

WATER TREATMENT
MADE IN ITALY
SINCE **1978**

THE WATER BOOK

Illustrated
Catalogue
September
2019

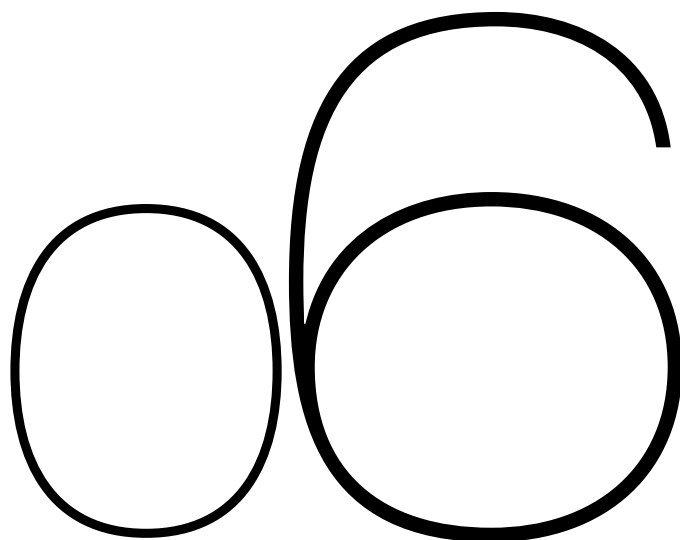
LUICOR

WATER TREATMENT LINE

CHEMICAL PRODUCTS LINE



Microfiltrazioni, Osmosi, Gasatori, Refrigeratori



RIVER

Pag. 73. Microfiltrazioni per acqua da bere

RIVER ARGENTO PRO

Pag. 74. Kit microfiltrazioni per acqua da bere

RIVER ARGENTO 3 VIE

Pag. 75. Kit microfiltrazioni per acqua da bere

CARTUCCE PER RIVER

Pag. 75.

OSMO KIT/UV RO50

Pag. 76. Osmosi inversa con accumulo

MB2/DIGITALE

Pag. 77. Osmosi inversa diretta con display

RUBINETTI DA ABBINARE

Pag. 78. Serie osmosi

EURO/RO

Pag. 79. Osmosi inversa industriale

SPRING/RIVER

Pag. 80. Refrigeratori a colonna

PURA

Pag. 81. Refrigeratori gasatori+filtrazione

NIAGARA

Pag. 82. Refrigeratori gasatori per comunità

EUROSMO FRESH

Pag. 83. Osmosi + refrigeratore + gasatore

RIVER

Microfiltrazione per acqua da bere



FILTRO “SOTTOLAVELLO” a struttura composita (versione “Argento”) o a resine (versione trattamento Arsenico) per affinaggio acqua potabile completi di attacco a baionetta e testata IN/OUT.

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota senza adeguata disinfezione a monte e dopo il sistema.

Le prestazioni dipendono dalla qualità dell'acqua in ingresso; sostituire la cartuccia ad esaurimento dell'autonomia o quando il flusso diventa troppo lento o comunque non oltre 12 mesi dall'installazione. Per la cartuccia Arsenico chiedere scheda tecnica per gestione smaltimento.

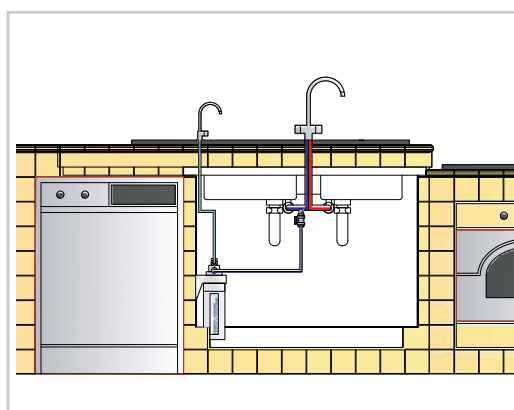
Kit installazione + rubinetto da ordinare a parte.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PORTATA	AUTONOMIA MAX	DIMENSIONI in mm		
			Lt/minuto	Lt	Ø	H	
RARGENTS	RIVER/ARGENTO/S	Filtro completo di testata per rimozione sapori, Odori, Torbidità, Cloro (filtrazione 0,5 µ) azione antibatterica (Argento)	3	11.000	87	305	
RARGENTM	RIVER/ARGENTO/M		5	17.000	87	420	
RARSENØM	RIVER/ARSENICO	Filtro completo di testata per trattamento acque con Arsenico	1,5	13.500	87	420	
KITRIVES	KIT INST. RIVER/2	Kit attacchi e tubi	...	...	...	...	
KITRIVER	KIT INST. RIVER/1	Kit attacchi, tubi e rubinetto	...	...	...	...	

ACCESSORIO OBBLIGATORIO:

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	
CONTO100	CONTALITRI	contalitri meccanico a scala regolabile con blocco acqua automatico ad esaurimento ricarica. Attacchi 6 mm F	

CARTUCCE RICAMBIO:
pag. 75



INSTALLAZIONE

RIVER ARGENTO PRO

Kit microfiltrazione per acqua da bere, rubinetto led incluso



KIT FILTRAZIONE + RUBINETTO CON LED PER AVVISO CARTUCCIA ESAURITA.

A casa, in camper e in barca con il River/Pro hai sempre acqua buona per te, per l'ambiente e per il tuo risparmio migliora le caratteristiche organolettiche della tua acqua di rete. Elimina sapori, odori sgradevoli e tutte quelle sostanze indesiderate come il Cloro e i suoi derivati, i Trialometani, l'Atrazina, i pesticidi, i fertilizzanti e gli erbicidi. Low cost ad un prezzo accessibile per tutte le tasche, il kit ti dà acqua da bere ad un costo fino a 1000 volte inferiore rispetto all'acqua in bottiglia. Facile installazione basta sistemare la cartuccia nel sottolavello e collegarla al rubinetto in dotazione. Ingombro ridottissimo e senza collegamento elettrico con il suo design elegante e stile lineare il rubinetto in dotazione con il kit si adatta ad ogni tipo di cucina. Interamente in acciaio inox **segna con il led luminoso** l'esaurimento della cartuccia. Il kit garantisce così la massima sicurezza. Sostituisci tu il filtro. La manutenzione consiste nella sostituzione del filtro esaurito.

