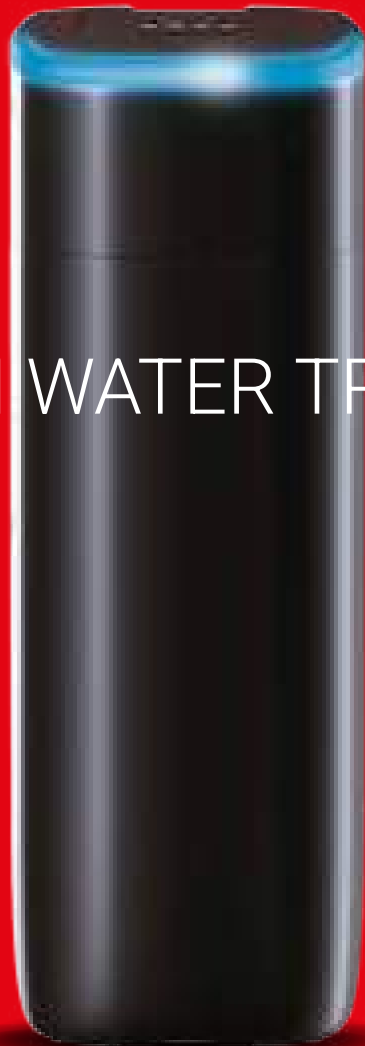


Guidacqua

GEL PROFESSIONAL CATALOG 2026

NEXT-GEN WATER TREATMENT



BluDrop MEDIUM

POWERED BY GEL POCKET WATER

2017 GEL SpA Borsa Milano AIM Italia



*“Dove voi vedete acqua,
noi vediamo 50 anni di crescita”*

Indice alfabetico

A		Decal	20	Gelclor	69	Neutralizzatore 5 litri	82
Acquababy	37	Declor	44	Gelfilmex	62	O	
Acquaclick 4.0 UV - 4.0 UV	36	Deferr	42	Gelfilmex	70	Oxygel	61
Air Force 1	100	Denitrat	46	Gelock	107	Oxygel	69
Air Force 3	96	Depura 3000	10	Gelphos Ball	33	Oxygel+	108
Antikal	32	Depura Automatic	11	Gelphos K	33	P	
B		Desabb	43	Gelphos L / Gelphos L15	60	Poly AP	60
Baby 13	98	Detex Plus	107	Gelphos P	33	Poly Ice	63
Bigmag Smart	79	Dosaclor	67	Gelphos RAPID	30	Polyvapour	63
BluDrop	16	Dosaclor Duo	68	Gelpur Easy	38	R	
BluDrop + WCS	17	Dosamatic PCS	56	Gelpur Light	53	RapidBall	30
BluDrop + WG	17	Dosamatic PCSse	56	Gelpur OS	50	ResiClean	22
Boiler Cleaner DE	101	Dosamatic PP / PPI	57	Gelpur Home	51	ResiClean	108
Boiler Cleaner DP	101	Dosamatic PP PLUS	58	Guida alla scelta	119	S	
Boiler Cleaner E	101	Dosamatic PP PLUS A	58	K		Superflush 30	92
Boiler Cleaner ECO	102	Dosamatic PPse / PPise	57	KIT Dosaphos Anticalcare	29	Superflush 40	92
Boiler Cleaner Economix	104	Dosaphos	28	KIT Minimag 100	74	T	
Boiler Cleaner Fumi Plus	104	Dosaphos PLANT 700	31	Alta Temperatura		Thermo Filter	80
Boiler Cleaner LZ	102	Dosasan	66	KIT Minimag 100	74	Thermo Filter OX	80
Boiler Cleaner N	103	Dosatower	59	Bassa Temperatura		Thermo Flush 8	93
Boiler Cleaner P	103	Drinky	39	KIT Scarico Zero	75	Thermo Tank	81
Boiler Cleaner PZ	103	Drinky Office	39	Alta Temperatura		W	
Boiler Cleaner Safe	102	Duplex	21	KIT Scarico Zero	75	Water Control	13
Boiler Cleaner Safe	102			Bassa Temperatura		Water Guard	12
Boiler Remover A / B	104	E		L		WC Cleaner	106
Boy C	99	EcoDrop	18	Long Life 100 NSF	88	Wheely Pure	96
Boy C 15 Super	98	F		Long Life 200	89	Wheely Soft	96
Boy C Matic	99	Ferrocid® 5280-S	69	Long Life 200 Solar	95	Z	
Boy Jet 4S	93	G		Long Life 300	94	Zerocal DOSE	27
C		Gel Antiscalant R01	52	Long Life 410	94	Zerocal FLEX	24
Cartucce filtri Daytona	14	Gel Antiscalant R02	52	Long Life 710	89	Zerocal PLANT Sensor	31
Cartucce filtri Depura	14	Gel Cleaner Spray	106	Long Life 800	94	Zerocal PRO	25
Cleaner DEC	107	Gel Gas Detector	107	Long Life Scarico Zero	88	Zerocal SENSOR	26
Climapur	108	Gel Peracetic	62	Long Life Sealer	90		
Climapur Foam	108	Gel Peracetic	70	Long Life Thermo Cleaner	95		
Compact	19	Gel Print	106	M		Schemi installazione	113
D		Gel Print Plus	106	Malox Fast	82	prodotti	
Daytona	6	Gel Termol AT	84	Minimag Smart	78	Soluzioni per l'industria	132
Daytona 360°	6	Gel Termol AT 100	85	N			
Daytona Cyclon	7	Gel Termol AT 100 SOLAR	85	Nembo Kit 2 ECO	72		
Daytona Cyclon 360°	7	Gel Termol ECO	84	Nembo Kit 2 PLUS	73		
Daytona Cyclon 360° SP	8	Gel Termol GV	86	Nembo Kit 3 ECO	72		
Daytona Cyclon OT	9	Gel Washing Acid	52	Nembo Kit 3 PLUS	73		
Daytona Cyclon SP	8	Gel Washing Basic	52	Nembo Kit 4 ECO	72		
Daytona OT	9	Gelcid	63	Nembo Kit 4 PLUS	73		
Dearsenic	47	Gelclor	61	Neutral	45		

