Home GUARD II

Il massimo delle prestazione in metà spazio

Dal pannello di controllo, all'esclusivo sistema di distribuzione del flusso, sono impiegati processi di fabbricazioni e materiali con tecniche innovative.

- Design semplice e funzionale
- Tecnica innovativa per risparmio di sale e d'acqua
- Perfetta salamoia
- Facile riempimento del serbatoio sale
- Alta qualità nei materiali e nei componenti
- Display multifunzionale - funzione di rigenerazione proporzionale **Absolute** o forzata temporizzata
- Funzione proporzionale - Non permette di avere acqua dura
- Bassa manutenzione, basta solo aggiungere sale
- Il letto a quarzite, situato nel primo strato elimina la necessità di un ulteriore filtro a monte dell'addolcitore

Lindsay Orobica
TRATTAMENTO ACQUA - PISCINE - SPA

Home GUARD II

HAGUE Quality Water®

1 VALVOLA BYPASS
Ruotando semplicemente il disco su “BYPASS” l’acqua non entra nell’apparechiatura. Per riportare l’addolcitore in servizio, ruotare il disco in posizione SERVICE.

2 SISTEMA DI CONTROLLO
Disponibile in lingua Italiana, mantiene la programmazione dei cicli anche durante la mancanza di corrente. La programmazione dell’ora e le informazioni base rimangono in memoria fino a 7 giorni.

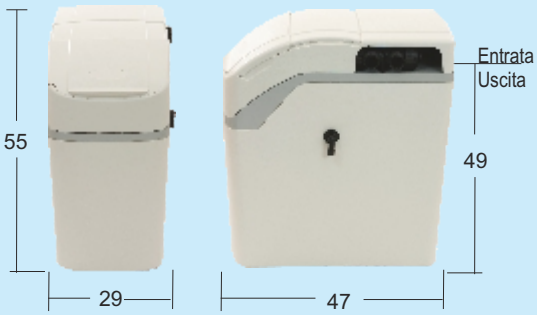
3 FILTRO AUTOPULENTE INTERNO
Trattiene sporco e sedimenti fino a 20 microns.
Evita la sostituzione di cartucce,
il filtro interno si autopulisce ad ogni rigenerazione.

4 GALLEGGIANTE DI SICUREZZA
Il galleggiante previene la possibilità della fuori uscita d’acqua in qualsiasi situazione - il tipo di dettaglio che ti aspetti da un prodotto tecnologico.

5 RESINE FINE MESH
Il distributore d’acqua del nostro serbatoio resine unito al sistema a camere con rete, ci permette di caricare il sistema con più resine, migliorando la fase di rigenerazione e controlavaggio.

6 GRIGLIA SUL FONDO
La griglia presente nel compartimento salamoia assicura un’area pulita e una consistente formazione di salamoia

Dimensioni in cm



Specifiche Tecniche	
Durezza massima rimossa:	60°F
Capacità ciclica massima rimossa:	61°F/m^3
Resina:	11 lt
pH minimo:	7
Consumo di sale per rigenerazione:	0.45 - 0.9 - 1.36 kg
Tempi ciclo di rigenerazione:	12 - 15 - 18 minuti
Consumo acqua per rigenerazione:	36.4 - 43.5 - 50.4 lt
Attacchi IN - OUT:	3/4”
Valvola nominale:	1”
Capacità serbatoio sale:	14 kg
Collegamento elettrico:	230 VAC, 12V 50/60 Hz
Temperatura massima acqua:	49°C
Pressione acqua (min. - max):	1.4 - 8.3 bar
Peso spedizione:	25 kg

Certificazioni

Made in USA

LINDSAY OROBICA S.r.l.
Via J. F. Kennedy, 1
24030 SOLZA (BG)
tel. 035 49 33 283
fax 035 49 33 294
www.lindsayorobica.it

4 apparecchi in uno:

filtro
addolcitore
deferizzatore
decloratore

HAGUE WATERMAX®

LA VOSTRA ACQUA IL NOSTRO LAVORO

L'acqua dolce per tutta la vostra famiglia!

L'irrigazione delle piante, prato e del vostro giardino senza ferro e cloro.

