

WATER TREATMENT
MADE IN ITALY
SINCE **1978**

THE WATER BOOK

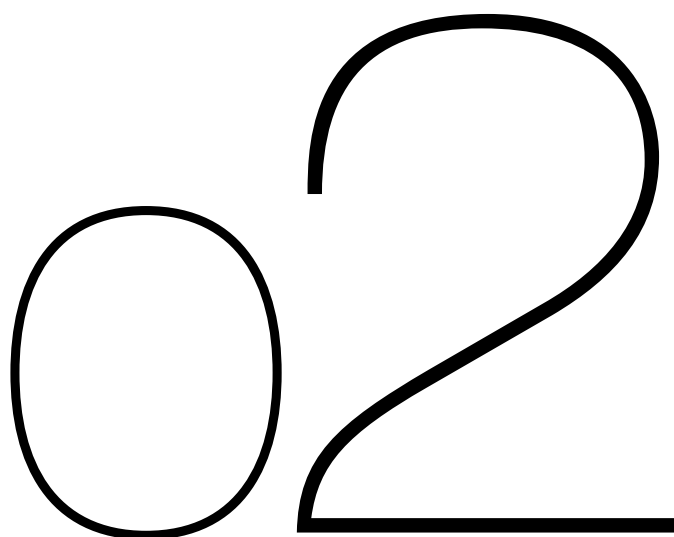
Illustrated
Catalogue
September
2019

LUICOR

WATER TREATMENT LINE

CHEMICAL PRODUCTS LINE

Dosatori



SMART / EVO

Pag. 31. Pompe dosatrici idromeccaniche

CLICK / CLICK MINI

Pag. 32. Dosatore proporzionale

CLICK 3 VIE BYPASS / CLICK DIMA

Pag. 33. Dosatore proporzionale

DX - DT

Pag. 34. Mini dosatori proporzionali

SLIM

Pag. 35. Dosatore proporzionale

SERIE D BLU

Pag. 36-38. Dosatori proporzionali

SOLO

Pag. 39. Dosatori + filtro a squadra

SERIE HD RUOTABILE

Pag. 40. Dosatori proporzionali ad alta portata

SERIE D

Pag. 41. Dosatori proporzionali ad alta portata

BIOPHOS JUNIOR

Pag. 42. Kit dosaggio + filtrazione

YDRONET DOS

Pag. 42. Dosatore di anticalcare concentrato

COND

Pag. 43. Dosatori a cristalli

DOSELLA

Pag. 43. Salva lavatrice

BARATTOLO E BUSTINE

Pag. 44. Ricariche dosatori

POLIFOSRAPID

Pag. 44. Cartucce di polifosfato

RICARICHE

Pag. 45. Per dosatori

TRATTAMENTO BATTERIOSTATICO "Bios"

Lo speciale trattamento Nano Silver San "Bios" al Nano-argento garantisce una buona inibizione batterica nel rispetto dell'ambiente e dell'utilizzatore. Il trattamento è presente sulla membrana/soffietto dei dosatori.

SMART / EVO

Pompe dosatrici idromeccaniche proporzionali



D

R

Mini pompa dosatrice per proteggere caldaie e termosanitari grazie al dosaggio proporzionale di uno speciale formulato anticalcare/ anticorrosivo liquido.

- 100% Meccanica (no corrente / no batterie) e autoadescante
- Attacchi dotati di codoli in Ottone (Guarnizioni incluse)
- Attacchi ruotabili 360° = max possibilità' di installazione
- Dimensioni compatte, ma serbatoio "lunga carica" con sistema per un "controllo facile" della carica residua e attacco a baionetta per una ricarica più rapida senza chiudere l'acqua dell'impianto senza fermare l'impianto
- Due versioni: **R** (attacchi ruotabili) e **D** (attacchi ruotabili con dima salvaspazio)
- Prima carica inclusa

Nuova serie "EVO" con nuovo gruppo ingranaggi per un miglior funzionamento e dosaggio