Per la lista dei ricambi
leggi il QR code



https://www.gel.it/media/RICAMBI/GEL_ricambi.pdf

FILTRI

1

ADDOLCITORI

2

SISTEMI ANTICALCARE E PRODOTTI

3

AFFINATORI E FRIGOGASATORI

4

FILTRI A COLONNA

5

OSMOSI INVERSA E SISTEMI UV

6

POMPE DOSATRICI E PRODOTTI DI DOSAGGIO - IMPIANTO ACS

7

STAZIONI ANTILEGIONELLA E PRODOTTI DI DOSAGGIO - IMPIANTO ACS

8

KIT SALVA CALDAIA - IMPIANTO TERMICO & ACS

9

KIT SALVA IMPIANTO - IMPIANTO TERMICO

10

DEFANGATORI - IMPIANTO TERMICO

11

ANTIGELO - IMPIANTO TERMICO

12

PROTETTIVI LONG LIFE - IMPIANTO TERMICO

13

POMPE DI LAVAGGIO E PRODOTTI RISANANTI - IMPIANTO TERMICO

14

POMPE E PRODOTTI DISINCROSTANTI - IMPIANTO ACS

15

PRODOTTI DA BANCO

16

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

17



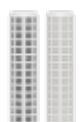
Filtrazione



Filtri di sicurezza



Sistemi controllo perdite



Cartucce

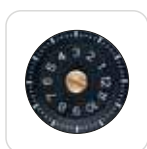
Daytona

Filtri compatti 7" e 10"

I filtri Daytona **proteggono gli impianti da sabbia e corpi estranei**. Compatti e resistenti ad alte pressioni grazie alla testa in nylon e vaso in SAN, includono di serie una cartuccia in PP da 90µm. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



IMPIANTO CON
DOPPIA CURVA



DATARIO
PULIZIA



CARTUCCIA PP
INCLUSA



7"



10"

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA 700 - ¾"	100.900.00	34,00	12	¾" F	PA6	SAN	10	16	4,2	11,3	23,3	4,5
DAYTONA 700 - 1"	100.900.20	36,00	12	1" F	PA6	SAN	10	16	5,7	11,3	23,3	4,5
DAYTONA 1000 - ¾"	100.901.00	36,00	12	¾" F	PA6	SAN	10	16	4,2	11,3	28,3	4,5
DAYTONA 1000 - 1"	100.901.20	37,00	12	1" F	PA6	SAN	10	16	5,7	11,3	28,3	4,5

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona 360°

Filtri compatti orientabili a 360° da 7" e 10"

Evoluzione del modello base, i Daytona 360° **aggiungono agli standard di protezione la massima flessibilità degli attacchi orientabili a 360° a squadra**. Questa soluzione è superiore perché **elimina le doppie curve** d'impianto per un'installazione in linea ordinata e professionale. Compatti e resistenti ad alte pressioni grazie alla testa in nylon e vaso in SAN, includono di serie una cartuccia in PP da 90µm. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



