

**B**SILENT

La prima.



**BAMPI**

Allegato al Listino Prezzi 04/2017 Cassette WC

# B·SILENT

La prima.

## La qualità Bampi oltre ogni conformismo

Il pregiudizio di molti installatori idraulici e di alcuni progettisti verso la scelta di una differente cassetta di risciacquo wc, viene motivato con dei dubbi inerenti la reperibilità e affidabilità dei componenti interni all'involucro della cassetta. Nulla è più lontano dall'essere così quando si tratta d'installare una cassetta **BSILENT**. Bampi è presente sul mercato italiano da oltre 40 anni con i propri prodotti distribuiti in oltre 1300 punti vendita. I ricambi della cassetta **BSILENT** sono davvero pochi e tutti sempre disponibili. Nonostante questa dichiarazione di affidabilità, va rilevato per esempio, quanto il galleggiante insonorizzato **Magnetic** possa restare all'interno della cassetta **BSILENT** senza necessità di manutenzioni o addirittura di sostituzione, superando le insidie di malfunzionamento causate dal calcare!

1

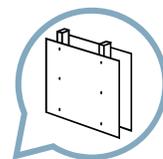
### Predisposizione BCLEAN



PREDISPOSIZIONE  
BCLEAN

**BSILENT** è predisposta per la connessione idrica a sistemi che permettono l'igiene intima senza l'ausilio di bidet nel bagno. Ovvero, l'installazione sul vaso wc di tavoletta multifunzione (tipo washlet), oppure «doccetta» per la pulizia del sanitario.

**B·SILENT  
HEAVY**



RIDOTTO IMPATTO  
ACUSTICO



MAGNETIC  
ANTICALCARE



DOPPIO SCARICO



DOPPIO SCARICO



PREDISPOSIZIONE SNIF



MATERIALI  
ECOCOMPATIBILI



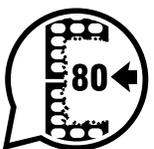
AZIONAMENTO  
MECCANICO



AZIONAMENTO  
PNEUMATICO



CORPO CON RINFORZI  
ANTISCHIACCIAMENTO



PROFONDITÀ INCASSO



AMBIENTI PUBBLICI



MARCATURA CE

## BSILENT: consigliata ecologicamente

Ogni italiano consuma mediamente tra i 100 e i 150 litri di acqua al giorno. Di questi quasi il 50% vengono «sprecati» utilizzando le cassette di scarico wc. Con il doppio comando di scarico **BSILENT** è possibile ridurre a soli 10/15 litri il consumo giornaliero di acqua pro capite.



RISPARMIO IDRICO



COIBENTANTE ACUSTICO



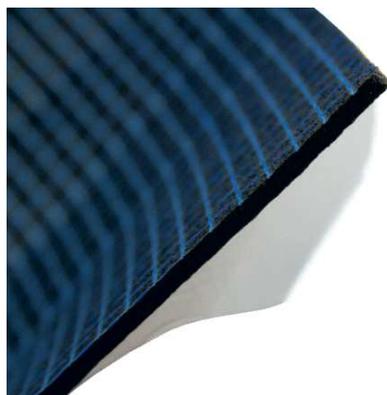
COIBENTANTE TERMICO



AZIONAMENTO ELETTRONICO



NIENTE ATREZZI



**isolmant**  
soluzioni acustiche e termiche



## Un'esperienza di comfort acustico mai provata prima.

Il successo tecnico e commerciale del galleggiante **Magnetic** è il volano del progetto **BSILENT**. Bampi, forte della pluriennale esperienza sull'isolamento acustico degli impianti di scarico, ha sviluppato un'innovativa cassetta di scarico wc. **BSILENT** è il risultato di un'attenta ricerca su materiali e tecnologie applicative. **BSILENT** è una soluzione articolata e unica nel suo genere, che garantisce all'utente finale molteplici vantaggi, sino ad ora mai ottenuti nel risciacquo wc e mai a così elevati livelli di performance.

