



Sistema di recupero dell'acqua



Risparmiare acqua, energia e prodotti chimici.
E recuperare l'investimento.

Per un mondo sostenibile

Vasche di recupero dell'acqua WREC

Nel mondo di oggi, la necessità di risparmiare acqua è più pressante che mai. Le lavanderie industriali svolgono un ruolo cruciale in questo impegno verso la sostenibilità, poiché un consumo efficiente di acqua può fare una grande differenza.

Come possiamo contribuire al risparmio idrico in una lavanderia industriale?

Fagor Professional ti offre la sua soluzione: lavatrici industriali a basso consumo d'acqua e vasche di recupero dell'acqua. Queste innovative macchine sono progettate per ottimizzare l'uso dell'acqua, con risparmi idrici fino al 70%, consentendo alla tua azienda di operare in modo più sostenibile ed economico.

Scopri come le nostre soluzioni possono aiutarti a ridurre il consumo di acqua senza compromettere la qualità del servizio.

Una soluzione per ogni cliente

In Fagor Professional ci adattiamo alle necessità di ogni cliente, offrendo un'ampia gamma di possibilità.

Sistema di recupero dell'acqua

Capacità elevata

- Ideali per lavanderie industriali
- Con capacità di 1.000 litri di acqua
- Combinabili 1, 2 o 3 vasche
- Possibilità di collegare più di una lavatrice per vasca



MODELLO	CAPACITÀ PER VASCA (LITRI)	VALIDO PER LAVATRICI
WREC-1000	1000	LA/LN-35/45/60/80 y LA-100/120 LBS-27/35/50/70/100

Sistema di recupero dell'acqua

Piccola e media capacità

- Ideali per lavanderie piccole con poco spazio
- Capacità da 80 a 150 litri
- Modelli da 1, 2 o 3 vasche
- Collegabile solo una lavatrice per modello WREC



MODELLO	N. VASCHE	CAPACITÀ PER VASCA (LITRI)	VALIDO PER LAVATRICI
WREC-80 T1	1	80	LA/LN-11/14/18 LMED-16
WREC-80 T2	2	80	
WREC-80 T3	3	80	
WREC-150 T1	1	150	LA/LN-22/28 LMED-22
WREC-150 T2	2	150	
WREC-150 T3	3	150	

Sistemi di recupero acqua WREC-1000

Capacità elevata

Ideali per lavanderie industriali

Prestazioni elevate

Capacità elevata

Con capacità di immagazzinare fino a 1.000 litri.

Versatilità

- Si possono combinare e collegare 1, 2 o 3 vasche.
- Si possono collegare 1 o più lavatrici alle vasche.
- Le vasche si possono installare ai lati o in altezza con piattaforma opzionale.

Solidità

- Realizzato in polietilene ad alta densità e rinforzato esternamente con struttura in acciaio zincato.
- Interno con design ad angoli arrotondati per evitare l'accumulo di sporco e facilitarne la pulizia.



€ Efficienza

Risparmio di acqua fino al 40-70%*

Grazie al riutilizzo dell'acqua in diverse fasi del lavaggio e risciacquo dei capi.

Risparmio di energia fino al 40%*

Grazie alla riduzione della richiesta di pompaggio e ai sistemi di pressione convenzionali, processi che richiedono una notevole quantità di energia.

Risparmio su prodotti chimici

Ottimizzando l'utilizzo dell'acqua nelle diverse fasi del lavaggio, i WREC-1000 riducono la necessità di prodotti chimici per il trattamento dell'acqua, sfruttandone la purezza ad ogni ciclo.

* Queste percentuali possono variare a seconda dei tipi di programmi, capi e processi, tra gli altri.





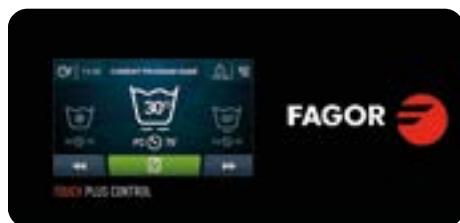
Installazione

La fase di installazione è un processo critico in qualsiasi lavanderia e richiede un'analisi prima della sua esecuzione.

Requisiti da tenere in considerazione per l'installazione

01 **Touch Plus Control TP2**

È necessario disporre di una lavatrice Fagor di ultima generazione con Touch Plus Control TP2.



02 **Opzione "Predisposizione per vasche"**

Per facilitare l'installazione, richiedere l'opzione configurabile " Predisposizione per vasche" in modo che la lavatrice venga assemblata dalla fabbrica con gli elementi necessari.

03 **Posizione delle vasche**

Considerare la posizione delle vasche accanto o sopra le lavatrici per rientrare nei parametri di funzionamento.

OPZIONE IN ALTEZZA



OPZIONE LATERALE



04 Disporre allaccio acqua ed elettricità

Collegamenti non inclusi nel serbatoio.



