CONDOTTI & SUPPORTI PER LA SANIFICAZIONE DELLO SCARICO

Negli impianti idraulici dei sanitari, dove il livello della temperatura dell'acqua è medio o dove il sistema di sanificazione impiegato diminuisce di efficacia a causa del ristagno d'acqua, si annidano e si diffondono diversi tipi di batteri in particolare ai terminali. Per assistere o meglio prevenire l'insorgere di tale fenomeno, Soema ha messo a punto Sana System: una soluzione di supporto basata sull'utilizzo di una gamma completa di dispositivi elettronici programmabili con un flussaggio automatico periodico, capaci di memorizzare tutti i dati passati di funzionamento di ogni scarico, al fine di evitare il ristagno d'acqua nei terminali dell'impianto e quindi di proliferazione batterica. L'utilizzo di Sana System è raccomandato per impianti idraulici di comunità come quelli di ospedali, scuole, piscine, alberghi, palestre, etc., allo scopo di supportare ulteriormente l'efficienza dei sistemi di sanificazione già utilizzati.

PIPE & OUTLET SANIFICATION SUPPORT

In sanitary hydraulic networks, where the level of water temperature is medium or the sanification system applied becomes less effective due to stagnation, different bacteria hide and spread especially at water outlets. To assist or even prevent this phenomenon, Soema has developed Sana System: a back-up solution with a whole range of programmable electronic devices that can also memorise all past functioning data of each outlet and with periodic automatic flushing to prevent stagnation of the water flow at any crucial outlet of the network, therefore bacterial growth. Sana System is recommendable for communal hydraulic networks such as hospitals, schools, swimming pools, hotels, gym clubs, etc., in order to back-up even more the efficiency of the existing sanification systems used.

SOEMA®
Handcrafted Technology

Soema S.r.l.
Zona Industriale Squartabue
62019 Recanati (Mc) - Italy
T +39 071 7506061
F. +39 071 7506063
info@soema.it - www.soema.it

I.Bold Group

SANA

AUTOMATIC FLUSHING

Sistema di flussaggio d'acqua programmato
Programmed water flushing systems

SOEMA®
Handcrafted Technology

Handcrafted in Italy

SANA PAD

Dispositivo portatile PAD alimentato a batteria.
Battery-operated Portable PDA.

Progettato per comunicare tramite infrarossi con i vari flussatori programmati. Sana Pad consente all'operatore di programmare e leggere gli eventi registrati nel programma. I dati possono essere scaricati direttamente dalla memoria dei flussatori programmati incorporati. Informazioni: Possibilità di registrare la data, l'ora, la durata dei flussaggi richiesti e il tempo intercorrente tra l'apertura dell'elettrovalvola ed il momento in cui la temperatura dell'acqua supera una soglia predeterminata. Tutti i dati possono essere registrati. Questi possono essere poi trasferiti dal PDA ad un normale computer tramite un cavo USB.

Specially conceived for communicating via infrared with the various programmed flushing water flow devices. Sana Pad allows the operator to program and then detect the events recorded in the program. This data can be downloaded directly from the memory of the incorporated programmed flushing water flow devices.

Information: Possibility to insert date, time, length of the requested flushings and time needed between the solenoid valve opening and the moment the water temperature exceeds a pre-determined threshold. Alla data can be recorded. The data recorded can then be transferred from the PDA to a regular computer, through a USB cable and interpreted by a specific software device.

Software apposito per la lettura, l'analisi, il controllo e la stampa delle informazioni; possibilità di individuare anomalie del flussometro e monitorare le alterazioni dell'impianto idraulico.

Specific software device for reading, analyzing, checking and information printing: possibility to detect faults in the flushing water flow functions and of controlling the hydraulic network alterations.

- Tutti i prodotti sono: certificati CE. / All products are: EC certified.
- Per dettagliate informazioni tecniche consultare: Catalogo Prodotti. / For detailed technical informations see: Product Catalog.

SANA SEMP

Rubinetto elettronico per lavabo e bidet con flussatore programmato.
Electronic tap (faucet) for washbasin and bidet with programmed water flow flushing device.

Rubinetto elettronico con sistema a quattro tubi. I due tubi flessibili sono per gli ingressi dell'acqua calda e fredda mentre gli altri due sono per "bypassare" il miscelatore.

Electronic tap (faucet) fitted with a four-tube system. The two flexible tubes are for hot and cold water inlets and the other two tubes are for the "by-passing" of the mixer/valve.