WATERMAX l'amico delle caldaie e lavastoviglie. Previene le incrostazioni sulle tubazioni, prolunga la vita dei vostri elettrodomestici con un minore consumo d'energia.

Una cascata d'acqua dolce assicura capelli soffici e brillanti, pelle liscia e morbida. L'acqua dolce è fonte di benessere, sinonimo di salute.

Acqua dolce: panni più soffici e puliti con minor consumo di ammorbidenti e detersivi.

HAGUE WATERMAX®

Immagina un'acqua senza residui di ferro, cloro e incrostazioni.

Ora l'acqua pura proviene dal rubinetto!

Il nostro sistema personalizzato è basato su più di 50 anni di esperienze ingegneristiche. WaterMax® è la corretta soluzione per acque potabili e di pozzo.
Per maggiori informazioni, non esitare a contattarci!

HAGUE WATERMAX®

Un sistema personalizzato per il trattamento dell'acqua.

WaterMax® offre una soluzione ai vostri specifici problemi sia per acque potabili e di pozzo.

WaterMax®, con il suo serbatoio multi strato, assicura una completa flessibilità nell'addolcimento dell'acqua e nella rimozione di inquinanti (ferro - maganese - solfati - cloro- acqua acida) come illustrato di seguito.

Con un solo WATERMAX avrete lo stesso risultato di 4 apparecchi convenzionali!

WATERMAX®

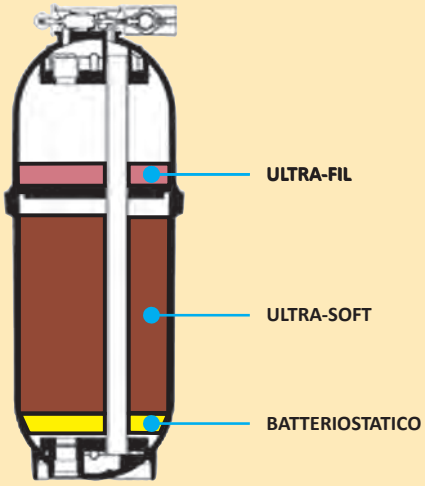
Rigenerazione programmata in funzione del consumo d'acqua. Giorno fisso.

È possibile programmare la rigenerazione in base al consumo d'acqua o impostando il giorno. Il sistema di controllo è alimentato da un trasformatore a basso voltaggio 12 v. L'impianto, una volta collegato, non necessita di manutenzione ad eccezione della periodica aggiunta di sale.

ADDOLCITORE E DEFERIZZATORE

1. Configurazione acqua di pozzo per durezza e ferro.

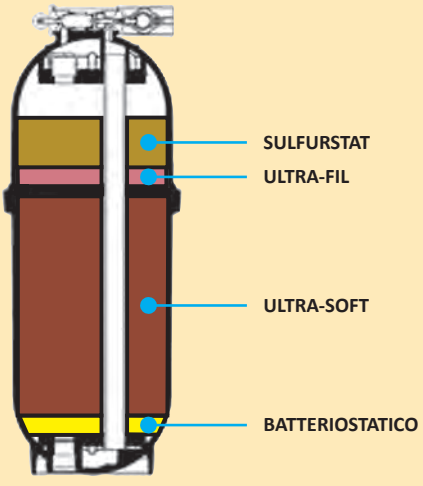
Trattiene impurità e sedimenti, durezza e ferro.



ADDOLCITORE E ELIMINAZIONE SOLFATI

3. Configurazione acqua di pozzo con durezza, solfati e ferro.

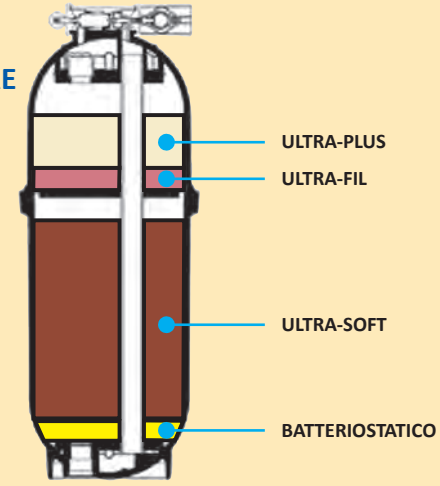
Elimina gli odori derivanti dai solfati, addolcisce e filtra.