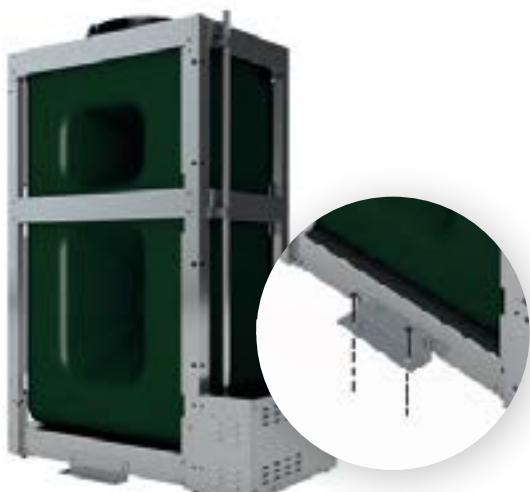
05 Effettuare collegamenti tra le macchine e le vasche

Disponibile "kit di tubi e accessori" come opzione per collegare 1 lavatrice a 3 vasche.
Ogni kit include:

- 25 metri di tubo.
- 25 metri di tubo elettrico.
- 6 unità, collegamento a T.
- 12 fascette.



** Esempio di cavi di collegamento elettrico per 3 lavatrici e 3 vasche
*** I collegamenti idrici ed elettrici tra lavatrici e vasche non sono forniti



Fissaggio

Incorporano fori che ne facilitano l'ancoraggio al suolo.

Manutenzione

La manutenzione delle vasche e dei loro elementi è una parte importante del corretto funzionamento futuro e quotidiano delle vasche.

Linee guida per la manutenzione

- Pulizia del filtro della pompa del serbatoio**
- Pulizia del filtro della pompa della lavatrice**
- Pulizia del serbatoio del WREC-1000:**
Questa deve essere fatta con acqua pressurizzata dalla parte superiore del serbatoio
- Monitoraggio della qualità dell'acqua**
- Effettuare un controllo dei prodotti chimici**

Touch Plus Control

La gestione delle vasche avviene in modo semplice dal controllo Touch Plus Control TP2 delle lavatrici, impostando le fasi di riempimento e svuotamento vasche, nei vari programmi di lavaggio.

Scelta della destinazione dell'acqua

Si può scegliere se la destinazione dell'acqua del cestello sarà lo scarico o un qualsiasi serbatoio installato.

- **D1: svuotamento dalla valvola principale:**

Questa valvola scaricherà l'acqua nello scarico dell'impianto. L'acqua non verrà recuperata.



- **T1 / T2 / T3: svuotamento al serbatoio:**

Se abbiamo i serbatoi installati, possiamo anche decidere di inviare l'acqua del cestello a uno dei serbatoi. Dobbiamo solo selezionare il serbatoio che vogliamo conservare l'acqua.

Scelta dell'origine dell'acqua

È possibile decidere gli ingressi dell'acqua per riempire il cestello della lavatrice.



- Ingresso acqua calda
- Ingresso acqua fredda
- Ingresso acqua calda e fredda, per un riempimento più rapido con o senza regolazione della temperatura
- T1 / T2 / T3: la lavatrice seleziona il serbatoio 1, 2 o 3 per l'ingresso dell'acqua

Le vasche sono provviste di 2 sensori di livello dell'acqua in ogni serbatoio (livello massimo e minimo). In caso di raggiungimento del livello massimo la vasca scaricherà l'eccesso.



Lavanderia sostenibile

In un mondo in cui la sostenibilità è diventata una priorità, presentiamo il nostro innovativo sistema di lavanderia sostenibile composto da attrezzature efficienti e connesse a Fagor**Konnect**, che ti permettono di gestire e monitorare in tempo reale il consumo di risorse grazie all'avanzata tecnologia LEMS by Onnera.**



LEMS by Onnera

Controllo totale dei consumi

Con il nuovo concentratore a impulsi LEMS e Fagor**Konnect** (IoT) potrai recuperare tutti i dati e analizzare l'efficienza delle tue lavatrici e delle vasche di recupero dell'acqua WREC-1000, come acqua, energia e altre risorse nella tua lavanderia industriale.**



Le vasche di recupero acqua WREC, sono essenziali in una lavanderia sostenibile e possono essere integrati nel sistema LEMS.





FagorKonnect
Laundry

I dati raccolti da LEMS, sommati ad altre metriche e valori della tua lavanderia, sono integrati nella piattaforma FagorKonnect, potendo accedere per monitorare e controllare in diretta la tua attività e ottenere rapporti dettagliati di gestione, igiene ed efficienza.**



** In alcuni casi, i dati di consumo raccolti potrebbero non essere affidabili al 100% per motivi tecnici indipendenti dalla volontà di ONNERA GROUP. Pertanto, ONNERA GROUP non è responsabile per eventuali reclami o perdite finanziarie derivanti dal loro utilizzo. Questi dati sono forniti esclusivamente a scopo informativo e gestionale, non per uso legale.



