



GAUS®

ANTICALCARE ELETTROFISICO

LA SOLUZIONE ECOLOGICA
CONTRO IL CALCARE



www.anticalcaregaus.it

BREVETTATO · COLLAUDATO · APPROVATO

Made in Italy



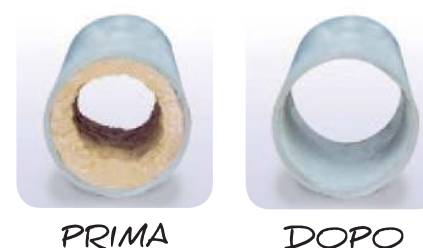
IL PROBLEMA

L'acqua che arriva nelle nostre case, in base ai terreni e le rocce con cui è venuta a contatto contiene una certa quantità di sali minerali che determinano il suo naturale grado di durezza, ovvero la quantità di calcare (principalmente calcio e magnesio) di cui è composta. Se da un lato questi sali possono essere fonte di nutrimento per il nostro corpo, dall'altro, depositandosi negli impianti causano molteplici problemi che ben conosciamo, quali incrostazioni di resistenze o serpentine, ostruzione dei tubi, peggioramento della resa di macchine (caldaia, boiler, lavatrice, lavastoviglie, ferri da stiro, ecc.), comparsa di aloni su sanitari e rubinetteria, aumento dei costi energetici e di detersivi.



LA SOLUZIONE

GAUS risolve il problema del calcare a protezione di impianti ed elettrodomestici. Agisce nell'acqua senza togliere nessun elemento prezioso, funziona senza additivi chimici e non necessita di alcuna manutenzione. L'attivatore GAUS, per mezzo di un particolare campo energetico che microcristallizza le particelle solide che compongono il calcare (calcio e magnesio), ne trasforma la struttura cristallina aggressiva, in una struttura amorfa. L'azione del GAUS si esplica non coll'impedire la formazione del carbonato di calcio solido, la cui quantità rimane inalterata, ma col provocare la formazione del residuo calcareo in forma pulverolenta, non aderente: i sali cosiddetti "duri", presenti in quantità variabile in tutte le acque, non si aggregano, rimangono morbidi e in sospensione e vengono trascinati con il normale deflusso dell'acqua senza costituire pericolo di incrostazioni. Inoltre il trattamento elettro-fisico provoca il graduale dissolvimento delle incrostazioni preesistenti.



GAUS®
ANTICALCARE ELETTROFISICO

IMPIEGO UNIVERSALE

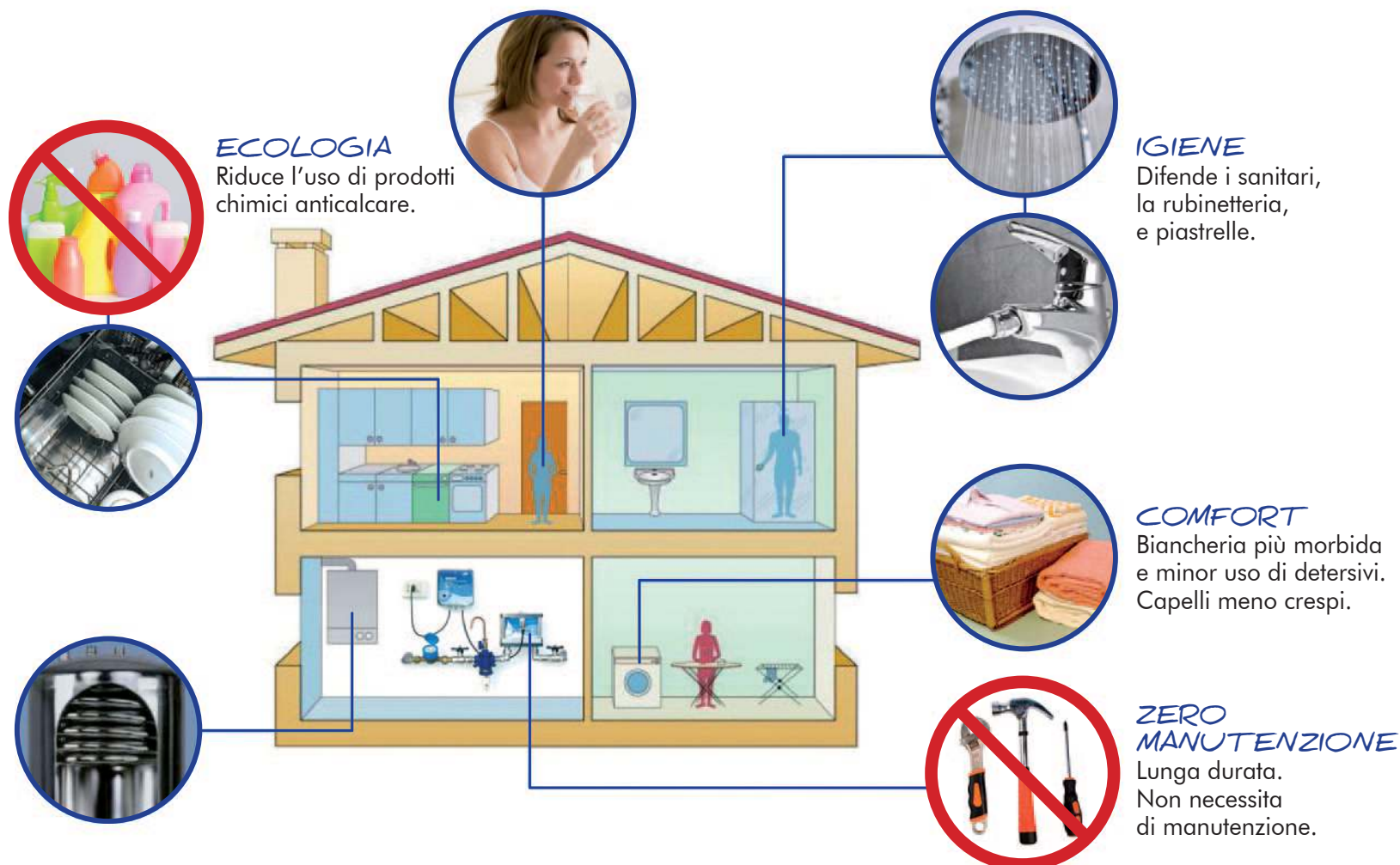
GAUS protegge dalle incrostazioni calcaree impianti e macchinari all'interno di case, ristoranti, centri sportivi, par-rucchiere, campeggi, serre, allevamenti, torri di raffreddamento, industrie. Ovunque l'acqua presenti problemi di sali in eccesso GAUS, installato a monte degli impianti, risolve il problema del calcare in modo naturale e senza necessità di manutenzione.