ADDOLCITORE E NEUTRALIZZATORE

2. Configurazione acqua di pozzo con durezza e neutralizzazione acidità.

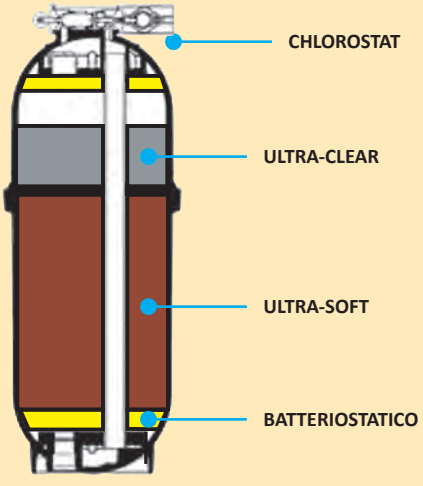
Trattiene impurità e sedimenti, durezza, ferro e acidità dell'acqua.



ADDOLCITORE E DECLORATORE

4. Configurazione acqua potabile e comunale.

Trattiene lo sporco e i sedimenti, abbatte la durezza ed elimina sapore di cloro e odori.



SPECIFICHE TECNICHE

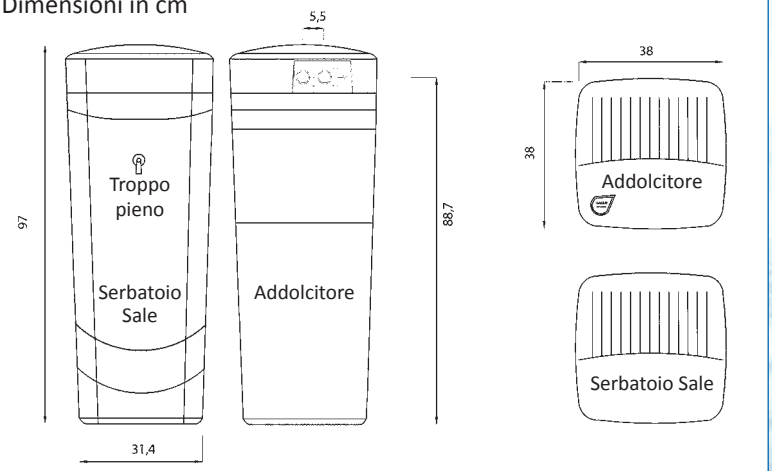
Watermax Serie	MXQ	MTQ	MEQ	MCQ	MNQ	MPQ	MKQ
Max durezza (°F)	110	90	90	90	90	90	90
Ferro (ppm) - Max ferro rimosso	12	0	0	0	12	2-12	15
pH minimo	7	7	7	7	7	7	7
Zolfo ppm	0	0	0	0	0	0-5	0
Massimo cloro ppm	0	0	3	0	0	0	0
Grado di filtrazione µ	20	20	25	20	20	20	20
Massa compartimento #1	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Massa compartimento #2	17 lt	13 lt	11 lt	15 lt	12 kg	12 kg	11 lt
Massa compartimento #3 Resine Fine Mesh	30 lt	30 lt	30 lt	30 lt	30 lt	30 lt	30 lt
Portata controlavaggio @ pressione acqua min. e massimo flusso scarico (l/min)	9,0	9,0	11,3	9,0	19,0	Vuoto	26,5
Portata in riempimento (l/min)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Pressione acqua min-max (bar)	1,4 - 8,3	1,4 - 8,3	1,4 - 8,3	1,4 - 8,3	1,4 - 8,3	2,1 - 8,3	2,1 - 8,3
Portata (l/min) con perdite di carico 1,05 (bar)	40,0	41,6	49,0	40,0	42,4	40,0	40,0
Perdita di carico con flusso 1,82 m^3/h	0,83 bar	0,76 bar	0,76 bar	0,83 bar	0,62 bar	0,69 bar	0,69 bar
#1 capacità ciclica - kg/°Fm^3 rimossi	0,77/60	0,5/37	0,5/39	0,5/39	4,16/37	0,5/39	0,5/39
#2 capacità ciclica - kg/°Fm^3 rimossi	1,89/127	1,22/78	1,22/81	1,22/81	10/78	1,22/81	1,22/81
#3 capacità ciclica - kg/°Fm^3 rimossi	4,19/248	2,79/151	2,79/159	3,83/150	2,79/151	2,79/159	2,79/149
#4 capacità ciclica - kg/°Fm^3 rimossi	6,5/324	4,19/198	4,19/207	6,5/196	4,19/198	4,19/207	4,19/196
Peso spedizione (kg)	75	61	68	68	63	75	72
Batteriostatico-KDF® Media*	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