IMPIANTO
IN LINEA



DATARIO
PULIZIA



CARTUCCIA PP
INCLUSA



ATTACCHI
ORIENTABILI 360°



7"



10"



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA 360° 700 - ¾"	100.900.50	53,00	12	¾" F - 1"¼ M	PA6	SAN	10	16	4,2	12	23,6	2,4
DAYTONA 360° 700 - 1"	100.900.60	76,00	12	1" M (bocchettone)	PA6	SAN	10	16	4,2	18,8	23,6	2,4
DAYTONA 360° 1000 - ¾"	100.901.50	54,00	12	¾" F - 1"¼ M	PA6	SAN	10	16	4,2	12	28,6	2,4
DAYTONA 360° 1000 - 1"	100.901.60	77,00	12	1" M (bocchettone)	PA6	SAN	10	16	4,2	18,8	28,6	2,4

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona Cyclon

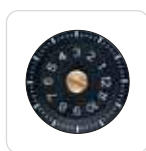
Filtri compatti 7" e 10"

Lavaggio rapido a ciclone

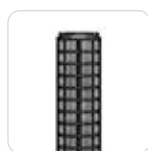
I Daytona Cyclon **superano le prestazioni dei modelli standard** grazie allo scarico di fondo con lavaggio a ciclone, che **espelle rapidamente i sedimenti senza smontare il vaso**. Compatti e resistenti ad alte pressioni grazie alla testa in nylon e vaso in SAN includono di serie una cartuccia in INOX da 90µm, più duratura rispetto al PP. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



IMPIANTO CON
DOPPIA CURVA



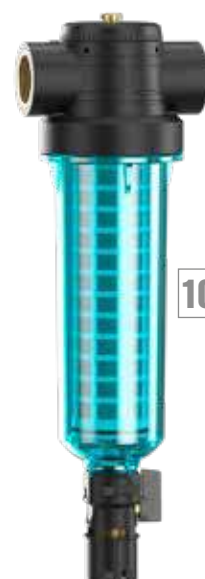
DATARIO
PULIZIA



CARTUCCIA INOX
INCLUSA



7"



10"

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA CYCLON 700 - ¾"	100.905.00	56,00	12	¾" F	PA6	SAN	10	16	4,5	11,3	30,8	4,5
DAYTONA CYCLON 700 - 1"	100.905.20	58,00	12	1" F	PA6	SAN	10	16	6,0	11,3	30,8	4,5
DAYTONA CYCLON 1000 - ¾"	100.906.00	58,00	12	¾" F	PA6	SAN	10	16	4,5	11,3	35,8	4,5
DAYTONA CYCLON 1000 - 1"	100.906.20	60,00	12	1" M	PA6	SAN	10	16	6,0	11,3	35,8	4,5

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona Cyclon 360°

Filtri compatti orientabili a 360° da 7" e 10"

Lavaggio rapido a ciclone

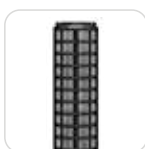
I Daytona Cyclon 360° **uniscono la rapidità del lavaggio a ciclone alla versatilità degli attacchi orientabili a 360° a squadro**, che **eliminano le doppie curve per un'installazione ordinata e professionale**. Compatti e resistenti ad alte pressioni, grazie alla testa in nylon e vaso in SAN, includono di serie una cartuccia in INOX da 90µm, più duratura rispetto al PP. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



IMPIANTO
IN LINEA



DATARIO
PULIZIA



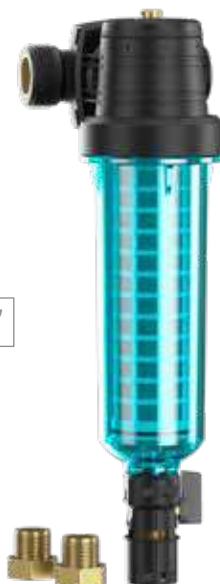
CARTUCCIA INOX
INCLUSA



ATTACCHI
ORIENTABILI 360°



7"



10"

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA CYCLON 360° 700 - ¾"	100.905.50	68,00	12	¾" F - 1"¼ M	PA6	SAN	10	16	4,5	12	30,6	2,4
DAYTONA CYCLON 360° 700 - 1"	100.905.60	91,00	12	1" M (bocchettone)	PA6	SAN	10	16	4,5	18,8	30,6	2,4
DAYTONA CYCLON 360° 1000 - ¾"	100.906.50	69,00	12	¾" F - 1"¼ M	PA6	SAN	10	16	4,5	12	35,6	2,4
DAYTONA CYCLON 360° 1000 - 1"	100.906.60	92,00	12	1" M (bocchettone)	PA6	SAN	10	16	4,5	18,8	35,6	2,4