2

### La collaborazione innalza il valore del progetto.

Per offrire al mercato un prodotto di avanguardia tecnica, è necessario fare un passo avanti e farlo coinvolgendo l'esperienza e la professionalità di altri. Intorno al progetto **BSILENT** sono stati coinvolti più partner che hanno accolto l'invito a collaborare con Bampi. Tra queste collaborazioni, citiamo **Isolmant**, azienda milanese specializzata nella produzione di materiali isolanti per l'edilizia. Dall'esperienza **Isolmant** nell'isolamento termico/acustico, si è arrivati a concepire e produrre una speciale foderina coibente per l'involucro in PE della cassetta di scarico **BSILENT**.

3

### Allaccio elettrico

**BSILENT** è predisposta per allaccio elettrico. Il collegamento alla rete si rende necessario per il funzionamento del sistema «Touch Free» della placca **WAVE**. Altresì, l'allaccio elettrico si rende necessario per il funzionamento del sistema IR per placca **TESS** idonea a locali pubblici.

4

### Una cassetta di qualità capace di soddisfare tutti.

**BSILENT** è stata concepita senza lasciare nulla al caso. Ogni dettaglio, dallo stampo dell'involucro, ai componenti, agli accessori, tutto segue un preciso obiettivo di funzionalità. L'installatore idraulico riscontra in **BSILENT** un prodotto affidabile e moderno, sia nella posa in parete, sia nella sua eventuale manutenzione.

## La prima per silenziosità

L'unica cassetta incasso wc munita di galleggiante **Magnetic** testato acusticamente in opera, con limiti rilevati inferiori a tutti gli altri galleggianti in commercio.



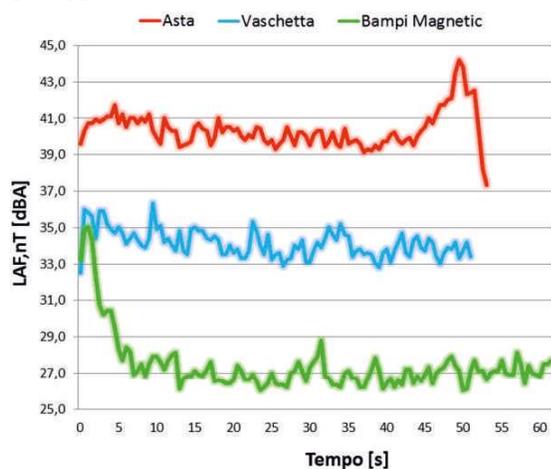
### La campagna di test acustici

Nel gennaio 2018 sono stati eseguiti test acustici sulla nuova cassetta incasso **BSILENT** e nel contempo sono stati effettuati rilievi comparativi su tutti i modelli di rubinetto a galleggiante applicati per circa il **90%** alle cassette di risciacquo installate in Italia. Le prove in opera hanno voluto dimostrare il comportamento della cassetta wc **BSILENT** in due specifiche condizioni d'installazione: incassata in una parete di forati intonacata e all'interno di una struttura leggera con tamponamento di lastre in cartongesso. L'attenzione degli ingegneri incaricati nell'esecuzione di questi rilievi acustici, si è soffermata sulla rumorosità rilevata durante la fase di carico idraulico della cassetta wc. Da qui la ragione delle verifiche acustiche sui vari rubinetti a galleggiante, tutti quanti testati nelle medesime condizioni: per involucro della cassetta wc utilizzato nelle prove, per modalità d'installazione ad incasso in parete di forati con intonaco e per valori di pressione idraulica oscillanti tra i 2,7 e i 2,9 BAR.