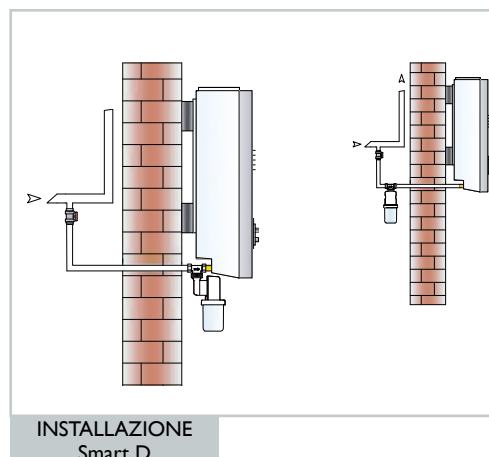
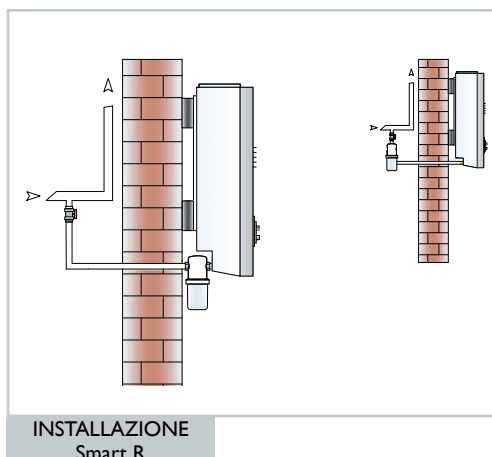
CODICE	MODELLO	PORTATA LT/H	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm			PEZZI
		*Min/Max	BAR		L	INTERASSE	H	x conf.
SMART00R	SMART/R EVO	300-1600	6	½" FF	105	92	180	10
SMART34R	SMART/R2 EVO	300-2000	6	¾" FF	105	92	180	10
SMART00D	SMART/D EVO	300-1600	6	½" FF	105	54	220	10
SMART34D	SMART/D2 EVO	300-2000	6	¾" FF	105	54	220	10

*MINIMA PORTATA DI ADESCAMENTO E DOSAGGIO



DETTAGLIO. Con nuovo gruppo dosaggio a camera maggiorata (mod. **R** e **D**) e valvola di sovr'alimentazione (solo per mod. **D**)

RICARICHE:
pag. 45



CLICK

Dosatore proporzionale con **bypass automatico** e attacchi orientabili



CLICKMINI

CLICK001

Dosatore proporzionale di polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore.

E' l'unico dosatore che consente una sostituzione sicura, rapida, facile e veloce della carica di polifosfato; basta un "click"!

Gli attacchi in ottone sono dotati di nr. 2 codoli girevoli.

Il dosatore Click ha il sistema antibatterico-bios integrato.

E' compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

Modello Click Mini, ingombro ridotto, solo 13 cm, per caldaie a incasso.

CODICE	MODELLO	PORTATA LT/H	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/Min		A	B	
CLICK001	CLICK	20	½" FF	60	150	24
CLICKMINI	CLICK MINI	20	½" FF	60	130	24

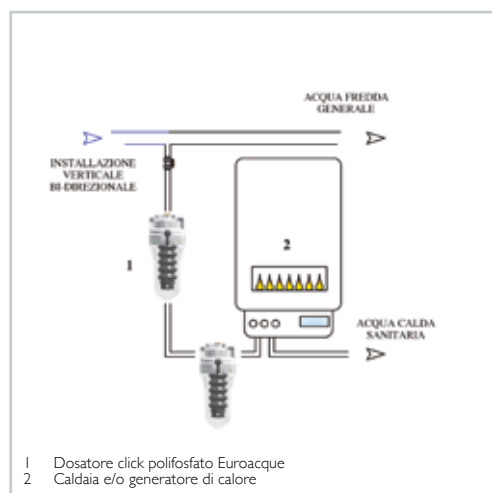
**CLOSED:
DOSATORE
IN FUNZIONE**



**OPEN:
IN AUTOMATICO
APERTURA SFIATO +
BYPASS IN UN CLICK**



RICARICHE:
pag. 44



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

CLICK 3 VIE

Dosatore proporzionale **con bypass automatico** e attacchi 3 vie a squadra e in linea orientabili



Dosatore proporzionale di polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore.

E' l'unico dosatore che consente una sostituzione sicura, rapida, facile e veloce della carica di polifosfato; basta un "click"!

Gli attacchi in ottone sono dotati di nr. 3 codoli girevoli.

Il dosatore Click ha il sistema antibatterico-bios integrato.

E' compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

RICARICHE:
pag. 44

CODICE	MODELLO	PORTATA LT/H	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/Min		A	B	
CLICK0V3	CLICK 3 VIE	20	½" FF	60	150	x conf. 12

CLICK DIMA

Dosatore proporzionale **con bypass automatico** e attacchi a DIMA



Dosatore proporzionale di polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili sopraelevati a dima e con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore.

E' l'unico dosatore che consente una sostituzione sicura, rapida, facile e veloce della carica di polifosfato; basta un "click"!

Gli attacchi sono dotati di nr. 2 codoli girevoli e sistema per consentire l'istallazione in spazi limitati come la dima delle caldaie.

Il dosatore Click ha il sistema antibatterico-bios integrato.

E' compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

RICARICHE:
pag. 44

CODICE	MODELLO	PORTATA LT/H	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/Min		A	B	
CLICK00D	CLICK DIMA	20	½" FF	60	200	x conf. 24

DX

Mini dosatori proporzionali con by pass

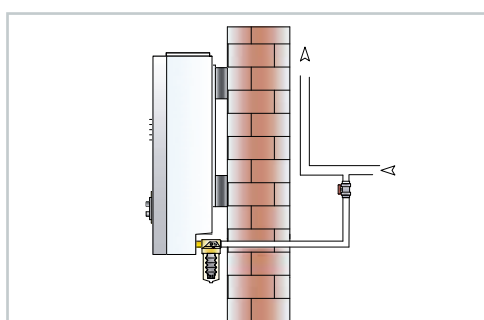
DOSATORI



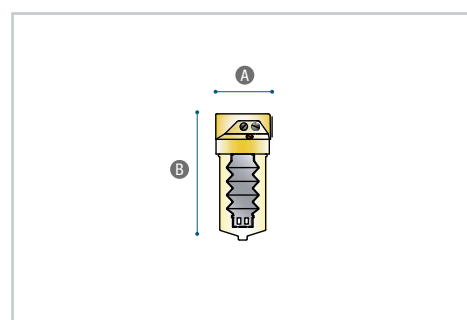
Mini dosatori proporzionali idrodinamici di Polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile. Testa in Ottone. PN 16. By-pass, regolatore di consumo e valvola spurgo frontale con sistema antibatterico-Bios. È compresa una carica di Polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/minuto		A	B	x conf.
D000000X	DX	20	½"F	55	132	24

RICARICHE:
pag. 44



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

DT

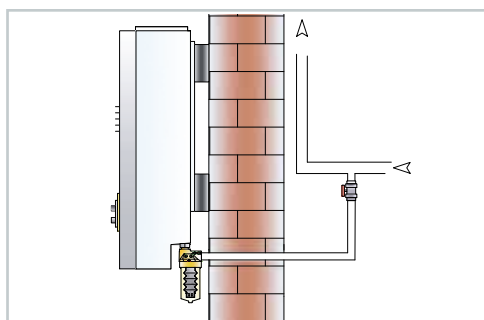
Mini dosatori proporzionali a squadra con by pass



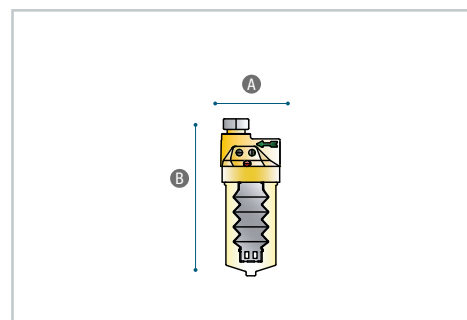
Mini dosatori proporzionali idrodinamici di Polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile. Testa in Ottone. PN 16. By-pass, regolatore di consumo, valvola spurgo frontale e codolo girevole in uscita con sistema antibatterico-Bios. È compresa una carica di Polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/minuto		A	B	x conf.
D000000T	DT	20	½"F	55	150	24

RICARICHE:
pag. 44



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

SLIM

Dosatori proporzionali con **by-pass** attacchi ruotabili con codoli fissi

new



Dosatori proporzionali di polifosfato in polvere o cilindretti con speciale ghiera ruotabile per posizionare gli attacchi. (Con rotazioni a passi 45°), in posizione orizzontale, verticale e anche obliqua.

Il by-pass a rubinetto è incorporato sulla testata in ottone.

Con ghiera fermavaso in Ottone, codoli fissi e vite per sfiato facile.

Il Soffietto è dotato di sistema argento antibatterico.

È compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA LT/H	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/Min		A	B	
SLIM0001	SLIM	20	½" FF	65	150	24

**INDICAZIONE
MADE IN ITALY E ON/OFF**



GHIERA RUOTABILE



CODOLI FISSI



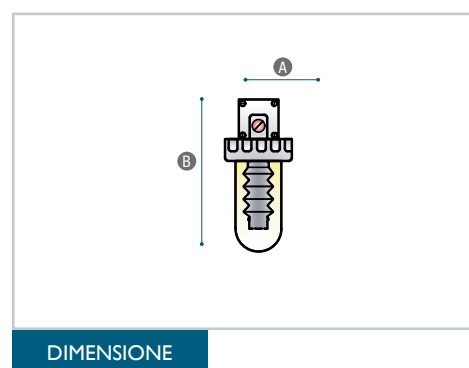
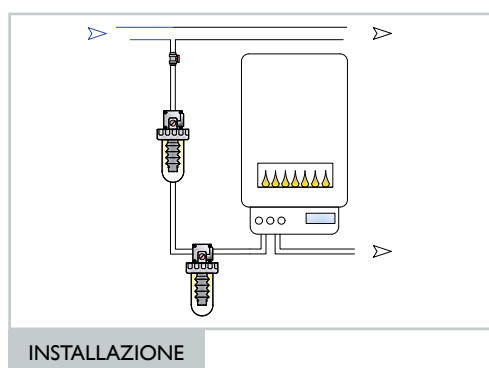
SFIATO FACILE



**SOFFIETTO CON ARGENTO
ANTIBATTERICO**



RICARICHE:
pag. 44



D/BLU/R

Dosatori proporzionali **con by pass** e attacchi orientabili con codoli girevoli

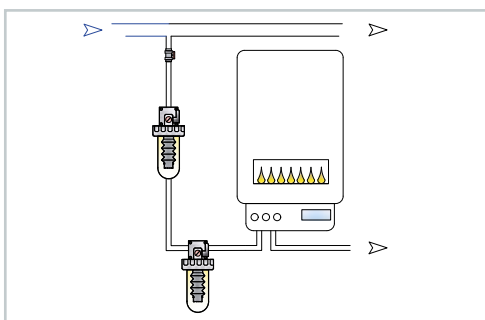


Dosatori proporzionali di Polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°), by-pass a rubinetto incorporato sulla testata in Ottone Cromato, ghiera fermavaso in Ottone, vite di sfiato frontale.

