



## 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 T1	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

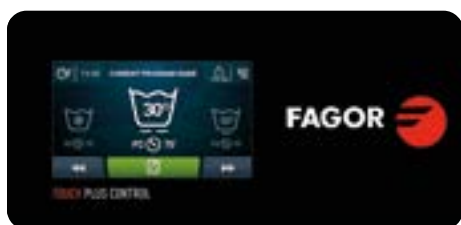
La fase di installazione è un processo critico in qualsiasi lavanderia e richiede un'analisi prima della sua esecuzione.

## 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.



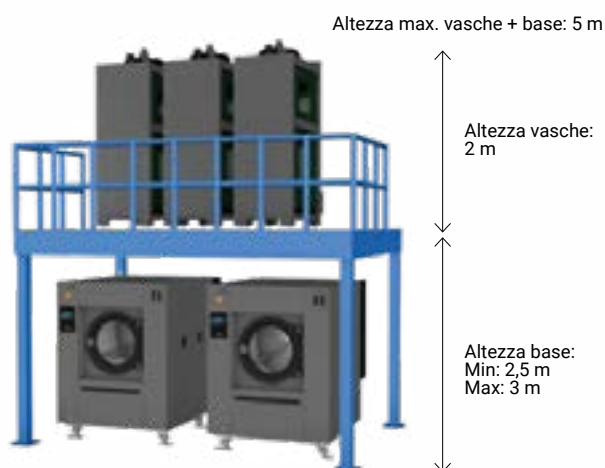
### 02 Opzione "Predisposizione per vasche"

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

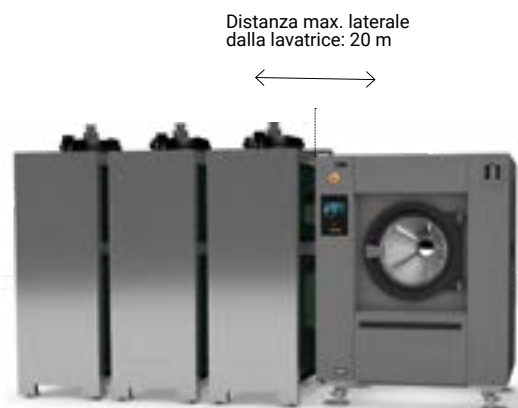
### 03 Posizione delle vasche

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.

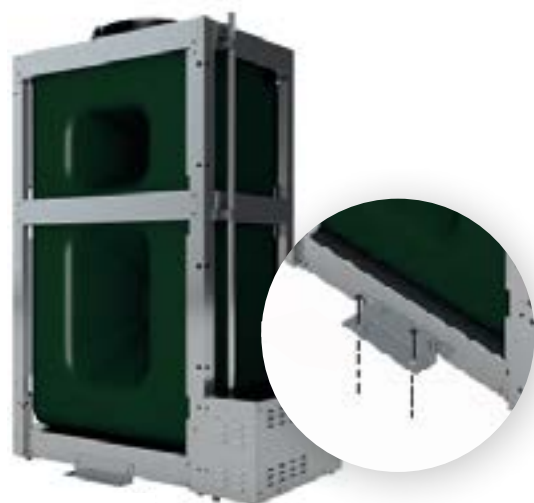
Ogni kit include:

- 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:**

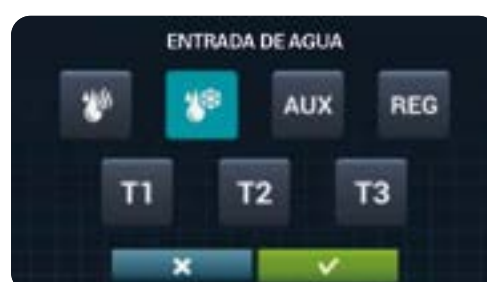
Se abbiamo i serbatoi installati, possiamo anche decidere di inviare l'acqua del cestello a uno dei serbatoi. Dobbiamo solo selezionare il serbatoio che vogliamo conservare l'acqua.



### 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 **FagorKonnnect**, 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 **FagorKonnnect** (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.



# FagorKonnnect

Laundry

I dati raccolti da LEMS, sommati ad altre metriche e valori della tua lavanderia, sono integrati nella piattaforma FagorKonnnect, 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.

#### Compatto

Dimensioni ridotte che richiedono poco spazio.

#### Versatilità

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

#### Wet Cleaning

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

#### 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.



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 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.

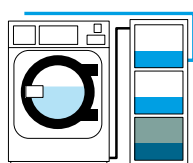
### Risparmio su prodotti chimici

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.

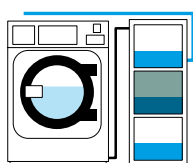
FINO A  
**-70%**

consumo di acqua  
in 3 risciacqui



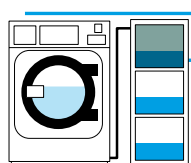
#### Vasca 1

Acqua dall'ultimo risciacquo.



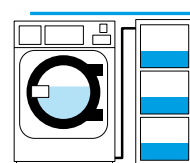
#### Vasca 2

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".

### Facile da pulire

---

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

### 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.



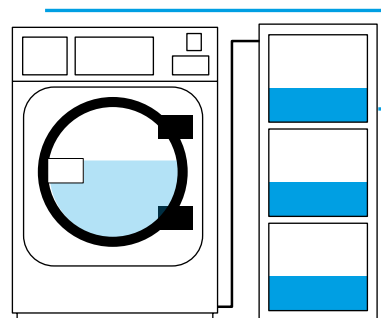
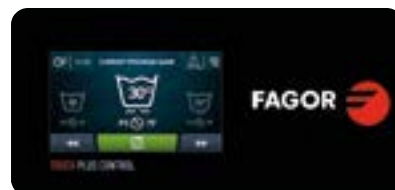
## Touch Plus Control

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**



ACTIVELY SUPPORTING