EFFICIENZA ENERGETICA

Mantiene efficienti gli elettrodomestici, la caldaia ed elementi importanti come serpentine, resistenze, tubazioni, ecc.

ACQUA MIGLIORE
Migliora la qualità dell'acqua rivitalizzandola e rendendola più leggera e morbida al palato.
Migliora il gusto di caffè e tisane.



**MIGLIORA L'ACQUA
CHE BEVI E CHE USI TUTTI
I GIORNI PER LAVARTI**



L'acqua è vita. L'acqua siamo noi, perchè la vita nasce dall'acqua e le nostre cellule sono fatte d'acqua. GAUS lavora in profondità sulle sostanze che causano incrostazioni, ovvero principalmente il calcio e il magnesio. Ma non le elimina, così l'acqua continua a conservare tutti quei sali di cui il tuo corpo ha bisogno. GAUS inoltre agisce sulle sue frequenze vibratorie, ciò vuol dire non solo acqua più morbida, ma anche rivitalizzata.



PER TE E PER L'AMBIENTE

GAUS è un sistema bio-compatibile che non modifica la natura chimica dell'acqua. È la scelta ideale per chi cerca una soluzione eco-sostenibile e rispettosa dell'uomo e dell'ambiente. Non fa uso di prodotti chimici. Non toglie e non aggiunge nulla, pur rendendo i sali più morbidi e quindi l'acqua più leggera. Inoltre favorisce la riduzione di detersivi, sali e brillantanti con un notevole beneficio per l'organismo e per la natura.

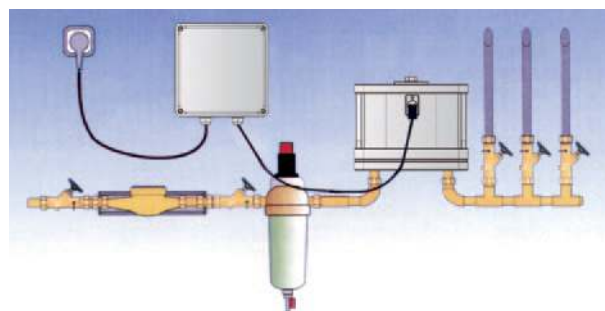
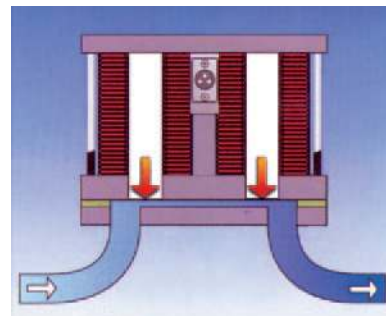


RISPARMIO ED EFFICIENZA

Proteggendo gli impianti dalle incrostazioni GAUS comporta meno rotture e un maggior risparmio sui costi di manutenzione. Inoltre GAUS vuol dire miglior efficienza energetica degli elettrodomestici. Considera infatti che ogni mm di calcare depositato provoca una dispersione termica di circa il 10-15%. GAUS perciò è una scelta che si ripaga nel tempo, consentendo un notevole risparmio. L'apparecchio poi non richiede alcuna manutenzione, ha una lunga durata e un basso consumo elettrico.