L'esaurimento della cartuccia è segnalato dallo spegnersi della luce blu e dall'accendersi di quella rossa presenti nel rubinetto.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PORTATA	AUTONOMIA MAX	DIMENSIONI in mm		
			Lt/minuto	Lt	Ø	H	
KARGENTS	RIVER/ ARGENTO/ PRO	Filtro per rimozione Sapori, Odori, Torbidità, Cloro (filtrazione 0,5 µ) azione antibatterica (Argento) completo di testina, cartuccia, kit attacchi, tubi e rubinetto interamente in acciaio inox con led luminoso per segnalare l'esaurimento della cartuccia.	3	11.000	87	305	



**FACILE DA
INSTALLARE**



**NON SOLO
DA BERE**



**STOP ALLA
PLASTICA**

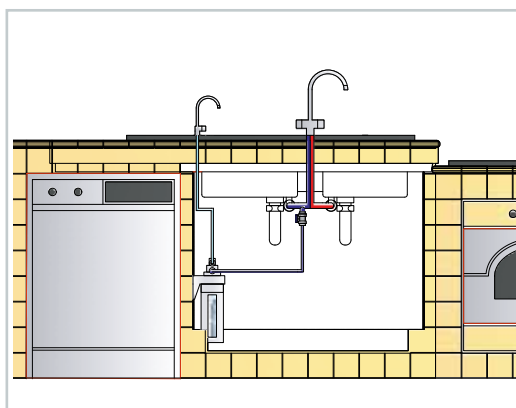


**BLU:
CARICA**



**ROSSO:
ESAURITA**

CARTUCCE RICAMBIO:
pag. 75



INSTALLAZIONE

RIVER ARGENTO 3 VIE

Kit microfiltrazione per acqua da bere, rubinetto 3 vie led incluso



KIT FILTRAZIONE + RUBINETTO CON LED A TRE VIE PER AVVISO CARTUCCIA ESAURITA.

Stesse caratteristiche del kit River/**ARGENTO/PRO** ma con un esclusivo rubinetto LED a 3 vie. Permette l'installazione del sistema di trattamento acque sotto lavello utilizzando il foro lavello pre-esistente.

Il rubinetto andrà così a fornire:

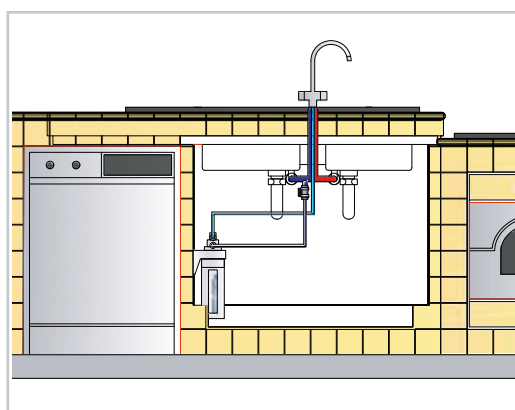
- 1 - acqua fredda
- 2 - acqua calda
- 3 - acqua trattata con KIT/RIVER (uscita dedicata e monitorata dal contatore con LED).

L'esaurimento della cartuccia è segnalato dallo spegnersi della luce blu e dall'accendersi di quella rossa presenti nel rubinetto.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PORTATA	AUTONOMIA MAX	DIMENSIONI in mm		
			Lt/minuto	Lt	Ø	H	
KARGENT3	RIVER/ ARGENTO/ 3 VIE	Filtro per rimozione sapori, odori, torbidità, cloro (filtrazione 0,5µ) azione antibatterica (argento) completo di testina, cartuccia, kit attacchi, tubi e rubinetto in acciaio inox a 3 vie (acqua fredda, calda e trattata). Completo di led luminoso per segnalare l'esaurimento della cartuccia.	3	11.000	87	305	

CARTUCCE RICAMBIO PER RIVER

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	H in mm	
CARGENTS	RIVER/CAS	CARTUCCIA ARGENTO/S 11.000 Lt ca. (per River/S, River/Pro, River/3 vie)	269	
CARGENTM	RIVER/CAM	CARTUCCIA ARGENTO/M 17.000 Lt ca.	384	
CARSENOM	RIVER/CARS	CARTUCCIA ARSENICO/M 13.500 Lt ca.	384	



INSTALLAZIONE

OSMO KIT/UV RO50

Osmosi inversa con accumulo



Affinatore d'acqua - osmodebatterizzatore domestico OSMO KIT UV RO50 A 6 STADI.

Completo di pompa di pressurizzazione, miscelatore, serbatoio stoccaggio, carboni attivi, (2 stadi), filtri sedimenti, lampada raggi UV e membrana osmotica.

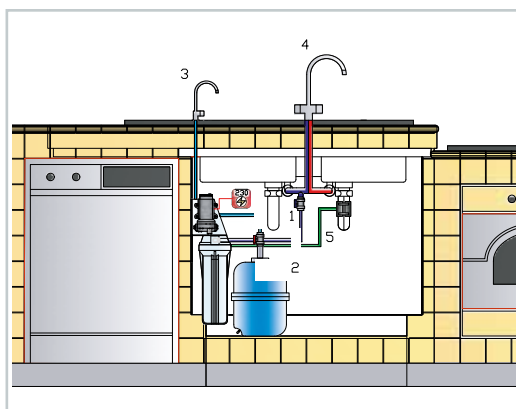
Rubinetto escluso. (vedi pagina 76)

CODICE	MODELLO	PORTATA	
		Lt/giorno	
OSMOR150	Osmo kit UV RO50	200 ca.	

