei particolari le indicazioni specifiche di installazione riportate nelle istruzioni di installazione uso e manutenzione, a corredo dell'apparecchio; in caso di smarrimento chiedere l'invio di una copia.

5. Avvertenze

Proteggere il BWT-AQA drink Office dal gelo, dall'esposizione solare diretta e indiretta e dalle intemperie. Evitare che oli, solventi, detersivi acidi e basici, sostanze chimiche e fonti di calore superiori a 40° C vengano a contatto con l'apparecchiatura.

Mantenere il BWT-AQA drink Office e il luogo di installazione nelle idonee con-

dizioni igieniche.

Il BWT-AQA drink Office deve essere alimentato con acque aventi caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche entro i limiti fissati dal D.L.31/01 s.m.i., relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

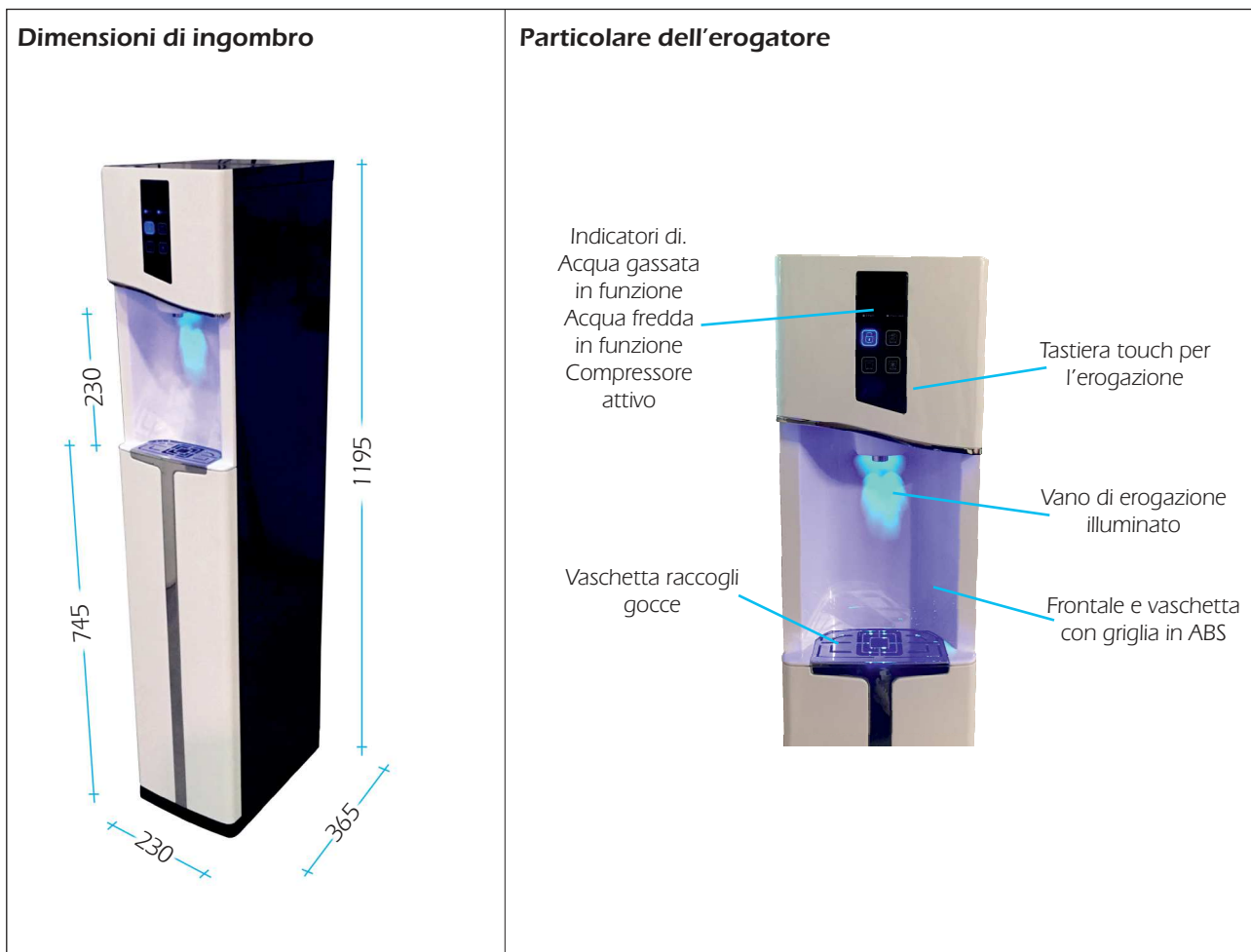
La pressione dell'acqua in rete deve essere superiore a quella minima e inferiore a quella massima consentita; eventualmente, se fosse superiore a quella massima consentita, installare a monte un riduttore di pressione.

La tensione elettrica di alimentazione deve corrispondere alla tensione di alimentazione dell'apparecchiatura ed essere stabile senza oscillazioni di tensione oltre la norma.