UNICO E AFFIDABILE

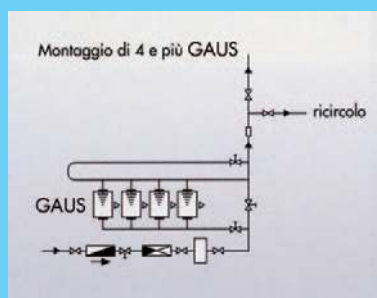
GAUS riunisce in un unico apparecchio le più moderne conoscenze nell'ambito del trattamento fisico dell'acqua. Si discosta dai normali sistemi a calamita, o elettromagnetici, perchè è la somma di differenti tecnologie che normalmente in altri apparecchi vengono impiegate singolarmente: un potente campo magnetico concentrato, una vigorosa azione idrodinamica impressa al fluido, un segnale a impulsi di frequenze e l'incanalamento dell'acqua all'interno di una camera a spessore piatto che garantisce l'omogeneità e la costanza del trattamento su tutta la superficie del fluido. Queste sono le formule che fanno di GAUS un sistema unico ed affidabile, che non teme confronti. Inoltre, a differenza dei più comuni sistemi ad addolcimento, GAUS non fa uso né di sali né di sostanze chimiche e non spreca acqua per i lavaggi. L'ideale per proteggere la tua acqua e la tua casa in modo etico ed ecologico.



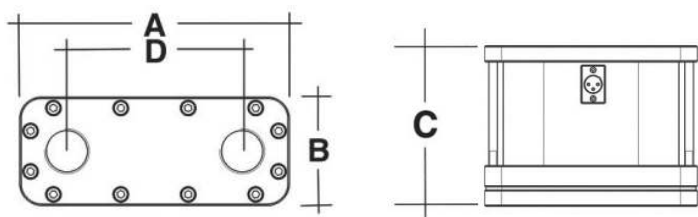
INSTALLAZIONE

GAUS è composto da una parte idraulica gestita da una centralina elettronica. Va collegato alla tensione di rete (230 V) e si installa in linea nel circuito o con by-pass, a monte dell'impianto idraulico (in una casa subito dopo il contatore), o più in generale prima della linea circuitale da salvaguardare. Esistono modelli di portate differenti in base alla necessità, per consumi che vanno dai miniappartamenti e le case singole, alle grosse strutture come condomini, fabbriche o acquedotti. È possibile anche l'installazione di più apparecchi in parallelo. Per un corretto dimensionamento confrontare le portate indicate in tabella.

Esempi di montaggio



DATI TECNICI



Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili e non, ad uso civile ed industriale.
A norma di legge D.M. N. 25 del 07/02/2012



TIMBRO RIVENDITORE

Modello	GAUS 50	GAUS 60	GAUS 115	GAUS 150
Attacchi in e out	3/4" F	1" F	1 1/4" F	1 1/2" F
Portata	50 l/min	60 l/min	115 l/min	150 l/min
Pressione max	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Temp. acqua	max 90 °C	max 90 °C	max 90 °C	max 90 °C
A = lunghezza	200 mm	245 mm	245 mm	245 mm
B = larghezza	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
C = altezza	155 mm	163 mm	170 mm	173 mm
D = passo	130 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Peso parte acqua	10,7 kg	12,5 kg	13 kg	13,5 Kg
Alimentazione	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Potenza nominale	30 W	30 W	30 W	30 W
Tens. di uscita	24 V bipolare	24 V bipolare	24 V bipolare	24 V bipolare
Mod. centralina	DECALC 4	DECALC 4	DECALC 4	DECALC 4
Temp. centralina	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
Dim. Centralina (mm)	175x175x95	175x175x95	175x175x95	175x175x95
Dim. Imballo (mm)	280x260x240	280x260x240	280x260x240	280x260x240
Peso imballo	13 kg	14 kg	15 kg	15 Kg

Intensità di campo magnetico: 20.000 Gauss/mm²

Il costruttore si riserva il diritto di modificare i dati riportati senza obbligo di preavviso