RICAMBI PER OSMO-KIT UV RO50

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	
EULAMBOX	LAMPADA 6W	Lampada uv 6 watt	
EURM050G	MEMBRANA 50GDP	Membrana osmosi 50GDP	
CFPBK718	1300 BLOCK	Cartuccia composta a carboni attivi	
CARTPP05	CART/PP/5	Cartuccia micrometrica 5 micron	
EUQUABOX	GUAINA QUARZO	Guaina quarzo	
CARTPP10	CART/PP/10	Cartuccia micrometrica 10 micron	
EUCARLIN	FILTRO IN LINE	Filtro dissipatore	

RUBINETTI DA ABBINARE:
pag. 78



INSTALLAZIONE

MB2/DIGITALE

Osmosi inversa diretta con display



Affinatore d'acqua ad osmosi diretta senza accumulo, sistema salvaspazio sottozoccolo. L'installazione può essere effettuata **sottozoccolo** o **sottolavello** in posizione orizzontale o verticale, mantenendo il **display digitale** correttamente orientato. Impianto ad osmosi diretta completo di carena salvaspazio, in alluminio ed ABS antiurto, coperchio, n°2 membrane osmosi, filtro decolorante e sedimenti, pompa di pressurizzazione, display multi-funzione, lettura Conducibilità, avviso sostituzione pre-filtro, facile regolazione, Conducibilità/qualità acqua, sistema antiallagamento, design elegante e ultra compatto, assemblaggio modulare, colore std: carter Alluminio, frontale Azzurro, kit collegamento "installazione facile" incluso nel prezzo. **Rubinetto escluso.** (vedi pagina 76)

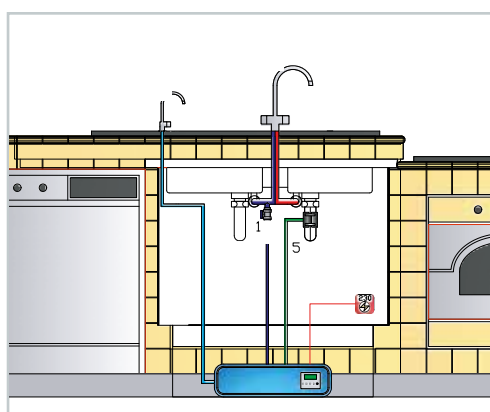
CODICE	MODELLO	PORTATA	DIMENSIONI in mm			
			L	P	H	
OSMOR1MB	OSMO KIT MB2 (DIGITALE)	60	395	430	105	

MICROFILTRAZIONI
OSMOSI - GASATORI
REFRIGERATORI

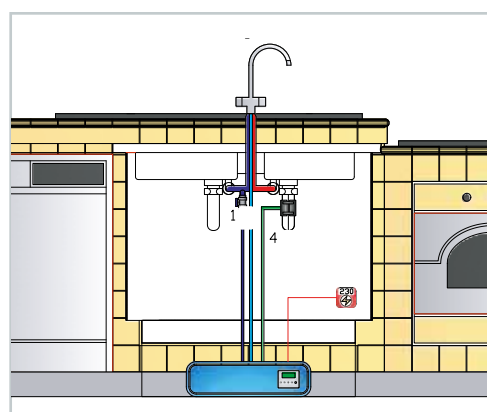
RICAMBI PER MB2

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	
EURM100G	MEMBRANA OSMOSI 100 GPD	100 GPD	
EUSCMB11	FILTRO BAIONETTA MB2	Sedimenti + carboni VS 2011-2016	
EUSEDL12	PRE FILTRO MB INLINE 2"½ x 12	Sedimenti MB2 VS 2010 ¼" F	
EUCARL12	POST FILTRO MB INLINE 2"½ x 12	Carboni MB2 VS 2010 ¾" ¼ F	

RUBINETTI DA ABBINARE: pag. 78



INSTALLAZIONE
RUBINETTO 1 VIA



INSTALLAZIONE
RUBINETTO 3 VIE

RUBINETTI DA ABBINARE

A serie osmosi e sistemi sottolavello



Rubinetto optional in Ottone cromato

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI in mm			
			A	B	C	
RUBER001	RUBINETTO CON LEVA NERA	Rubinetto optional in ottone cromato a 1 via.	210	100	33	



Rubinetto optional in Ottone cromato 1 via LED con contaltri

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI in mm			
			A	B	C	
RUBKARGE	RUBINETTO LED1	Rubinetto optional in ottone cromato 1 via LED con contaltri.	285	146	44	



Rubinetto optional in Ottone cromato 3 vie LED con contaltri:

- 1- acqua fredda
- 2- acqua calda
- 3- acqua trattata (uscita dedicata)

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI in mm			
			A	B	C	
RUBKARG3	RUBINETTO LED3 Evita foratura e rubinetto aggiuntivo	Permette l'installazione di impianti trattamento acque sotto lavello utilizzando il foro lavello pre esistente.	212	203	50	

EURO/RO

Osmosi inversa industriale



L'OSMOSI inversa è un processo di demineralizzazione dell'acqua mediante l'utilizzo di membrane semipermeabili.

L'accurata selezione dei componenti, le soluzioni tecniche adottate, i severi collaudi effettuati sono ulteriori premesse per la massima affidabilità e la più lunga durata ad un minor costo di esercizio. Skid di sostegno, pompa ad alta pressione, manometri di controllo a bagno di glicerina e valvole a spillo di regolazione, sono tutti in acciaio inox, garantiscono una qualità intrinseca dell'apparecchio soprattutto in ambienti ove tali caratteristiche rivestono uno specifico significato, quali i settori alimentare, ospedaliero, farmaceutico. Gestione computerizzata del sistema, accessori (su richiesta) quali flussaggio automatico, predisposizione per lavaggi o sterilizzazione del circuito, allarmi di bassa pressione o cattiva qualità acqua prodotta, interfaccia con apparecchi di pre-trattamento, sms di allarme ecc.