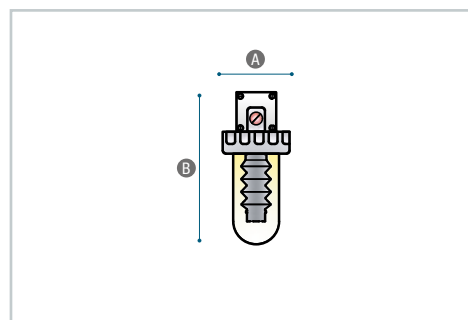
Gli attacchi sono dotati di nr. 2 codoli con sistema antibatterico-Bios. È compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

La versione D/BLU/3 è dotata di attacco a 3 vie a squadra e in linea orientabili.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI x conf.
		Lt/minuto		A	B	
DBLUB00R	D/BLU/R	20	1/2" F	65	155	24
DBLUB0V3	D/BLU/3	20	1/2" F	65	155	24



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

D/BLU/H

Dosatori proporzionali **con by pass** e attacchi orientabili con codoli fissi



Dosatori proporzionali di polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°), by-pass a rubinetto incorporato sulla testata in Ottone Cromato, ghiera fermavaso in Ottone, vite di sfiato frontale.

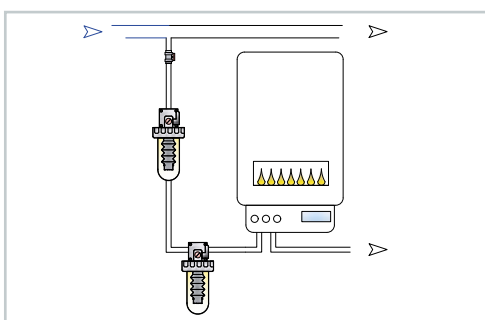
La versione "H" è dotata di attacchi fissi con sistema antibatterico-Bios.

È compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

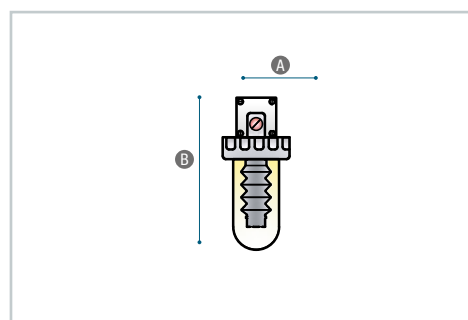
CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI x conf.
		Lt/minuto		A	B	
DBLUB00H	D/BLU/H	20	1/2" F	65	155	24

RICARICHE:
pag. 44

CH000002:
Chiave in metallo



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

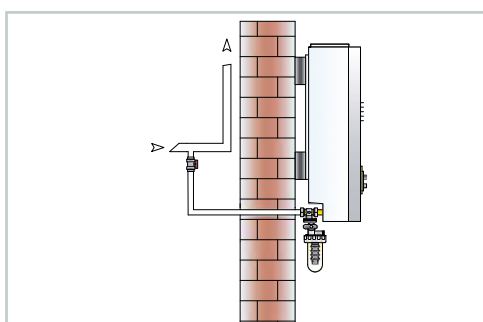
D/BLU/D

Dosatori proporzionali **con by pass** e dima orientabile con codoli girevoli

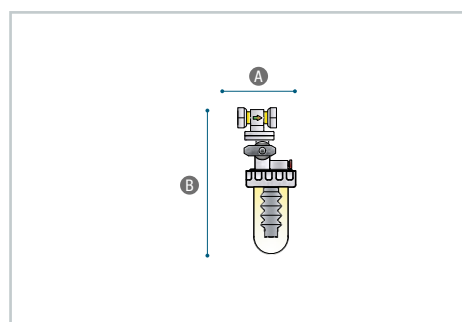


Dosatori proporzionali di Polifosfati in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°) sopraelevati a dima e muniti di codoli, by-pass a rubinetto incorporato sulla testata in Ottone Cromato, ghiera fermavaso in Ottone. Gli attacchi sono dotati di n° 2 codoli con sistema antibatterico-Bios. La sua particolare forma permette installazioni in spazi limitati come la dima delle caldaie. E' compresa una carica di Polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/minuto		A	B	x conf.
DBLUB00D	D/BLU/D	20	½" F	65	195	24