Per una corretta gestione e funzionamento dell'apparecchiatura è opportuno prevedere una regolare manutenzione, comprensiva di sostituzione della cartuccia filtrante del filtro BEWAPUR HQ M (se installato), in accordo con le indicazioni riportate all'interno delle istruzioni di installazio-

Tabella - Dati tecnici

BWT-AQA drink Office		
Produzione acqua fredda gassata (temperatura ambiente 25 °C - umidità 75%)	l/h	12,0 (con $\Delta T = 10^{\circ}C$)
Temperatura acqua erogata (regolabile tramite termostato)	°C	4-13
Pressione di esercizio impianto idrico min./max.	bar	1,5-4,0
Pressione di esercizio anidride carbonica (CO ₂) min./max.	bar	3,0-4,0
Sistema di gassatura	-	saturo
Capacità serbatoio acqua (AISI 316L) ca.	l	3
Comando di erogazione acqua	-	da tastiera touch frontale
Dispositivo anti-allagamento	-	si
Temperatura acqua alimento min./max.	°C	5-25
Temperatura ambiente min./max.	°C	10-32
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50 monofase
Potenza massima assorbita	W	230
Potenza assorbita dal compressore	W	100
Livello di pressione sonora	dB(A)	48
Livello di pressione sonora con pompa di gassaggio	dB(A)	62
Livello di pressione sonora solo compressore	dB(A)	45
Raccordo collegamento rete idrica acqua potabile	pollici	1/2"
Peso netto	kg	23,7
Codice	-	16300AA
N.B. L'apparecchio BWT-AQA drink Office sono utilizzati per il trattamento di acqua destinata al consumo umano avente caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche entro i limiti del D.L. 31/01 e successivi aggiornamenti. L'utilizzo di anidride carbonica può modificare il valore di pH dell'acqua erogata.		



ne uso e manutenzione.

Le prestazioni dichiarate valgono per le apparecchiature correttamente utilizzate e manutenzionate nel rispetto di quanto indicato all'interno del manuale di istruzioni.

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Osservare con attenzione quanto riportato all'interno delle istruzioni di installazione uso e manutenzione di cui è corredato ogni apparecchio, in mancanza chiederne una copia.

Accertarsi che la presente informazione tecnica rappresenti l'edizione più aggiornata, consultando il sito www.bwt.it

6. Normative

L'apparecchio BWT-AQA drink Office è conforme ai requisiti tecnici prescritti dal D.M. Salute 25/2012.

I materiali utilizzati in contatto con acqua sono conformi al D.M.174/04.

7. Descrizione per offerte

BWT-AQA drink Office apparecchio erogatore d'acqua potabile da collegare direttamente alla rete idrica, in grado di erogare acqua a temperatura ambiente, refrigerata e refrigerata gassata. Ideale per l'installazione all'interno di uffici, negozi, centri commerciali, palestre, scuole, sale d'attesa e altri luoghi pubblici simili.

La temperatura dell'acqua refrigerata è regolabile attraverso l'apposito termostato.

Comando di erogazione tramite apposita tastiera con pulsanti touch collocata sul frontale dell'apparecchio. Prelievo dell'acqua tramite erogatore frontale dotato di sistema di illuminazione. Porta bicchieri incorporato.

L'apparecchio è dotato di raccordi, tubi di collegamento e cavo elettrico per una facile installazione.

Apparecchio realizzato con materiali rispondenti al D.M. 174/04 e in conformità al D.M. Salute 25/2012.

Informazioni Qualità:

- design elegante e funzionale

- refrigeratore a compressore ad alta efficienza e contenuto consumo energetico;
- refrigerante ecologico R134a;
- temperatura dell'acqua regolabile;
- sistema di gassatura realizzato mediante saturatore in pressione
- accumulo dell'acqua gassata refrigerata in AISI 316L;
- ampio vano tecnico per alloggiamento bombola CO₂;
- sonda antiaggimento;
- pannello comandi a tastiera completo di indicazioni di modalità di esercizio;
- vaschetta raccogli gocce con griglia in ABS;
- tanichetta raccogli gocce estraibile completa di sensore di troppo pieno
- dichiarazione di conformità CE.

BWT ITALIA Srl

Via Plinio, 59 - 20129 Milano
Tel. 02 2046343 ric.aut.

*Azienda che opera con sistema di Gestione per la Qualità
UNI EN ISO 9001:2008 certificato da Certiquality*

Accessori



BEWAPUR HQ M con testata portafiltro
per trattenere dall'acqua impurità in sospensione, odori e sapori sgradevoli
Cod. 16851AA



Bombole in alluminio ricaricabile di anidride carbonica di tipo alimentare E290
da 2 kg - cod. 16863AA
da 4 kg - cod. 16864AA



Riduttori di pressione
per bombola di anidride carbonica ricaricabile
Cod. 16866AA



DIGIMETER 8000 T
per segnalare la portata istantanea di acqua erogata, nonché la necessità di sostituzione del filtro BEWAPUR
Cod. 16870AA

Informazione tecnica disponibile sul sito internet

La presente informazione tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica presenti capillarmente su tutto il territorio nazionale. BWT ITALIA si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "Depurazione acqua-impianti, apparecchi, piscine" oppure consultando il sito internet