Sistemi di recupero acqua WREC-80/150

Piccola e media capacità

Ideali per lavanderie piccole e con poco spazio

Prestazioni elevate

Capacità elevata

Serbatoi da 80 o 150 litri.

Versatilità

Si possono ordinare modelli da 1, 2 o 3 vasche a seconda delle necessità.

Solidità

- Realizzato in polietilene ad alta densità e rinforzato esternamente con struttura a pannelli in skiplate, estetica inox.
- Interno con design ad angoli arrotondati per evitare l'accumulo di sporco e facilitarne la pulizia.

Compatto

Dimensioni ridotte che richiedono poco spazio.

Wet Cleaning

Possibilità di utilizzare le vasche per premiscelazione acqua e prodotto chimico evitando il contatto diretto di capi delicati con prodotti chimici.



WREC-80/150 T1

WREC-80/150 T2

WREC-80/150 T3

Efficienza

Risparmio di acqua fino al 40-70%*

Grazie al riutilizzo dell'acqua in diverse fasi del lavaggio e risciacquo dei capi.

Risparmio su prodotti chimici

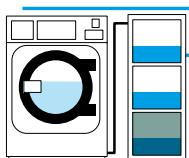
Ottimizzando l'utilizzo dell'acqua nelle diverse fasi del lavaggio, i WREC-1000 riducono la necessità di prodotti chimici per il trattamento dell'acqua, sfruttandone la purezza ad ogni ciclo.

Risparmio di energia fino al 40%*

Grazie alla riduzione della richiesta di pompaggio e ai sistemi di pressione convenzionali, processi che richiedono una notevole quantità di energia.

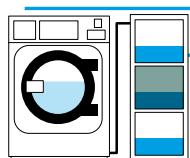
FINO A
-70%

consumo di acqua
in 3 risciacqui



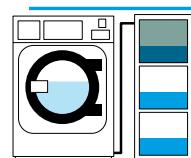
Vasca 1

Acqua dall'ultimo risciacquo.



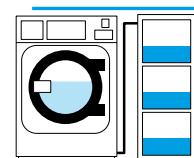
Vasca 2

Acqua dal primo e/o secondo risciacquo.



Vasca 3

Acqua dal ciclo di lavaggio per il prelavaggio successivo.



Risparmio di acqua

Prelavaggio + Lavaggio + 3 Risciacqui.

Fino a un 70%.



Installazione e manutenzione

Facile da installare

Sistema Plug&Play per facilitare il collegamento tra lavatrice e vasche, senza complicazioni.

Nota: ogni volta che si ordina la lavatrice configurata con l'opzione "Predisposizione per vasche".

Requisiti da tenere in considerazione per l'installazione

01 **Touch Plus Control TP2**

È necessario disporre di una lavatrice Fagor di ultima generazione con Touch Plus Control TP2.

02 **Opzione "Predisposizione per vasche"**

Per facilitare l'installazione, richiedere l'opzione configurabile "Predisposizione per vasche" in modo che la lavatrice venga assemblata dalla fabbrica con gli elementi necessari.

03 **Posizione delle vasche**

Considerare la posizione delle vasche vicino alle lavatrici.

04 **Disporre di allaccio elettrico**

Collegamenti non inclusi nel serbatoio.

Facile da pulire

- Auto-pulizia dei serbatoi con programmi preimpostati del control touch TP2.
- Serbatoi facili da estrarre e pulire.

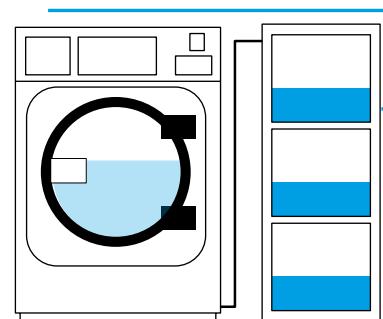
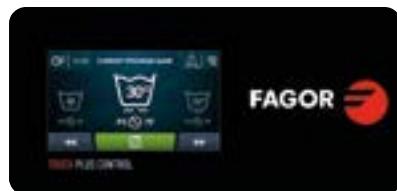


Touch Plus Control

Il Touch Plus Control delle lavatrici è quello che gestisce il controllo e l'ottimizzazione nel recupero dell'acqua nelle vasche.

Gestione facile delle vasche

La gestione del recupero dell'acqua nelle vasche è molto semplice e intuitiva dal Touch Plus Control TP2 della lavatrice.



- È possibile decidere gli ingressi e l'uscita dell'acqua per il riempimento e lo svuotamento del cestello.
- 2 sensori di livello dell'acqua in ogni serbatoio (livello massimo e minimo).
- Il sistema di recupero dell'acqua riempie ogni serbatoio mediante valvole di riempimento.
- Possibilità di creare programmi in lavatrice per autolavaggio serbatoi.



ONNERA GROUP



Q



ISO 9001



GA-2009/0166



ER 022 /1/81



ACTIVELY SUPPORTING