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

RICARICHE:

pag. 44

CH000002:

Chiave in metallo

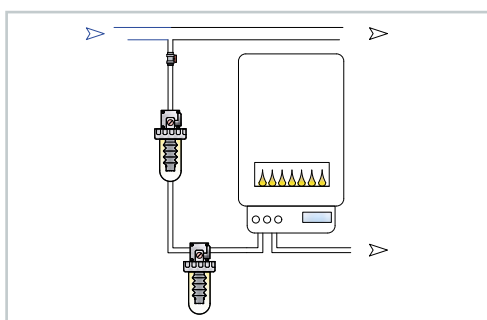
D/BLU/S

Dosatori proporzionali orientabili **senza by pass** e attacchi orientabili con codoli girevoli

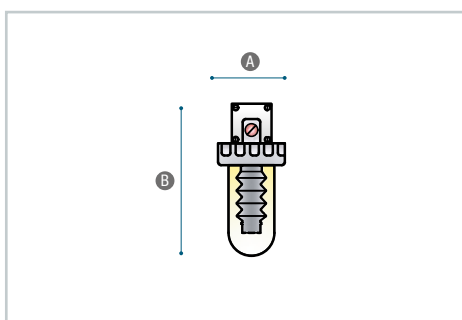


Dosatori proporzionali di Polifosfati con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°), testata in Ottone, ghiera fermavaso in Ottone, vite di sfianto. Gli attacchi sono dotati di n° 2 codoli girevoli con sistema antibatterico-Bios. E' compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/minuto		A	B	x conf.
DBLUB00S	D/BLU/S	20	½" F	65	155	24



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

RICARICHE:

pag. 44

CH000002:

Chiave in metallo

D/BLU/R OTTONE

Dosatori proporzionali orientabili **con by pass** e attacchi orientabili con codoli girevoli

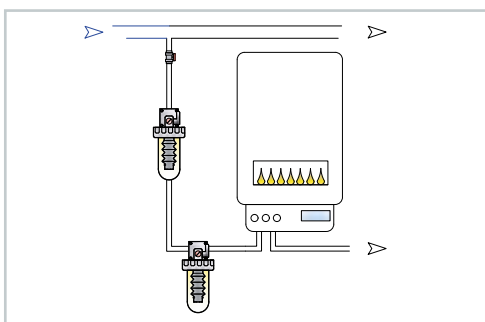


RICARICHE:
pag. 44

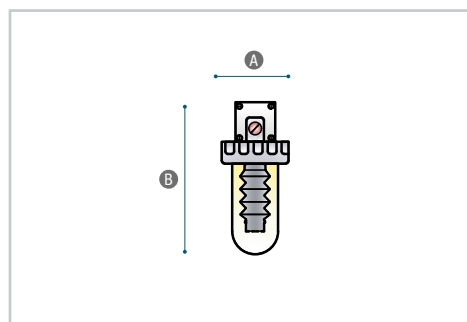
CH000002:
Chiave in metallo

Dosatori proporzionali di Polifosfati con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°), bypass testata in Ottone, ghiera fermavaso in Ottone, vite di sfiato. Gli attacchi sono dotati di n° 2 codoli girevoli con sistema antibatterico-Bios. E' compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/minuto		A	B	x conf.
DBLUB0TR	D/BLU/R OTTONE	20	1/2" F	65	155	24



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

D/BLU/D OTTONE

Dosatori proporzionali **con by pass** e dima orientabile con codoli girevoli

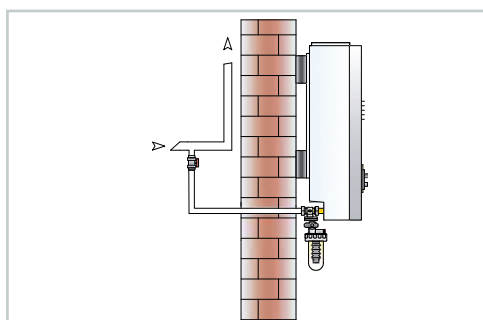


RICARICHE:
pag. 44

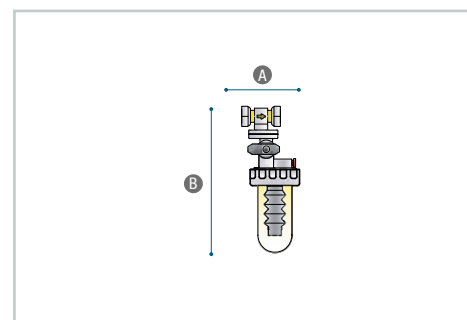
CH000002:
Chiave in metallo

Dosatori proporzionali di Polifosfati in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°) sopraelevati a dima e muniti di codoli, by-pass a rubinetto incorporato sulla testata in Ottone Cromato, ghiera fermavaso in Ottone. Gli attacchi sono dotati di n° 2 codoli con sistema antibatterico-Bios. La sua particolare forma permette installazioni in spazi limitati come la dima delle caldaie. E' compresa una carica di Polifosfati a cartuccia.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
		Lt/minuto		A	B	x conf.
DBLUB0TD	D/BLU/D OTTONE	20	1/2" F	65	195	24



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

SOLO

Dosatore + filtro a squadra con bypass

new



Filtro e Dosatore idrodinamico di silico-polifosfato in sfere ad uso alimentare ad azione anticrostante-anticorrosiva.