CODICE	MODELLO	ACQUA PRODOTTA LT/H		CONDUCIBILITÀ μs/cm ²	ACQUA di alimento	MEMBRANE	
		25°C	10°C				
ROEA0045	EURO RO 45/R	55	45	1000	370V-230V-3.2A	1	
ROEA0090	EURO RO 90/R	110	90	1000	370V-230V-3.2A	2	
ROEA0150	EURO RO 150/R	175	150	1000	370V-230V-3.2A	1	
ROEA0300	EURO RO 300/R	350	300	1000	750V-230V-5.4A	1	
ROEA0500	EURO RO 500/R	550	500	1000	750V-230V-5.4A	2	
ROEA0600	EURO RO 600/4L	750	600	1000	1,5 kW	2	
ROEA0900	EURO RO 900/4L	1080	900	1000	1,5 kW	3	
ROEA1200	EURO RO 1200/4L	1400	1200	1000	1,5 kW	4	

Prodotti chimici per membrane in taniche da 25 kg. e accessori:

rimozione sostanze organiche e biofilm (cod. NEWOS320)

rimozione incrostanti e ossidi di ferro (cod. NEWOS340)

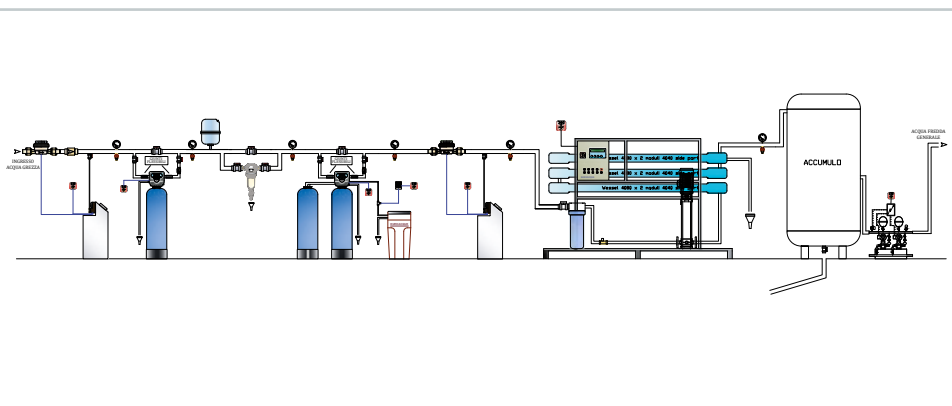
abbattimento cloro attivo e conservazione RO (cod. NEWOS380)

protezione RO da incrostazione e ferro per uso non potabile (cod. SAFEOS1)

protezione RO da incrostazione e ferro per uso potabile (cod. SAFE1740)

MICROFILTRAZIONI
OSMOSI - GASATORI
REFRIGERATORI

PER MODELLI SUPERIORI CHIEDERE OFFERTA



INSTALLAZIONE

SPRING/RIVER

Refrigeratori a colonna


 MICROFILTRAZIONI
OSMOSI - GASATORI
REFRIGERATORI

Colonnina dal design semplice e funzionale da collegare alla rete idrica. Erogatore d'acqua adatto per essere utilizzato in ambienti ed aree pubbliche, sale d'attesa, scuole e centri commerciali, la fontanella Spring/River si allaccia alla rete idrica con grande facilità ed assicura una distribuzione dell'acqua sempre fresca. La nuova versione sfrutta l'innovativa tecnologia di raffreddamento dell'acqua con banco del ghiaccio pre-riempito (condensazione ventilata); una novità assoluta che coniuga performance e facilità di installazione. Assicura una qualità costante nel tempo con una scarsissima manutenzione, e garantisce un'affidabile sistema per bere l'acqua in ambienti ed aree pubbliche, sale d'attesa, scuole e centri commerciali.

1 _SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Sistema di raffreddamento con banco di ghiaccio pre-riempito. Maggiori prestazioni e igiene insuperabile. Installazione rapida e veloce come il raffreddamento a scambio diretto

2 _CONDENSATORE STATICO O VENTILATO

Per garantire un rapporto ottimale tra prestazioni, affidabilità e competitività, Spring/River alterna l'utilizzo di condensatori statici e ventilati a seconda del modello e della capacità.

3 _RUBINETTI

I rubinetti a collo di cigno e a zampillo, e le varie combinazioni dei due, permettono di scegliere sempre la soluzione più adatta alle proprie esigenze. Il lavello è comprensivo di scarico.

4 _PEDALE

Un particolare modello di rubinetto a zampillo, prevede il comando a pedale, per facilitare il prelievo dell'acqua in situazioni particolari.

5 _FILTRAZIONE

A disposizione una vasta gamma di filtri per migliorare il gusto e l'odore dell'acqua, combattere il calcare e bloccare il passaggio di eventuali batteri dalla rete idrica. Come standard è incluso sistema di filtrazione EUCARLIN (carboni + sedimenti in-line).

CODICE	MODELLO E ASPETTO ESTERIORE	DIMENSIONI in mm	PRODUZIONE ACQUA	
			Lt/h	
SPA90006	SPRING/RIVER 30 A con un rubinetto (a zampillo)	96x33x34	30	
SPA90005	SPRING/RIVER 30 B con 2 rubinetti (collo di cigno e zampillo)	96x33x34	30	
SPA90004	SPRING/RIVER 30 C con 2 rubinetti (collo di cigno e zampillo) + comando a pedale	96x33x34	30	
SPA90050	SPRING/RIVER 50 C con 2 rubinetti (collo di cigno e zampillo) + comando a pedale	96x33x34	55	

ACCESSORI E RICAMBI PER COLONNINE:

CODICE	DESCRIZIONE	
RARGENTM	Filtro dissaporatore. Montaggio esterno durata 17.000 Lt. (testina+cartuccia)	
CARGENTM	Cartuccia ricambio (capacità 17.000 Lt)	
EUCARLIN	Cartuccia ricambio Std. carboni+sedimenti in line	
E2521705	Rubinetto collo di cigno (ricambio)	

PURA

Refrigeratori gasatori + filtrazione

new



PURATOP1



PURAUND3



PURAUND5



PURATOPM

PURA è l'erogatore d'acqua compatto made in Italy. Design moderno e piccole dimensioni con zona di prelievo illuminata. Pratica e compatta offre 4 differenti opzioni di erogazione:

1. liscia a temperatura ambiente
2. liscia refrigerata
3. refrigerata leggermente gasata (solo mod.TOP1)
4. refrigerata gasata

Dotato di bombola di CO₂ (usa e getta da 600 gr per circa 100/150 Lt d'acqua gasata) e di un sistema di filtrazione "in line" della tipologia decoloratore/dissaporatore (EUCARLIN). Si collega direttamente alla rete idrica in modo semplice e veloce grazie al kit in dotazione. Trova applicazione in ambiente domestico, piccoli uffici.