M=Ultra-fil•**X**=ResineFineMesh•**Q**=ResineFineMesh+Batteriostatico•**C**=Resinapernitrati•**P**=SulfurState•**K**=Birm•**T**=KDF85•**N**=MTM•**E**=CarboneAttivo

TUTTI I MODELLI:

Usare sale in pastiglie pulito.
Linea di scarico minimum ½" o simile
Altezza 1 m
Capacità tino sale: 90 kg
Alimentazione elettrica: 230V, 50 Hz
Entrata - Uscita valvola 1"
Temperatura (Min-Max) 4°C - 48°C
Totale salamoia e risciacquo: 2,84 l/min
Salamoia: 0,95 l/min
Risciacquo: 1,9 l/min
Riduzione ferro fino a 0.3 ppm o meno.

Dimensioni in cm



"Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili"
"Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore"

Conforme D.M. 25/2012

Importatore: Lindsay Orobica S.r.l. - Via J.F.Kennedy, 1 - 24030 SOLZA (Bg)
Tel. 035 49.33.283 r.a. - Fax 035 49.33.294
info@lindsayorobica.it - www.lindsayorobica.it

Sede Lazio: Ecoacqua S.r.l. - Via Campoleone 37B - 00041 Ariccia (Roma)
Tel. 06 92014363 - fax 06 92858170
info@ecoacqua.net - www.ecoacqua.net

HAGUE Quality Water®

WaterBoss®

PRO 180 & PROPLUS 380
HOME GUARD II

Acqua dolce per la vita!

L'ADDOLCITORE PER LA TUA CASA E LA TUA FAMIGLIA!

ASSAPORA LA DIFFERENZA

Assapora il gusto naturale dell'acqua.
L'acqua addolcita rende differente la tua vita.

SALUTE

Capelli più soffici e brillanti, meno irritazioni cutanee.
L'acqua dolce è fonte di benessere, sinonimo di salute.

SICUREZZA

Protegge da incrostazioni caldaie, boiler, rubinetti e tubazioni, garantendo un efficiente funzionamento ed un risparmio nei consumi energetici e nelle manutenzioni.

MORBIDEZZA

Lavando i capi con acqua dolce avrai un bucato pulito, luminoso e morbido.

RISPARMIO

Oltre il 50% di detersivi per lavatrici, ammorbidenti, detergenti e shampoo.

ECOLOGIA

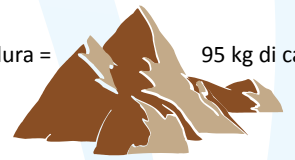
Un minor consumo di detergenti si associa ad una riduzione di solfati dispersi nell'acqua, e ad un minor consumo di contenitori plastici.

PERCHÉ SUBIRE I DANNI DELL'ACQUA DURA?

Una famiglia media consuma circa 277.000 litri di acqua all'anno, la scheda sotto riportata evidenzia il deposito di calcare che si accumula nei vostri impianti: caldaie, boiler, lavastoviglie, lavatrici, ecc.