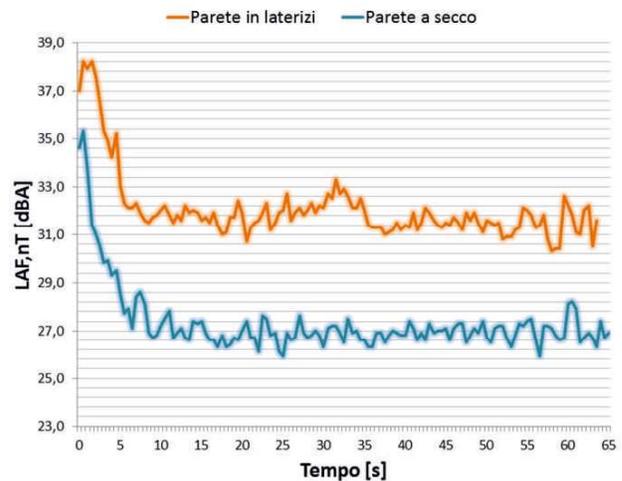
### Le condizioni tecniche dei test

I grafici rappresentano confronti tra misure eseguite nelle medesime condizioni. Le rilevazioni sono state eseguite in accordo alla UNI 8199 posizionando il fonometro nell'ambiente ricevente ad una altezza da terra pari a 85 cm e ad una distanza dalla parete emittente pari a 50 cm. I dati sono livelli di pressione sonora ponderati A, acquisiti con costante di tempo Fast e normalizzati con il tempo di riverberazione dell'ambiente (LAF,nT).

### La comparazione tra Magnetic di Bampi e gli altri galleggianti ad asta e a vaschetta



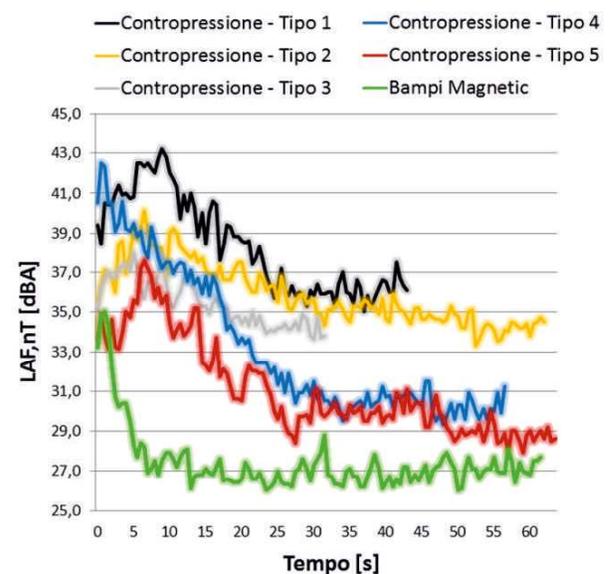
### A confronto la cassetta BSILENT installata in due differenti pareti



### I benefici del galleggiante insonorizzato Magnetic e della foderina Isolmant

L'esclusivo binomio tra l'isolante termo/acustico utilizzato per coibentare l'involucro in PE della cassetta **BSILENT** e il rubinetto a galleggiante insonorizzato a magnete, ha permesso di raggiungere un risultato assai performante, sia rispetto al requisito acustico imposto in Italia dal DPCM 5/12/1997, sia nei confronti di tutte le altre cassette di scarico wc presenti sul mercato. I risultati di seguito pubblicati sono estrapolati dalla relazione tecnica elaborata dagli ingegneri dello studio incaricato e hanno il solo scopo di illustrare un quadro significativo del confortante comportamento acustico della cassetta **BSILENT**.

### La comparazione tra Magnetic di Bampi e gli altri galleggianti in contropressione



### Tipologie di galleggianti rilevati in opera

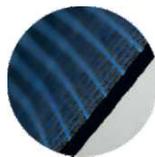
- Tipo 1** = Rubinetto a galleggiante in contropressione "a spillo"
- Tipo 2** = Rubinetto galleggiante in contropressione con caricamento ritardato
- Tipo 3** = Rubinetto a galleggiante in contropressione con attacco superiore
- Tipo 4** = Rubinetto a galleggiante in contropressione più diffuso
- Tipo 5** = Rubinetto a galleggiante in contropressione con prolunga
- BAMPI Magnetic** = Rubinetto a galleggiante magnetico



**B+SILENT**  
COMBY



**B+SILENT**



## La prima per isolamento

L'unica cassetta incasso wc munita di coibentazione composta da speciale foderina Isolmant come barriera acustico/termica accoppiata a caldo con rete per l'aggrappo dell'intonaco.