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE ACQUA REFRIGERATA	DIMENSIONI in cm	
		Lt/h		
PURATOP1	PURA TOP	15	24 x 45 x 43	
PURAUND3	PURA UNDER/3V (completo di rubinetto 3 vie)	15	24 x 40 x 42	
PURAUND5	PURA UNDER/5V (completo di rubinetto 5 vie)	15	24 x 40 x 42	
PURATOPM	PURA CABIN	-	-	

ACCESSORI E RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	
NEV18008	mod. BOMBOLA CO ₂ usa e getta da 600g. (conf. 6 pz)	
RIDUXC01	Riduttore di pressione universale per bombola ricaricabile e usa e getta	
NEV18040	Bombola CO ₂ ricaricabile da 4000 cc	
NEV18042	Bombola CO ₂ ricaricabile 2000 cc	
RARGENTM	Filtro dissaporatore durata 17.000 Lt. (testina+cartuccia)	
CARGENTM	Cartuccia filtro ricambio 17.000 Lt.	
CONTO100	Contalitri con blocco	
EUCARLIN	Cartuccia ricambio In Line	

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

La tecnologia di raffreddamento diretto consente elevate prestazioni in dimensioni contenute. Usa gas ecologico R600.

GASATORE

La gasatura a freddo è regolabile e permette di ottenere acqua gassata per tutti i gusti.

SICUREZZA

La valvola di sicurezza previene le perdite di acqua causate da eventuali rotture all'interno della macchina

FILTRAZIONE

A disposizione una vasta gamma di filtri per migliorare il gusto e l'odore dell'acqua, combattere il calcare e bloccare il passaggio di eventuali batteri dalla rete idrica. Come standard è incluso sistema di filtrazione EUCARLIN (carboni + sedimenti in-line).

MICROFILTRAZIONI
OSMOSI - GASATORI
REFRIGERATORI

NIAGARA

Refrigeratori gasatori per comunità



TOP



MOB



INCASSO



Mobiletto tipico da bar e comunità dal design semplice funzionale che offre la possibilità di tre erogazioni: acqua a temperatura ambiente, refrigerata liscia, refrigerata gasata. Dotato di kit riduttore CO₂. Ideale per bar, ristoranti, self service, mense e comunità. **Per modelli superiori richiedere offerta.**

Modello "65" fino a 80-100 persone; modello "120" fino a 160-180 persone.

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE ACQUA REFRIGERATA		DIMENSIONI in cm	
		Lt/h	in continuo		
NIAGT065	NIAGARA TOP 65	65	40	LARGH./35-PROF/54-H/50	
NIAGT120	NIAGARA TOP 120	120	70	LARGH./35-PROF/65-H/50	
NIAGW065	NIAGARA MOB 65	65	40	LARGH./47-PROF/39-H/144	
NIAGW0120	NIAGARA MOB 120	120	70	LARGH./47-PROF/39-H/144	
NIAGIN65	NIAGARA INCASSO 65	65	40	LARGH./35-PROF/42-H/50	
NIAGI120	NIAGARA INCASSO 120	120	70	LARGH./35-PROF/48-H/50	

I modelli TOP sono comprensivi di vaschetta raccogli-gocce.

I modelli MOB sono comprensivi di mobiletto per racchiudere il sistema di gasatura, di raffreddamento e filtrazione.

I modelli incasso sono comprensivi di rubinetto 3 vie (Mod. G663 - H40) e vaschetta raccogli-gocce.

1_Sistema di raffreddamento

La tecnologia di raffreddamento a banco di ghiaccio consente elevate prestazioni ed una grande affidabilità.

2_Gasatore

La gasatura a freddo è regolabile e permette di ottenere acqua gassata dal gusto forte e duraturo.

3_Sicurezza

Un'apposita valvola di sicurezza protegge da fuoriuscite anomale di acqua.

4_Aggancio rapido vaschette raccogli-gocce

Nuovissimo sistema di "aggancio rapido" per fissare saldamente la vaschetta alla macchina.

5_Controllo elettronico (OPTIONAL)

Il controllo elettronico permette di pre-impostare alcune funzioni, quali ad esempio la dose di acqua da erogare in automatico o la temperatura del banco di ghiaccio, monitorandone in tempo reale il funzionamento.

ACCESSORI E RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	
RIDUXC01	Riduttore di pressione universale per bombola ricaricabile e usa e getta	
NEVI8040	Bombola CO ₂ ricaricabile da 4000 cc	
NEVI8042	Bombola CO ₂ ricaricabile 2000 cc	
RARGENTM	Filtro dissaporatore durata 17.000 Lt. (testina+cartuccia)	
CARGENTM	Cartuccia filtro ricambio 17.000 Lt.	
CONTO100	Contalitri con blocco	
NIAGPLUS	Controllo elettronico. Funzioni di impostazione e monitoraggio controllate elettronicamente	

EUROSMO FRESH

Osmosi+refrigeratore+gasatore



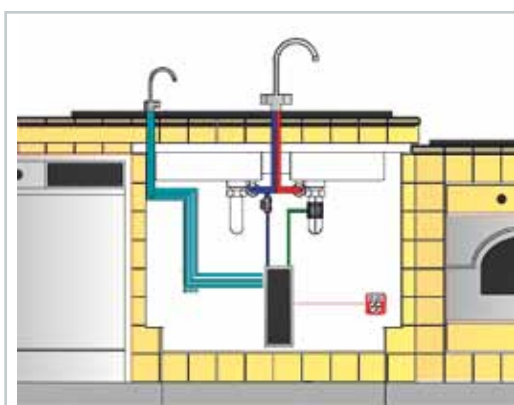
Eurosmo fresh è una macchina per la produzione di acqua osmotizzata, naturale a temperatura ambiente, naturale fredda e leggermente gassata fredda.

In particolare, grazie alla presenza della membrana osmotica nella macchina, si ottiene un'acqua leggera priva del sapore tipico del cloro presente nell'acqua non trattata.