Un SOLO sistema per 4 funzioni: anticalcare, anticorrosiva, filtrante e by pass.

Testa in ottone. PN 16, attacco a squadra con codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).

Il SOLO sistema BREVETTATO con valvola integrata a 3 funzioni: **ON** (dosatore/filtro con impianto in funzione); **OFF** (dosatore e impianto chiusi per manutenzione e ricarica); **BY PASS** (in attesa manutenzione con esclusione funzione filtro e dosaggio minimo).

Il vaso trasparente consente di verificare lo stato della cartuccia e l'esaurimento delle sfere (vetro spia).

Il doppio rinforzo della cartuccia da 100 micron, la rende quasi indistruttibile. Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno.

È compresa una carica di silicofosfati.

CODICE	MODELLO	PORTATA ($\Delta P=0,2$ BAR)	PN	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		CAPACITÀ FILTRANTE		PEZZI
		Lt/Min			A	B	MICRON		
SOLODOS1	SOLO	25/20	16	¾ + riduzioni da ½"	50	168	100		24

ON



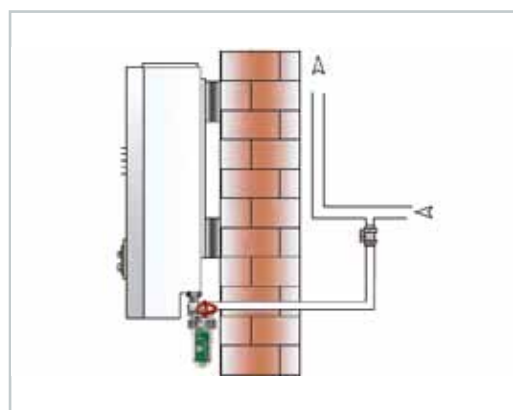
OFF



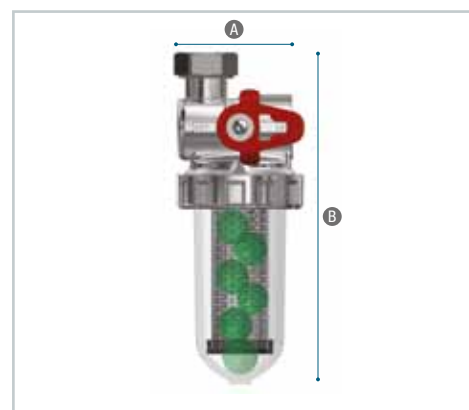
BYPASS



VALVOLA DI NON RITORNO



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

RICARICHE:
pag. 45

SERIE HD RUOTABILE

Dosatori proporzionali ad alta portata



Dosatori con attacchi ruotabili 360° bocchettonati in Ottone. PN12. È compresa una carica di Polifosfati. Valvola di non ritorno incorporata e sistema antibatterico Bios. Inclusa chiave di montaggio e smontaggio vaso, vite sfiato e datario manutenzioni.

CODICE	MODELLO	PORTATA m³/h	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI x conf.
				A	B	
HD000034	HD ¾"	2,5	¾" M	195	230	6
HD000001	HD 1"	3,5	1" M	187	230	6
HD000014	HD 1¼"	4,5	1¼" M	210	230	6

