



# GAUS<sup>®</sup>

ANTICALCARE ELETTROFISICO

LA SOLUZIONE ECOLOGICA  
CONTRO IL CALCARE



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



Vivo Puro

## FUNZIONAMENTO

Il calcare negli impianti è causa di molteplici problemi 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. GAUS risolve il problema del calcare senza togliere nessun elemento prezioso all'acqua e senza aggiunta di prodotti chimici. L'attivatore Gaus agisce nell'acqua per mezzo di un particolare campo energetico che microcristallizza le particelle solide che compongono il calcare (calcio e magnesio), facendo in modo che non si aggregino o precipitino negli impianti. I sali cosiddetti "duri", presenti in quantità variabile in tutte le acque, rimangono morbidi 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 è composto da una parte idraulica gestita da una centralina elettronica. Va collegato alla tensione di rete (230 V) e si installa normalmente a monte dell'impianto idraulico, dopo il contatore dell'acqua, sia su impianti nuovi che già esistenti, per il trattamento di tutta l'acqua, sia calda che fredda. L'apparecchio ha un ingombro molto ridotto e non necessita di alcuna manutenzione.



PRIMA



DOPO

## IMPIEGO

GAUS è disponibile in diversi formati e attacchi, in base alle necessità di portata, per consumi che vanno dai mini appartamenti e le case singole, alle grosse strutture come condomini, fabbriche o alberghi. Nel caso di più appartamenti è possibile installare un apparecchio per ciascuna utenza, oppure un apparecchio unico di portata più grande per tutti gli appartamenti. GAUS è indispensabile in ogni contesto ove si ravvisi un problema di durezza dell'acqua, per case, alberghi, ristoranti, ospedali, parrucchiere, impianti sportivi, scuole, campeggi, serre, allevamenti, torri di raffreddamento, industria alimentare, plastica, conciaria, chimica, siderurgica... Per maggiori approfondimenti e per un corretto dimensionamento consultare il rivenditore di zona autorizzato.

# VANTAGGI

NON MODIFICA LA NATURA CHIMICA DELL'ACQUA

INGOMBRO RIDOTTO

ZERO MANUTENZIONE

GRANDE RISPARMIO  
(SUI COSTI DI ENERGIA, MANUTENZIONE E PULIZIA)

PROTEGGE L'AMBIENTE E LA SALUTE  
PER IL MINOR USO DI DETERSIVI

RIVITALIZZA L'ACQUA  
AGENDO SULLE SUE FREQUENZE ENERGETICHE



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



Lunga durata e zero manutenzione.



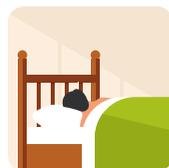
Rende l'acqua più leggera e morbida al palato. Migliora il gusto di caffè e tisane.



Difende la rubinetteria, i sanitari, le piastrelle.



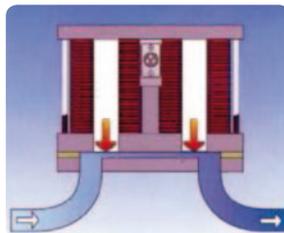
Riduce l'uso di prodotti chimici anticalcare.



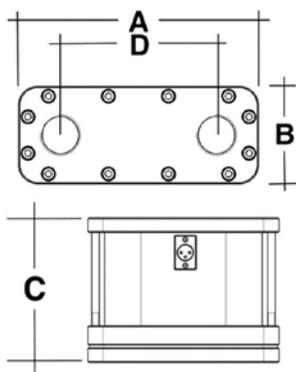
Biancheria più morbida e minor uso di detersivi.

## TECNOLOGIA

GAUS è un sistema tecnologica mente avanzato e brevettato, nato dopo lunghi anni di ricerca. Robusto ed affidabile, di lunga durata, si discosta dai normali apparecchi a calamita (magneti permanenti in terre rare) o da altri anticalcare elettromagnetici per l'alto contenuto tecnologico e le elevate prestazioni. A mezzo di un forte campo magnetico concentrato (circa 20.000 Gauss/mm<sup>2</sup>), di polarità modulata, gestito elettronicamente e di una vigorosa azione idrodinamica, GAUS agisce sulle forme cristalline dei precipitati di calcio dando luogo a particelle non aggreganti. L'incanalamento dell'acqua all'interno di una camera a spessore piatto, garantisce l'omogeneità e la costanza del trattamento su tutta la superficie del fluido.



## SCHEDA TECNICA



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



Via delle Acque, 6 · 31017 Pieve del Grappa (TV) · Tel. +39 348 4225565

[www.anticalcaregaus.it](http://www.anticalcaregaus.it) · [info@vivopuro.it](mailto:info@vivopuro.it) ·   vivopuro