## La prima per longevità

L'unica cassetta incasso wc munita di galleggiante insonorizzato **Magnetic** in grado di funzionare a lungo anche con le acque più ricche di calcare, senza necessità di manutenzione o ricambio.



## La prima per semplicità

L'unica cassetta incasso wc capace di assicurare soltanto **25 secondi** netti per estrarre tutti i suoi componenti interni senza ausilio di attrezzi.



## La prima per versatilità

L'unica cassetta incasso wc disponibile ad accogliere placche di comando meccanico, pneumatico, elettronico e all'occorrenza delle esigenze dell'utente, con placche di **altra marca**.

## La prima per chiarezza dei dati

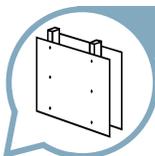


Tipologia d'installazione

LAeq [dBA]

**BSILENT** in parete di laterizio

**31**



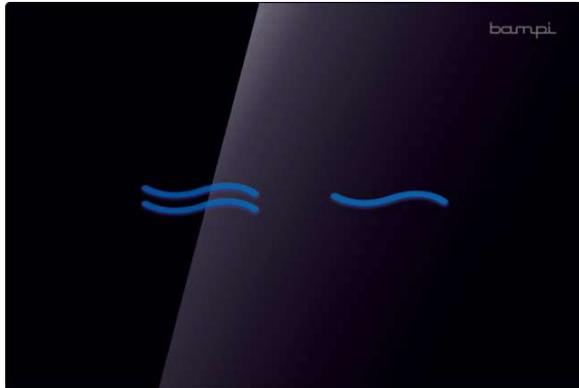
**BSILENT** in parete di cartongesso **24,6**

Il livello d'insonorizzazione di **BSILENT** viene garantito da test eseguiti non in laboratorio da tecnici Bampi, ma in condizioni ambientali reali e facilmente comparabili, con la supervisione di tecnici terzi abilitati in acustica e di comprovata esperienza. L'utente finale, quindi, con **BSILENT** avrà nel proprio bagno un sistema di risciacquo wc conforme al requisito acustico\*. Tale garanzia allontana gli operatori della filiera edilizia, da ogni possibile motivo di contestazione legale. Inoltre, la cassetta **BSILENT**, permette all'utente finale di scegliere la placca di comando in un ampio ventaglio di modelli per finitura, design, colore, sistema di comando. Ma c'è di più. Se, a cassetta installata, l'utente finale desidera montare una placca differente o addirittura di altro marchio, con **BSILENT** sarà possibile esaudire questa richiesta!

\*I valori di **BSILENT** sono stati rilevati in LAFnT in accordo alla UNI 8199

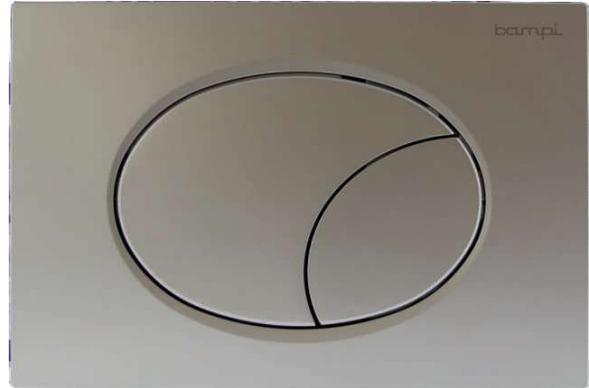
# B SILENT Le placche.