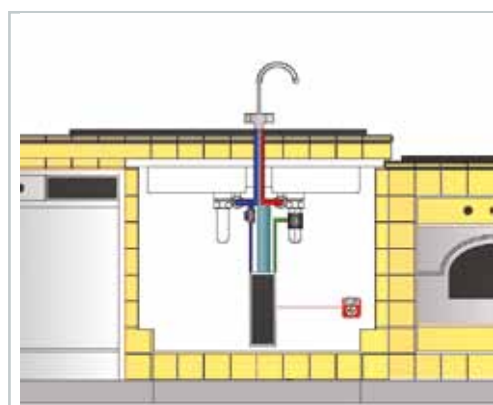
L'apparecchiatura permette di avere sempre disponibile acqua pronta all' utilizzo, con consumi di corrente estremamente ridotti. La macchina monta una sonda anti allagamento che nel caso in cui venga rilevata la presenza di acqua sul fondo della macchina stessa, interrompe l'alimentazione elettrica alla elettrovalvola dell'acqua di ingresso ed alla pompa. Le versioni sottolavello sono disponibili in configurazione idraulica che permette di utilizzare un rubinetto idraulico a 3 o 5 vie per l'erogazione dell'acqua.

MICROFILTRAZIONI
OSMOSI - GASATORI
REFRIGERATORI

CODICE	MODELLO	ACQUA OSMOTIZ.	ACQUA REFRIGERATA	DIMENSIONI in cm	
		Lt/h	Lt/h	L x A x P	
EUROSMOFU	EUROSMO FRESH UNDER (completo di rubinetto 3 vie)	90	18	17 x 38,5 x 46,6	
EUROSMOFN	EUROSMO FRESH VNOSR/NR (completo di rubinetto 5 vie)	90	18	17 x 38,5 x 46,6	



INSTALLAZIONE
rubinetto 3 vie



INSTALLAZIONE
rubinetto 5 vie

CONDIZIONI DI VENDITA

Importo minimo fatturabile (trasporto/iva esclusi) per importi inferiori si richiede il pagamento in contrassegno.

PAGAMENTI: R.B. 60 gg

Impianti industriali 25% all'ordine

TRASPORTO: porto franco con addebito in fattura. • Non si accettano reclami trascorsi 8 gg dall'arrivo della merce. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. • Per i prodotti della linea industriale richiedere tempi di consegna e costo trasporto / avviamento I prezzi indicati si intendono IVA 22% esclusa.

Il committente dovrà verificare all'arrivo l'integrità della merce ed inoltrare **reclamo al trasportatore e indicarlo sulla bolla al momento della consegna.**

GESTIONE RESI

La merce in sostituzione, inviata prima di aver ricevuto quella difettosa, sarà fatturata ed eventualmente accreditata dopo ns. visione.

I resi dovranno essere preventivamente concordati e autorizzati dalla **EUROACQUE** tramite l'ausilio dell'apposito modulo RMA opportunamente compilato in ogni sua parte.

Resi non autorizzati e resi difformi da quanto autorizzato, verranno respinti al mittente al momento del ritiro.

Per le modalità di reso chiedere all'ufficio spedizioni (spedizioni@addolcitori.it) il "modulo richiesta autorizzazione al reso-RMA 2016".

Le **spese di trasporto** relative ai resi sono:

- per Riparazioni/Sostituzioni in Garanzia, **rientro in EUROACQUE e spedizione a carico della stessa solo con "Corriere convenzionato EUROACQUE"** previa accettazione modulo RMA
- per Riparazioni/Sostituzioni escluse Garanzia o per altre cause non imputabili a **EUROACQUE**, a **totale carico del cliente.**

GARANZIA

EUROACQUE garantisce i suoi prodotti per la durata di 2 anni se non indicato diversamente. La garanzia decade in caso di manomissione o di uso non idoneo. Nessuna responsabilità è riconosciuta dalla ditta per eventuali danni comunque non causati dall'uso dei suoi prodotti. Il presente listino può essere modificato in qualsiasi periodo dell'anno senza l'obbligo di preavviso.

CHIARIMENTI

Immagini, misure ed i dati tecnici esposti si intendono a titolo indicativo e potranno essere soggette a variazioni senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque controversia è competente il Foro di Piacenza.

PRIVACY

Informativa Euroacque Srl: I Vostri dati personali sono inseriti nei nostri archivi al fine della gestione operativa, amministrativa e commerciale dei rapporti contrattuali con voi intrattenuti, nel pieno rispetto delle vigenti normative privacy; in qualsiasi momento potrete esercitare i diritti di cui agli Art. da 15 a 22 del GDPR (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, ecc...) inviando comunicazione scritta alla nostra sede info@euroacque.it o scrivendo al DPO: dpo@gallidataservice.com.

I dati potranno essere condivisi con soggetti terzi, quali centri assistenza/rivenditori, coinvolti nei servizi connessi al prodotto (assistenza, manutenzione, ecc.).

Consenso: l'inserimento dell'indirizzo email non è obbligatorio; vi preghiamo di inserirlo esclusivamente se desiderate ricevere comunicazioni informative, anche a carattere commerciale. Per l'informativa completa: www.euroacque.it.

NORMATIVE UTILI

COME DEVE ESSERE L'ACQUA DOPO IL CONTATORE (PER CONSUMO UMANO)?

D.L. del 2 FEBBRAIO 2001 n. 31, attivazione della direttiva 98/83/CE (e modifiche) relativa alla quantità delle acque destinate al consumo umano.

Chiedi al nostro ufficio tecnico la tabella con i parametri organolettici, fisici, chimico/fisici e generali.

IL TRATTAMENTO ACQUE È OBBLIGATORIO?

Sì, il D.P.R. del 2 APRILE 2009 n. 59 regola gli obblighi.

D.P.R. N. 59 DEL 2.4.2009

IL TRATTAMENTO ACQUE DIVENTA OBBLIGATORIO PER LEGGE:

ART. 4 COMMA 14 - Criteri generali e requisiti delle prestazioni energetiche degli edifici e degli impianti

..14. Per tutte le categorie di edifici, così come classificati in base alla destinazione d'uso all'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, nel caso di edifici di nuova costruzione e ristrutturazione di edifici esistenti, previsti dal decreto legislativo all'articolo 3, comma 2, lettere a), b) e c), numero 1), limitatamente alle ristrutturazioni totali, e nel caso di nuova installazione e ristrutturazione di impianti termici o sostituzione di generatori di calore, di cui alla lettera c), numeri 2) e 3), fermo restando quanto prescritto per gli impianti di potenza complessiva maggiore o uguale a 350 kW all'articolo 5, comma 6, del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, è prescritto:

- a) in assenza di produzione di acqua calda sanitaria ed in presenza di acqua di alimentazione dell'impianto con durezza temporanea maggiore o uguale a 25 gradi francesi:
 - 1) un trattamento chimico di condizionamento per impianti di potenza nominale del focolare complessiva minore o uguale a 100 kW;
 - 2) un trattamento di addolcimento per impianti di potenza nominale del focolare complessiva compresa tra 100 e 350 kW;
- b) nel caso di produzione di acqua calda sanitaria le disposizioni di cui alla lettera a), numeri 1) e 2), valgono in presenza di acqua di alimentazione dell'impianto con durezza temporanea maggiore di 15 gradi francesi. Per quanto riguarda i predetti trattamenti si fa riferimento alla norma tecnica UNI 8065.