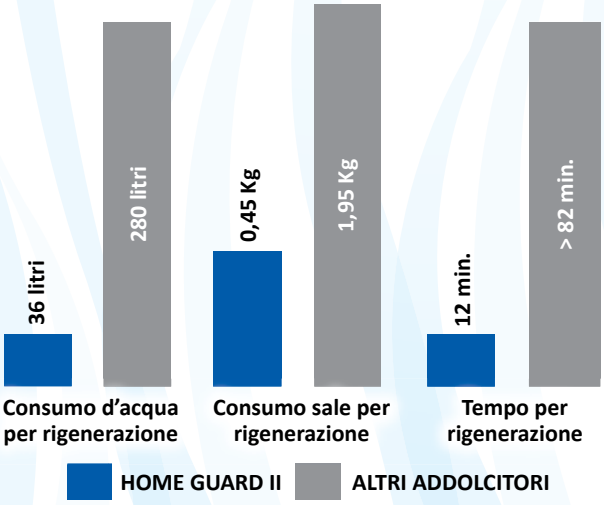
120 mg/l (12°F) Acqua dura = 33 kg di calcare per anno

340 mg/l (34°F) Acqua dura = 95 kg di calcare per anno



QUANTO RISPARMI CON I NOSTRI ADDOLCITORI?

I nostri brevetti ti permettono di risparmiare sul consumo di sale, acqua e tempo rispetto ad un qualsiasi altro addolcitore!



Caratteristiche HOME GUARD II

Solo Home Guard II offre queste esclusive caratteristiche in un piccolo addolcitore dalle alte prestazioni

1 VALVOLA BYPASS

Ruotando semplicemente il disco su "BYPASS" l'acqua non entra nell'apparecchiatura. Per riportare l'addolcitore in servizio, ruotare il disco in posizione SERVICE.

2 SISTEMA DI CONTROLLO MULTILINGUE

Disponibile in lingua italiana, mantiene la programmazione dei cicli anche durante la mancanza di corrente. La programmazione dell'ora e le informazioni base rimangono in memoria fino a 7 giorni.

3 FILTRO AUTOPULENTE INTERNO

Trattiene sporco e sedimenti fino a 20 microns. Evita la sostituzione di cartucce, il filtro interno si autopulisce ad ogni rigenerazione.

4 GALLEGGIANTE DI SICUREZZA

Il galleggiante previene la possibilità della fuoriuscita d'acqua in qualsiasi situazione - il tipo di dettaglio che ti aspetti da un prodotto tecnologico.

5 RESINE FINE MESH

Il distributore d'acqua del nostro serbatoio resine unito al sistema a camere con rete, ci permette di caricare il sistema con più resine, migliorando la fase di rigenerazione e controlavaggio.

6 GRIGLIA SUL FONDO

La griglia presente nel compartimento salamoia assicura un'area pulita e una consistente formazione di salamoia.

Connessioni Standard 3/4"

ALTA TECNOLOGIA IN UN DESIGN COMPATTO!

Alta tecnologia per il risparmio di acqua e sale.

Design compatto.

Comodo sportello per accedere al vano sale.

Ottima qualità nei materiali e nei componenti.

Valvola a 6 cicli.

ABSOLUTE® - Rigenerazione proporzionale solo quando serve.

Elevata capacità - Mai senza acqua addolcita.

Bassa manutenzione.

Il design compatto elimina la necessità di avere un secondo serbatoio.

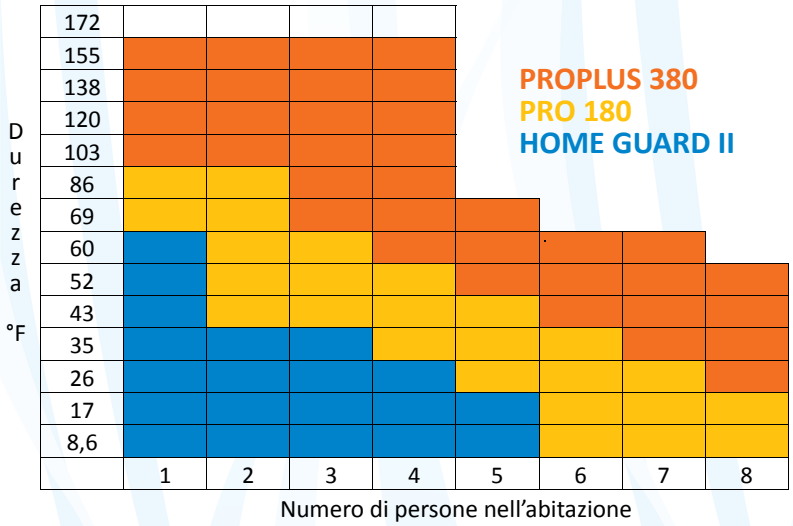
PROPLUS 380

PRO 180

HOME GUARD II

Progettati per una facile installazione, questi addolcitori SI INSTALLANO IN POCHI MINUTI: collegare le tubazioni, inserire il trasformatore e programmare il display.