## WAVE Disponibile da settembre 2018



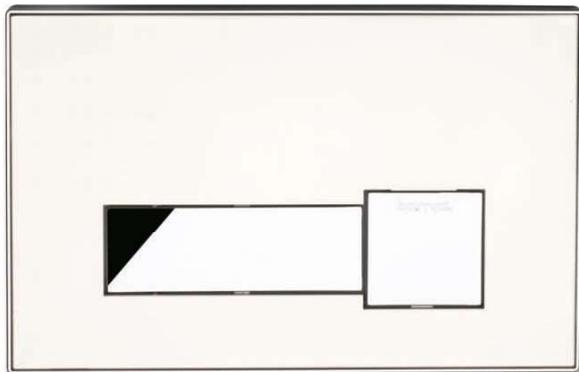
Placca a doppio comando elettronico «Touch Free» disponibile in **3 versioni** in vetro : BIANCA, NERA e a SPECCHIO.

## FLOW



Placca a doppio comando meccanico disponibile in **3 versioni** in ABS: BIANCA, CROMATA e SATINATA.

## Ti



Placca a doppio comando meccanico disponibile in **9 versioni** in ABS: BIANCA, CROMATA, SATINATA, etc.

## QUEEN



Placca a doppio comando meccanico disponibile in **5 versioni** ABS: CROMATA, SATINATA, ORO, BRONZO e RAME.

## TRIX Disponibile da settembre 2018



Placca a doppio comando pneumatico disponibile in **3 versioni** in vetro: BIANCA, NERA e a SPECCHIO.

## TESS Disponibile da settembre 2018



Placca in ACCIAIO INOX con sensore IR

# Operazione LANCIO SHOCK (fino ad esaurimento scorte)

Codice	Descrizione	Settaggio	Spessore	Conf. scatola	Conf. bancale
CBSILPROM	Cassetta wc BSILENT + Smartwatch	6/3 litri	80	1	50

## Listino Prezzi cassette

Codice	Descrizione	Settaggio	Spessore	Conf. scatola	Conf. Bancale
CBSILENT2	Cassetta wc BSILENT	6/3 litri	80	1	50
CTCOBSIL2	Cassetta wc BSILENT Telaio COMBY	6/3 litri	80	1	25
CTPOBSIL2	Cassetta wc BSILENT Telaio HEAVY	6/3 litri	80	1	20
CBSILENSP	Cassetta wc BSILENT per SNIF	6/3 litri	80	1	50
CTSILENSP	Cassetta wc BSILENT Telaio COMBY per SNIF	6/3 litri	80	1	25
CTPORSISP	Cassetta wc BSILENT Telaio portante HEAVY per SNIF	6/3 litri	80	1	20

## Listino Prezzi placche

Codice	Descrizione	Azionamento	Dimensioni	Conf. scatola	Conf. multipla
CPLAFLOW1	Placca FLOW BIANCA	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLAFLOW2	Placca FLOW CROMATA	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLAFLOW3	Placca FLOW SATINATA	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLATIBS1	Placca Ti BIANCA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS2	Placca Ti CROMATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS3	Placca Ti SATINATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS23	Placca Ti CROMATA/SATINATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS12	Placca Ti BIANCA/CROMATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS42	Placca Ti NERA/CROMATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS43	Placca Ti NERA/SATINATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS92	Placca Ti ACQUA/CROMATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLATIBS15	Placca Ti PERSONALIZZATA	Meccanico	258x165 mm.	1	50
CPLQUEEN2	Placca QUEEN CROMATA	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLQUEEN3	Placca QUEEN SATINATA	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLQUEEN6	Placca QUEEN ORO	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLQUEEN7	Placca QUEEN BRONZO	Meccanico	245x165 mm.	1	50
CPLQUEEN8	Placca QUEEN RAME	Meccanico	245x165 mm.	1	50

## comandi pneumatici

Codice	Descrizione	Azionamento	Dimensioni	Conf. scatola	Conf. multipla
 CPLAJAMI1	Placca JAMI BIANCA	Meccanico	245x165 mm.	1	50
 CPLBLIND1	Placca cieca BLIND BIANCA		245x165 mm.	1	50
 CKITPNIN+	Pulsante BIANCO	Pneumatico		1	10
 CSETINPN+	Kit trasformazione pneumatica	Pneumatico		1	10