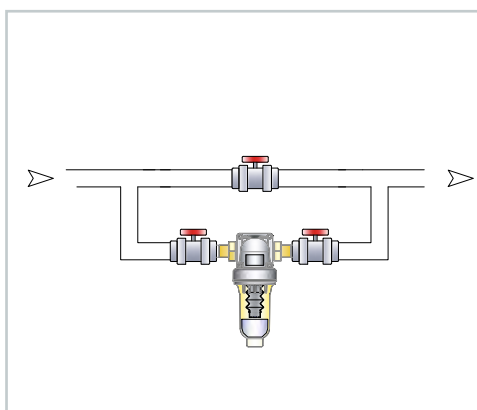


Attacchi ruotabili +
valvola di non ritorno

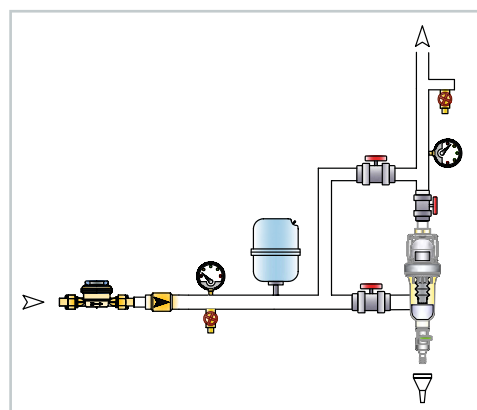


Datario manutenzioni

RICARICHE:
pag. 44



INSTALLAZIONE 1



INSTALLAZIONE 2

SERIE D

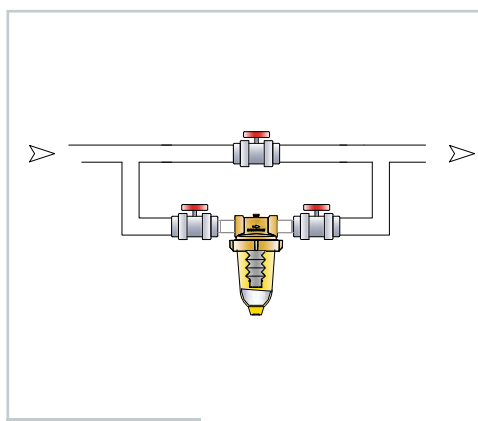
Dosatori proporzionali ad alta portata



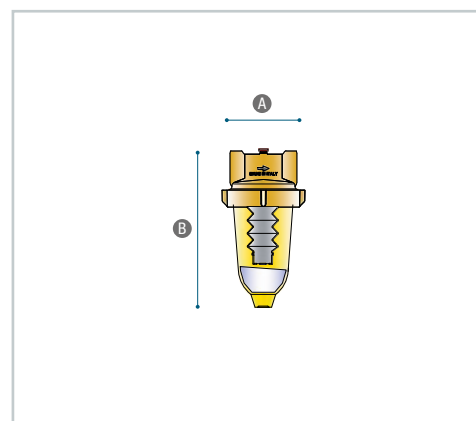
Dosatori con testa e ghiera in Ottone e vite sfiato. Attacchi in linea con elevata carica di prodotto. PNI 6. È compresa una carica di Polifosfati. Con sistema antibatterico Bios.

CODICE	MODELLO	PORTATA	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm			PEZZI
				A	B		
		m ³ /h					x conf.
D2000002	D2	2,5	¾" F	80	235		3
D3000003	D3	3,5	1" F	90	235		3

RICARICHE:
pag. 44



INSTALLAZIONE



DIMENSIONE

BIOPHOS JUNIOR

Kit Dosaggio + Filtrazione

DOSATORI



RICARICHE:

pag. 20 e 42

Filtro + dosatore in plastica ad altissima resistenza.Sistema a **5 funzioni integrate**:

- 1 - Filtrazione con rete lavabile (50 micron). Ferma, con la creazione di un vortice d'acqua, i materiali in sospensione.
- 2 - Dosatore proporzionale di Silicopolifosfati gel contro calcare e corrosione.
- 3 - Anti colpo d'ariete installato su cartuccia filtro.
- 4 - Valvola di non ritorno su filtro.
- 5 - Valvola di non ritorno su dosatore.

Il **SISTEMA BIOPHOS** è il più piccolo impianto di trattamento acque completo che consente all'installatore, in base alla norma UNI 8065, di rilasciare la certificazione per l'impianto idraulico.

CODICE	MODELLO	PORTATA	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
				A	B	
BIOPHOSJ	BIOPHOS JUNIOR	3,2	¾" M	220	260	3

YDRONET DOS

Dosatore di anticalcare concentrato



Dosatore in plastica ad altissima resistenza. Apparecchio proporzionale per dosaggio Silico Fosfati alimentari con valvola di non ritorno incorporata - Cartuccia ad esaurimento. Autonomia 30 m³. PNI 6.

CODICE	MODELLO	PORTATA	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		PEZZI
				A	B	
YDRONETD	YDRONETDOS	3,2	¾" M	190	115	3

RICARICHE PER DOSATORI

Serie Ydronet



Cartucce a calibraggio integrato BREVETTATE. Il sistema si basa sulla depressione creata dall'acqua nell'attraversamento della speciale cartuccia dove il contatto con l'acqua forma una soluzione liquida concentrata il cui esaurimento è indicato da **una sfera rossa galleggiante**.

Detta soluzione si miscela poi con l'acqua nella quantità corretta per il trattamento.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PEZZI
			x conf.*
YDRONETC	YDRONET CART	Cartuccia di silicofosfato alimentare per YDRONET DOS	2

***Confezioni non separabili**

COND

Dosatori a cristalli di Polifosfati



RICARICHE:
pag. 45

Condizionatori a cristalli di Polifostato con testa e ghiera in Ottone. PN16.

CODICE	MODELLO	PORTATA Lt/minuto	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
				A	B	
CONDA001	COND/A	15	1/2" F	76	145	
CONDB002	COND/B	32	3/4" F	90	235	
CONDC004	COND/C	54	1" F	90	235	
CONDD0L5	COND/L	100	1 1/2" F	132	350	
CONDE0L6	COND/EL	120	2" F	132	360	



RICARICHE:
pag. 45

Dosatore di Polifosfato a cristalli completo di tubo pescaggio, distributore circolare e carica cristalli di Polifosfato. I dosatori in plastica non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione. PN7.