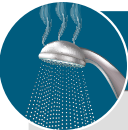
COSA FARE PER AVERE UN IMPIANTO A NORMA DI LEGGE?

Il Decreto Interministeriale del 26 GIUGNO 2015 regola le prestazioni energetiche e definisce le prescrizioni minime degli edifici.

In particolare vi evidenziamo che di **trattamento dell'acqua se ne parla nell'allegato I a pag. 9, punto 5** (di cui riportiamo sotto l'estratto) esattamente nei termini auspicati e sollecitati dalla ns. associazione di categoria AQUA ITALIA attraverso intensa attività di relazioni istituzionali:

"In relazione alla qualità dell'acqua utilizzata negli impianti termici per la climatizzazione invernale, con o senza produzione di acqua calda sanitaria, ferma restando l'applicazione della norma tecnica UNI 8065, è sempre obbligatorio un trattamento di condizionamento chimico. Per impianti di potenza termica del focolare maggiore di 100 kW e in presenza di acqua di alimentazione con durezza totale maggiore di 15 gradi francesi, è obbligatorio un trattamento di addolcimento dell'acqua di impianto. Per quanto riguarda i predetti trattamenti si fa riferimento alla norma tecnica UNI 8065."

 POTENZA IMPIANTO Kw	TIPOLOGIA IMPIANTO/CIRCUITO	DUREZZA ACQUA temporanea	TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO OBBLIGATORIO
Fino a 100 kW	Solo RISCALDAMENTO: (PRIMARIO)	qualsiasi	- Condizionamento chimico (inibitore di corrosione)
Oltre 100 kW	Solo RISCALDAMENTO: (PRIMARIO)	> 15°F	- Addolcimento - Condizionamento chimico (inibitore di corrosione)

 POTENZA IMPIANTO Kw	TIPOLOGIA IMPIANTO	DUREZZA ACQUA temporanea	TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO OBBLIGATORIO
Fino a 100 kW	ACQUA CALDA SANITARIA (SECONDARIO)	qualsiasi	- Condizionamento chimico (dosaggio antincrostante)
Oltre 100 kW	ACQUA CALDA SANITARIA (SECONDARIO)	> 15°F	- Addolcimento - Condizionamento chimico (dosaggio antincrostante)

Nota Bene: La norma UNI-CTI 8065 indica la buona condizione degli impianti ed ad essa fanno riferimento le sopra citate disposizioni per ottimizzare il rendimento e la sicurezza degli impianti minimizzando i consumi energetici.

COME E' REGOLAMENTATO OGGI L'ESERCIZIO, LA CONDUZIONE, IL CONTROLLO, LA MANUTENZIONE E L'ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI?

Il DPR del 16 Aprile 2013 n°74 regola quanto indicato dal DPR 59/2009 e dalle norme UNI CTI 8065 chiarendo definitivamente anche in Italia il ruolo centrale del trattamento acque nell'impiantistica.

Il DPR 74/ 2013 definisce il nuovo **“libretto di impianto per la climatizzazione”** che si applica a tutti gli impianti per la climatizzazione, anche estiva, e per la produzione di acqua calda sanitaria studiato per ottimizzare e mantenere efficienza e sicurezza dell'impianto minimizzando i consumi nel tempo.

Il libretto di impianto **è obbligatorio per tutti gli impianti** indipendentemente dalla loro potenza termica, sia esistenti che di nuova installazione. Restano esclusi i boiler per la produzione dell'acqua calda sanitaria.

Nel nuovo libretto (definito dal DPR del 10 Febbraio 2014, n°64) , dopo aver identificato l'impianto, si **parla subito di trattamento acque (allegato I, p.to2)** sottolineandone l'importanza e l'obbligatorietà del trattamento acque in tutte le sue fasi:

COD. CATASTO: _____

ALLEGATO I (Art. 1)

2. TRATTAMENTO ACQUA

2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (m³)

2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA (°fr)

2.3 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (Rif. UNI 8065):

☐ Assente

☐ Filtrazione

☐ Addolcimento:
durezza totale acqua impianto(°fr)

☐ Condizionamento chimicoecc...

in fase di **manutenzione** (compilazione dei **rapporti di controllo energetico**, allegato II, in occasione degli interventi di controllo ed eventuale manutenzione) per il manutentore

ALLEGATO II (Art. 2)

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)

Pagina ⁽¹⁾ : di

A. DATI IDENTIFICATIVI codice catasto

Impianto: di Potenza termica nominale totale max (kW) sito nel Comune Prov.

Indirizzo N..... Palazzo..... Scala..... Interno.....

.....

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Durezza totale dell'acqua:.....(°fr) Trattamento in riscaldamento: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz.chimico

Trattamento in ACS: ☐ Non richiesto ☐ Assente ☐ Filtrazione ☐ Addolcimento ☐ Condiz.chimico

QUINDI: oltre ai già noti controlli dei fumi..Ecc...la verifica dello stato della caldaia deve essere completata con il controllo della correttezza e della presenza dei sistemi/prodotti chimici per il trattamento delle acque!

QUALI SONO LE SPECIFICHE TECNICHE RELATIVE AI PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO ACQUE?

D.M. 6 APRILE 2004, N. 174

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI

ART. 1.1

Le disposizioni del presente regolamento definiscono le condizioni alle quali devono rispondere i materiali e gli oggetti utilizzati negli impianti fissi di captazione, di trattamento, di adduzione e di distribuzione delle acque destinate al consumo umano, di cui al decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Le presenti disposizioni si applicano ai materiali degli impianti nuovi e a quelli utilizzati per sostituzioni nelle riparazioni, a partire da dodici mesi dalla data di pubblicazione del presente regolamento, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, salvo diverse indicazioni riportate nel testo.