Sana Flus è dotato di una spia luminosa a LED rossa inserita nel circuito elettronico che consente di individuare anomalie e di monitorare il regolare funzionamento programmato del sistema di flussaggio.

Sana Flus is equipped with a red LED warning light inserted in the electronic circuit so that it is possible to detect lapses and to monitor the regular programmed functioning of the flushing system.

SANA BASIC

Rubinetto manuale per lavabo e bidet con flussatore programmato.
Manual tap (faucet) for washbasin and bidet with programmed water flow flushing device.

Rubinetto manuale con sistema a quattro tubi. I due tubi flessibili sono per gli ingressi dell'acqua calda e fredda mentre gli altri due sono per "bypassare" il miscelatore.

Manual tap (faucet) fitted with a four-tube system. The two flexible tubes are for hot and cold water inlets and the other two tubes are for the "by-passing"of the mixer/valve.

Il flussatore programmato che preleva l'acqua (calda o fredda) dall'uscita dell'impianto convogliandola direttamente nella piletta di scarico può essere posizionato sotto il lavabo, vicino al bidet o all'interno della doccia.

The programmed water flow device, which collects water (hot or cold) from the outlet of the water network and conveys it straight into the drain, can be positioned under the washbasin, near the bidet or inside the shower.

SANA RAIN

Doccia manuale con flussatore programmato.
Manual Shower with programmed water flow flushing device.

Doccia manuale con tubo flessibile, doccetta ergonomica e miscelatore. La flussazione avviene solo se la doccetta è agganciata sulla specifica manopola di rilevazione collocata sulla sinistra del dispositivo.

Manual Shower with flexible tube ergonomic shower head and mixer. The back-up flushing occurs only if the shower head is hooked on the special detecting knob placed on the left of the device.

SANA C/618XXX

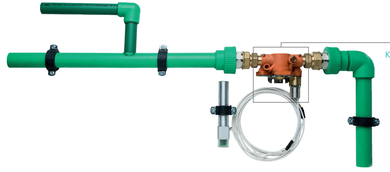
Lavamani elettronico pensile in acciaio inox, con flussatore programmato per sale operatorie.
Suspended electronic Hand-washing Unit in stainless steel, with programmed water flow flushing device for operating theaters.

Il bordo esterno della vasca è anti-debordamento mentre la parte anteriore presenta un'inclinazione di 50° e bordi interni arrotondati per evitare la fuoriuscita di spruzzi d'acqua.

The outer edge of the sink is overflow-proof while the front part has an inclination of 50° and rounded inside edges to prevent water from spraying outside.

Sana Flus-IN LINE

Kit flussatore per condutture.
Flushing kit for pipelines.



Kit flussatore composto da una centralina di controllo, un lungo cavo di collegamento e un'elettrovalvola.

Flushing kit composed with one flushing control unit, one long connecting cable and one solenoid valve.

SANA FLUS

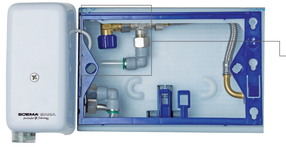
Flussatore programmato per reti idriche principali.
Programmed water flow flushing device for main water networks.

Flussatore automatico programmato inserito in un contenitore di plastica bianca dotato di supporto in acciaio inox. Sana Flus è costituito da un contenitore stagno in alluminio con all'interno due pile, un circuito elettronico per il controllo ed il trasferimento dei dati via infrarossi (per il collegamento periodico con il PDA SANA PAD) e una parte idraulica in ottone con un'elettrovalvola bistabile ed una sonda di temperatura.

Automatic programmed water-flow flushing device incorporated in a white plastic casing fitted with a stainless steel support. Sana Flus consists of a watertight aluminum container including two batteries, an electronic circuit for controlling and transferring data via infrared (for periodic connection to the PDA Sana Pad2) and of a hydraulic part in brass with a latching solenoid valve and a temperature probe.

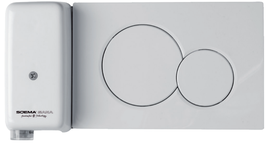
Sana Flus-WC

Flussatore programmato per WC.
Programmed water flow flushing device for WC.



Kit flussatore da applicare ad una cassetta di scarico ad incasso per wc già esistente. Utilizzabile con la maggior parte delle cassette in commercio.

Flushing kit to be connected to an existing recessed cistern for toilets. It can be used with most of the cisterns existing in the market.



Handcrafted Technology