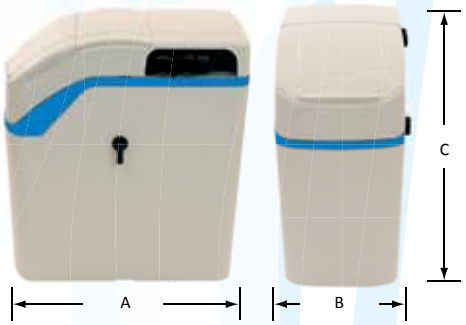
QUALE HAGUEWATER SCEGLIERE PER LA VOSTRA FAMIGLIA?



SPECIFICHE				HOME GUARD II				PRO 180				PROPLUS 380			
Durezza massima rimossa:				60 °F				120 °F				171 °F			
Portata				1,6 m³/h				1,8 m³/h				2,0 m³/h			
Capacità massima rimossa:				61 °/m³				116 °/m³				246 °/m³			
Massima riduzione di ferro:				5 ppm				10 ppm				10 ppm			
Resina				11 lt.				20 lt.				35 lt.			
Sale* Kg	Capacità °Fxm³	Acqua L	Tempo minuti	0,45	31,6	36,4	12	0,9	52,70	62	21	2,7	175,6	96	39
Sale* Kg	Capacità °Fxm³	Acqua L	Tempo minuti	0,9	55,5	43,5	15	1,8	81,90	70	25,25	3,6	200,05	104	43,25
Sale* Kg	Capacità °Fxm³	Acqua L	Tempo minuti	1,36	69,0	50,4	18	2,7	111,10	78	29,5	4,5	224,5	112	47,5
Connessioni:				1"				1" 1/4				1" 1/4			
Valvola:				1"				1" 1/4				1" 1/4			
Capacità serbatoio sale:				14 kg				55 kg				78 kg			
Allacciamento elettrico:				230 VAC, 12V 50/60				230 VAC, 12V 50/60				230 VAC, 12V 50/60			
Temperatura Min-Max acqua:				4 - 49 °C				4 - 49 °C				4 - 49 °C			
Pressione acqua (min. - max. bar):				1,4 - 8,3 bar				1,4 - 8,3 bar				1,4 - 8,3 bar			
Peso spedizione:				25 kg.				39 kg.				61 kg.			

* In funzione della durezza dell'acqua e del numero di persone che vivono nella casa.

"Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili"
"Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore"



Dimensioni in cm			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
HOME GUARD II	47	29	55
PRO 180	48	38	65
PROPLUS 380	51	42	85

- **Presenti dal 1956.**
- **Il trattamento dell'acqua è il nostro lavoro.**
- **Costruito da una delle più datate e importanti industrie del trattamento acqua guidata da una forte leadership.**
- **Ogni parte prodotta viene severamente testata da esperti laboratori.**

Hague Quality Water 50th Anniversary 1960 2010

HAGUE Quality Water®

Conosciuto negli USA e in tutto il mondo

Sette Certificazioni

Made in the U.S.A.

Conforme D.M. n. 25 07.02.2012

Lindsay Orobica
TRATTAMENTO ACQUA - PISCINE - SPA

Importatore: **Lindsay Orobica** S.r.l. - Via J.F.Kennedy, 1 - 24030 SOLZA (Bg)
Tel. 035 49.33.283 r.a. - Fax 035 49.33.294
info@lindsayorobica.it - www.lindsayorobica.it

Sede Lazio: **Ecoacqua** S.r.l. - Via Campoleone, 37B - 00041 Ariccia (Roma)
Tel. 06 92014363 - fax 06 92858170
info@ecoacqua.net - www.ecoacqua.net