ART. 2.1

I materiali e gli oggetti considerati nell'articolo 1 del presente regolamento, così come i loro prodotti di assemblaggio (gomiti, valvole di intercettazione, guarnizioni ecc.), devono essere compatibili con le caratteristiche delle acque destinate al consumo umano, quali definite nell'allegato I del decreto legislativo n. 31 del 2001. Inoltre essi non devono, nel tempo, in condizioni normali o prevedibili d'impiego e di messa in opera, alterare l'acqua con essi posta a contatto:

- a) sia conferendole un carattere nocivo per la salute;
- b) sia modificandone sfavorevolmente le caratteristiche organolettiche, fisiche, chimiche e microbiologiche.

ART. 2

I materiali e gli oggetti non devono, nel tempo, modificare le caratteristiche delle acque poste con essi in contatto, in maniera tale da non consentire il rispetto dei limiti vigenti negli effluenti dagli impianti di depurazione delle acque reflue urbane.

ART. 3

Le imprese che producono oggetti destinati a venire a contatto con acque destinate al consumo umano, sono tenute a controllare la rispondenza alle norme ad essi applicabili e a dimostrare di aver adeguatamente provveduto ai controlli e agli accertamenti necessari.

Le imprese devono tenere a disposizione del Ministero della salute le informazioni che permettano di verificare il rispetto delle condizioni fissate dal presente regolamento. Ogni fornitura deve essere corredata da opportuna etichettatura o stampigliatura o marcatura attestante che gli oggetti di cui al comma 1 sono conformi alle norme del presente regolamento e, laddove non possibile, da idonea dichiarazione.

ART. 3.1

Tutti i responsabili degli interventi di realizzazione o di ristrutturazione degli impianti fissi di captazione, di trattamento, di adduzione e di distribuzione delle acque destinate al consumo umano devono essere forniti, per i materiali impiegati, delle indicazioni previste dall'articolo 2, comma 2.

D.M. 7 FEBBRAIO 2012, N. 25

Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

IL MINISTRO DELLA SALUTE Visto il decreto ministeriale 21 dicembre 1990, n. 443, concernente "Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili"

ART. 1 Definizioni

1. Il presente decreto stabilisce prescrizioni tecniche relative alle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano, individuate dall'articolo 11, comma 1, lettera i) del decreto legislativo 2 febbraio 2001 n. 31, e successive modificazioni, e distribuita sia in ambito domestico che non domestico.
2. Ai fini del presente decreto si applicano le definizioni di cui ai regolamenti (CE) n. 178/2002 e n. 852/2004 nonché quelle contenute nei decreti legislativi 6 settembre 2005, n. 206 e 2 febbraio 2001, n. 31 e successive modificazioni....

LINEE GUIDA 20/03/13 A COMPLETAMENTO DEL D.M. 25/2012

1. Scopo e campo d'applicazione

Scopo delle linee guida è presentare gli aspetti salienti delle tecnologie di trattamento conosciute a livello nazionale ed il contesto normativo di riferimento, fermo restando tutti gli specifici obblighi previsti per il produttore e distributore dal D.M. 25/2012, volti a tutelare ed informare il consumatore e l'utente nelle fasi di scelta, acquisto, impiego e manutenzione dell'apparecchiatura, anche per garantire la sicurezza d'uso del dispositivo, l'efficacia delle azioni rispetto alle prestazioni dichiarate e, in ogni caso, la conformità dell'acqua trattata ai requisiti stabiliti dal D.lgs. 31 e s.m.i. Il campo di applicazione delle linee guida, in accordo con quanto individuato nel D.M. 25/2012 (art. 1, comma 1), riguarda le "apparecchiature tendenti a modificare le caratteristiche dell'acqua potabile distribuita sia in ambito domestico che nei pubblici esercizi"...

NOTE:

[illegible]

MODULO RICHIESTA PREVENTIVO

Si prega di compilare il modulo in tutte le sue parti e inviarlo via fax **+39 0523/953064** oppure via mail a preventivi@addolcitori.it

DATA _____

INVIATO DA _____ RIF. _____ PERSONA DI RIFERIMENTO _____

TEL. _____ FAX _____ E-MAIL _____

APPARECCHIATURA RICHIESTA:

- 1 ☐ ADDOLCIMENTO GENERALE
- 2 ☐ ADDOLCIMENTO ACS + RISCALDAMENTO
- 3 ☐ ADDOLCIMENTO ACQUA RISCALDAMENTO
- 4 ☐ FILTRAZIONE MECCANICA
- 5 ☐ FILTRAZIONE AUTOMATICA
- 6 ☐ DOSAGGIO
- 7 ☐ DEFERRIZZAZIONE
- 8 ☐ SANITIZZAZIONE
- 9 ☐ ANTICORROSIONE
- 10 ☐ DOSAGGIO ANTILEGIONELLA
- 11 ☐ POTABILIZZAZIONE
- 12 ☐ IN BASE AD ANALISI LEGATE
- 13 ☐ ALTRO: _____

UTILIZZO:

- ☐ CIVILE ☐ INDUSTRIALE ☐ VAPORE
☐ 24/24 ☐ _____

CONSUMI GIORNALIERI:

OPPURE INFORMAZIONI PER CALCOLARE I CONSUMI. (ES.: 4 PERSONE, 10 APPARTAMENTI, RISTORANTE 100 COPERTI...)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

PORTATA MAX:

DUREZZA IN ENTRATA (°F)

IN ALTERNATIVA INDICARE ZONA DI INSTALLAZIONE IMPIANTO

ALTRI VALORI ACQUA DA TRATTARE

PRESENZA AUTOCLAVE: ☐ SI ☐ NO

Ø TUBAZIONI: ☐ 3/4" ☐ 1" ☐ 1.1/4" ☐ 1.1/2" ☐ 2" ☐ 2.1/2" ☐ 3" ☐ _____

PRESENZA ACQUA DA TRATTARE: ☐ POZZO ☐ ACQUEDOTTO

PROBLEMATICHE RISCONTRATE

.....

» Si autorizza l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96