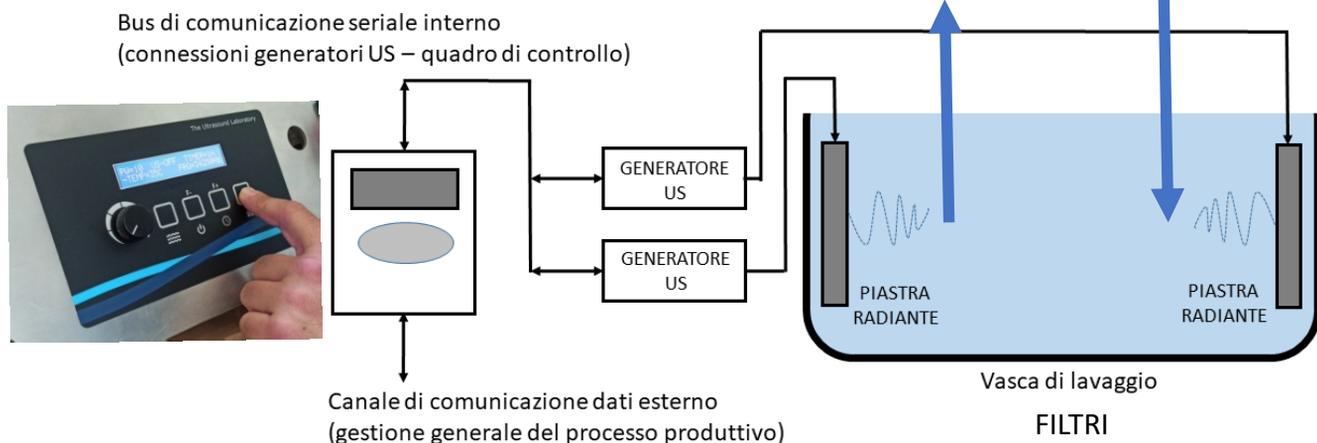


I nostri sistemi modulari a ultrasuoni, abbinati a una vasta gamma di detergenti adatti per ogni applicazione, puliscono perfettamente i **filtri metallici utilizzati nel settore della ristorazione professionale**, rimuovendo qualsiasi residuo di sporco e di grasso. Una combinazione ottimale dell'energica azione di cavitazione degli ultrasuoni, del detergente e della temperatura offrono risultati altrimenti impossibili da raggiungere con i tradizionali sistemi di lavaggio.

## FASAR UsKIT

- Elevata efficienza
- Tempi di trattamento ridotti
- Minimi consumi elettrici
- Sostenibilità ambientale

**impianto modulare,  
flessibile e ampliabile  
che ottimizza il  
processo di pulizia  
dei filtri**

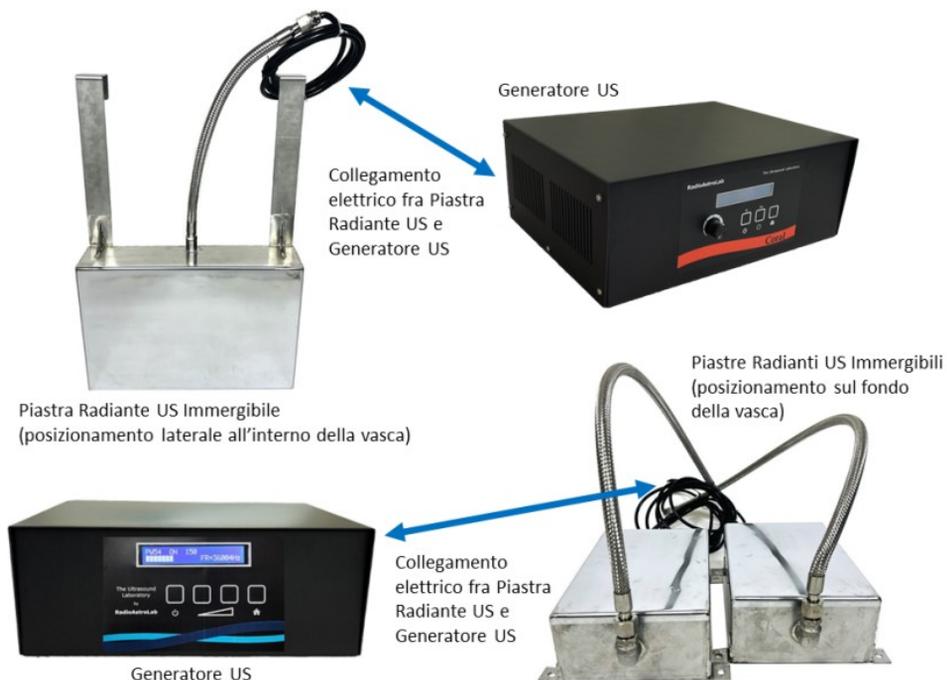


## FASAR UsKIT

**E' utilizzabile su qualsiasi tipo di vasca con dimensioni adatte al tipo di filtro da trattare:**

il cliente sceglie il contenitore che ospita i filtri, posiziona le piastre radianti e avvia il processo di pulizia.

**Pochi minuti e il filtro è pronto per l'uso!  
Accurato processo di pulizia con tempi ridotti e massima efficienza!**



**Produciamo sistemi di lavaggio e di pulizia a ultrasuoni per qualsiasi tipo di filtro metallico nel settore della ristorazione professionale.**

**Il lavaggio a ultrasuoni è la tecnica di pulizia più avanzata ed efficiente per la pulizia dei filtri antigrasso presenti nelle cucine professionali.**

Una cavitazione ultrasonora di adeguata potenza che si propaga all'interno di un fluido è l'unico modo per soddisfare le richieste più impegnative di lavaggio e di pulizia dei filtri metallici, oggetti di forma complessa, impossibili da pulire con mezzi tradizionali. La potenza ultrasonora è generata da un gruppo di trasduttori piezoelettrici che, alimentati da energia elettrica con potenza e frequenza opportune, la convertono in energia meccanica vibrazionale. Si generano, quindi, milioni di bollicine microscopiche sotto vuoto che implodono per effetto delle variazioni di pressione generate dagli ultrasuoni, rimuovendo le particelle di sporco e di grasso più ostinate.

**FASAR UsKIT utilizza un gruppo di piastre radianti immergibili in acciaio INOX AISI 316, ciascuna alimentata dal proprio generatore, strategicamente posizionate all'interno delle vasche utilizzate per il lavaggio.**

**Le vasche possono essere di qualsiasi materiale e già disponibili, scelte in funzione delle dimensioni e della quantità di filtri da trattare.**

Vantaggi del sistema **FASAR UsKIT**:

- **Flessibilità:** si adatta la potenza ultrasonora alla dimensione del carico e al tipo di materiale da trattare, si possono implementare configurazioni multiple in base al tipo di prodotto e allo sporco da rimuovere. Sono utilizzabili vasche esistenti di qualsiasi materiale.
- **Affidabilità e manutenzione semplificata:** se un modulo si guasta, è facile isolarlo e sostituirlo senza compromettere il funzionamento dell'intero sistema.
- **Scalabilità:** si inizia con una configurazione di base che sarà facilmente ampliabile o modificabile all'aumentare delle esigenze produttive.
- **Efficienza, risparmio energetico e personalizzazione delle funzioni** dovute al controllo digitale e programmabile di ogni modulo.

**I nostri laboratori sono a disposizione per prove:  
contattateci per organizzare una dimostrazione!**