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona Cyclon SP

Filtri compatti autopulenti 7" e 10"

Lavaggio rapido a ciclone con spazzole

I Daytona Cyclon SP **aggiungono al lavaggio a ciclone la spazzolatura interna per una pulizia meccanica profonda della cartuccia**. Compatti e resistenti ad alte pressioni grazie alla testa in nylon e vaso in SAN includono di serie una cartuccia in INOX da 90µm, più duratura rispetto al PP. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA CYCLON SP 700 - ¾"	100.902.00	92,00	6	¾" F	PA6	SAN	10	16	4,5	11,3	30,8	4,5
DAYTONA CYCLON SP 700 - 1"	100.902.20	94,00	6	1" F	PA6	SAN	10	16	6,0	11,3	30,8	4,5
DAYTONA CYCLON SP 1000 - ¾"	100.903.00	112,00	6	¾" F	PA6	SAN	10	16	4,5	11,3	35,8	4,5
DAYTONA CYCLON SP 1000 - 1"	100.903.20	114,00	6	1" F	PA6	SAN	10	16	6,0	11,3	35,8	4,5

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona Cyclon 360° SP

Filtri compatti orientabili a 360° autopulenti da 7" e 10"

Lavaggio rapido a ciclone con spazzole

I Daytona Cyclon 360° SP sono la scelta ottimale. **Questi filtri uniscono l'efficacia del lavaggio a ciclone con spazzole interne alla versatilità degli attacchi orientabili a 360° a squadro, che eliminano le doppie curve per un'installazione ordinata e professionale**. Compatti e resistenti ad alte pressioni, grazie alla testa in nylon e vaso in SAN, includono di serie una cartuccia in INOX da 90µm, più duratura rispetto al PP. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



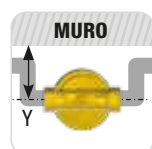
ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA CYCLON 360° SP 700 - ¾"	100.902.50	102,00	6	¾" F - 1"¼ M	PA6	SAN	10	16	4,5	12	30,6	2,4
DAYTONA CYCLON 360° SP 700 - 1"	100.902.60	127,00	6	1" M (bocchettone)	PA6	SAN	10	16	4,5	18,8	30,6	2,4
DAYTONA CYCLON 360° SP 1000 - ¾"	100.903.50	116,00	6	¾" F - 1"¼ M	PA6	SAN	10	16	4,5	12	35,6	2,4
DAYTONA CYCLON 360° SP 1000 - 1"	100.903.60	141,00	6	1" M (bocchettone)	PA6	SAN	10	16	4,5	18,8	35,6	2,4

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona OT

Filtri compatti 4", 7" e 10"

I Daytona OT, con testa in ottone, offrono una robustezza meccanica superiore, ideale per resistere alle sollecitazioni nel tempo. Compatti e resistenti, hanno il vaso in SAN e includono di serie una cartuccia in PP da 90µm. La versione OTR ha il vaso in TROG e cartuccia in PA6. Disponibili da 4", 7" e 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



IMPIANTO CON
DOPPIA CURVA



CARTUCCIA PP
INCLUSA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA OT BABY 1/2"	101.001.10	63,00	6	1/2" F	OTT	SAN	10	16	1,1	8	16	4
DAYTONA OT BABY 3/4"	101.001.20	63,00	6	3/4" F	OTT	SAN	10	16	1,1	8	16	4
DAYTONA OT 700 1"	100.910.10	143,00	6	1" F	OTT	SAN	10	16	5,7	11,3	23,3	4,5
DAYTONA OTR 700 1"	100.910.30	160,00	6	1" F	OTT	TROG	10	16	5,7	11,3	23,3	4,5
DAYTONA OT 1000 1"	100.910.20	145,00	6	1" F	OTT	SAN	10	16	5,7	11,3	28,3	4,5
DAYTONA OTR 1000 1"	100.910.40	170,00	6	1" F	OTT	TROG	10	16	5,7	11,3	28,3	4,5

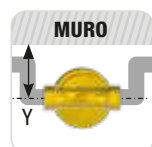
Uso: tec/pot; Temperatura acqua: OT 5-30 °C / OTR 5-80 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Daytona Cyclon OT

Filtri compatti 4", 7" e 10"

Lavaggio a ciclone

I Daytona Cyclon OT combinano la robustezza della testa in ottone all'efficacia del lavaggio a ciclone che, grazie al rubinetto di fondo, espelle rapidamente i sedimenti senza smontare il vaso. Compatti e resistenti (vaso in SAN), includono di serie una cartuccia in PP da 90µm. Il datario integrato permette di programmare la manutenzione. Disponibili in versione 4", 7" o 10", quest'ultima riduce la frequenza di pulizia della cartuccia.