CODICE	MODELLO	PORTATA Lt/minuto	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
				A	B	
CONDPLSQ	COND/PL SQ	15	1/2" F	100	190	
CONDPL3V	COND/PL 3V	15	1/2" F	100	190	

DOSELLA

Salvalavatrice



RICARICHE:
pag. 45

Dosatore di Polifosfato a cristalli per lavatrice/lavastoviglie - ricaricabile. Guarnizioni e carica compresi. PN7.

CODICE	MODELLO	PORTATA Lt/minuto	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
				A	B	
DOSELLA0	DOSELLA	7	3/4"MF	55	130	

BARATTOLO E BUSTINE

Ricariche per dosatori in polvere, a rapida solidificazione per massima durata



Miscela dosata e studiata di Polifosfati a purezza prescritta per uso in campo alimentare, impiegabile per il trattamento domestico delle acque potabili, adatta a proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni i circuiti idraulici, caldaie murali, boiler, impianti sanitari ed idraulici d'acqua calda e fredda, circuiti di raffreddamento. Impedisce la precipitazione dei carbonati nel caso di acque molto dure. Universale, impiegabile in tutti i dosatori proporzionali di Polifosfato.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
				x conf.
POLVIRCA4	BARATTOLO	Barattolo da 1 Kg		12
POLVIRCA	SACCO/25P	Sacco 25 Kg		1



La stessa qualità del classico prodotto in barattolo ma con i vantaggi del formato monodose in bustina.

I vantaggi principali sono:

- la massima igiene
- la comodità del monodose: la giusta q.tà di polifosfato per una ricarica
- una lunga durata del prodotto prima dell'utilizzo (grazie all'imbustaggio che protegge la polvere di Polifosfato da umidità, polvere, ecc..)
- Universali, la carica si adatta a tutti i dosatori.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
				x conf.
POLVRIBU	BUSTINE/DOS	12 Bustine monodose (80 gr. x 12)		12

POLIFOSRAPID "NEW" RICARICHE A LUNGA DURATA PER DOSATORI

Cartucce di Polifosfato



Ricarica universale super concentrata di Polifosfati anticalcare-anticorrosivi-autoigienizzanti ad uso alimentare.

- Super concentrate minor ingombro... Ma più prodotto!
- Economiche nuova formula per una **durata superiore fino al 30% rispetto a cartucce tradizionali**
- Igienizza ad ogni ricarica il dosatore
- Ama l'ambiente dal prodotto alla confezione... Minore rifiuto plastico da smaltire
- Brevettate

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
				x conf.
POLPHORA	POLIFOSRAPID NEW	Tubo da 5 pastiglie		12

POLIFOSRAPID "OLD" RICARICHE PER DOSATORI

Cartucce di Polifosfato



Ricarica universale di Polifosfati anticalcare-anticorrosivi ad uso alimentare.

- Concentrate
- Economiche
- Polifosfato premiscelato in capsule plastiche

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
				x conf.
POLPHORA0	POLIFOSRAPID OLD	Blister da 5 capsule in plastica		12

RICARICHE PER DOSATORI

Cristalli e sfere

new



Inibitore di corrosione a funzione antincrostante per il trattamento di acque potabili dure e medio-dure.

Di buona proprietà stabilizzante, sequestrante e disperdente.

Mostra una elevata efficacia nel prevenire la corrosione.

Si solubilizza lentamente. La sua solubilità dipende dalla temperatura dell'acqua, dalla sua portata e dalle dimensioni del dispenser.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE		PEZZI
				x conf.
CRIST001	CRISTALLI1	Polifosfato in cristalli in confezione da 1 Kg		12
CRIST025	CRISTALLI25	Polifosfato in cristalli in confezione da 25 Kg		1
CRISTSFS	EURO/SILIPHOS	Barattolo con 7 ricariche per "Solo" (0,5kg)		12

RICARICHE PER POMPE DOSATRICI

Polifosfato liquido (es: Smart)



Soluzione equilibrata di sali alimentari (food grade) specifici per il trattamento dell'acqua potabile. Previene le incrostazioni e la corrosione negli impianti sanitari domestici. EUROSIL DOS può essere addizionato con pompe dosatrici idrodinamiche. Prodotto conforme alla normativa CE per uso alimentare e industriale. EUROSIL DOS mantiene puliti ed efficienti gli scambiatori di calore, le tubazioni, le rubinetterie ed ogni altra struttura che negli impianti ad acqua calda sono soggetti ad incrostarsi.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE KG		PEZZI
					x conf.
ESIL1801	EUROSIL DOS	Dosaggio: 15/30 gr m³	Tanica da 1 Kg		9-16

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.

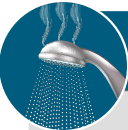
COSA FARE PER AVERE UN IMPIANTO A NORMA DI LEGGE?

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 ☐ NOØ 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