IMPIANTO CON
DOPPIA CURVA



CARTUCCIA INOX
INCLUSA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DAYTONA CYCLON BABY 1/2 "	101.153.00	74,00	6	1/2" F	OTT	SAN	10	16	1,1	8	18,2	4
DAYTONA CYCLON BABY 3/4 "	101.153.10	74,00	6	3/4" F	OTT	SAN	10	16	1,1	8	18,2	4
DAYTONA CYCLON OT 700 1"	100.910.60	155,00	6	1" F	OTT	SAN	10	16	6,0	11,3	29,1	4,5
DAYTONA CYCLON OT 1000 1"	100.910.70	156,00	6	1" F	OTT	SAN	10	16	6,0	11,3	34,1	4,5

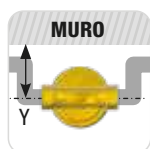
Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Depura 3000

Filtri maxi 10"

La gamma di Filtri maxi 10" offre soluzioni avanzate per eliminare sabbia e corpi estranei in ambito civile e industriale.

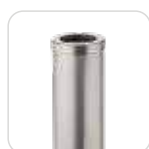
- Depura 3000: Filtri standard con testa in ottone e vaso in SAN o Trogamid (per alte temperature). Includono di serie una cartuccia in PP.
- Depura Cyclon 3000: Versione autopulente manuale. Il lavaggio a ciclone, attivabile tramite leva inferiore, mantiene pulita la cartuccia in INOX da 90 µm, inclusa di serie. Disponibili in versione OT (vaso SAN) o OX (vaso in acciaio inox con manometri).
- Il Depura 3000 360° grazie agli attacchi orientabili da 2" permette di eliminare le doppie curve d'impianto per un'installazione in linea ordinata e professionale e consentono la gestione di portate elevate. Resistente ad alte pressioni include di serie una cartuccia INOX da 90µm.
- Depura Cyclon XL: Filtri flangiati (DN65/DN80) con testa in polipropilene e vaso in SAN. Ideali per acque di rete o pozzo, includono rete in nylon da 150 µm e manometri di controllo.



IMPIANTO CON DOPPIA CURVA



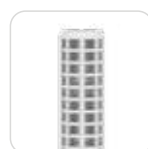
IMPIANTO IN LINEA



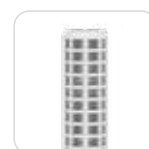
CARTUCCIA INOX INCLUSA



CARTUCCIA PP INCLUSA



CARTUCCIA INOX INCLUSA



CARTUCCIA INOX INCLUSA



CARTUCCIA NYLON INCLUSA

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI		MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
								PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi	In-Out	Scarico	testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		
DEPURA 3000 OT 1" ½	101.150.00	224,00	1	1" ½"	-	OTT	SAN	10	16	15,8	16	36	8
DEPURA 3000 OT 2"	101.170.00	225,00	1	2"	-	OTT	SAN	10	16	15,8	16	36	8
DEPURA 3000 OTR 1" ½	101.142.00	263,00	1	1" ½"	-	OTT	TROG	10	16	15,8	16	36	8
DEPURA 3000 OTR 2"	101.143.00	264,00	1	2"	-	OTT	TROG	10	16	15,8	16	36	8
DEPURA CYCLON 3000 OT 1" ¼	101.156.98	366,00	1	1" ¼ F	40 mm	OTT	SAN	10	16	12,0	16	42	8
DEPURA CYCLON 3000 OT 1" ½	101.156.70	373,00	1	1" ½ F	40 mm	OTT	SAN	10	16	11,0	16	42	8
DEPURA CYCLON 3000 OT 2"	101.156.90	373,00	1	2" F	40 mm	OTT	SAN	10	16	12,0	16	42	8
DEPURA CYCLON 3000 OX 1" ¼	101.156.85	756,00	1	1" ¼ F	¾" F	OTT	INOX	16	25	12,0	16	42	8
DEPURA CYCLON 3000 OX 1" ½	101.156.75	906,00	1	1" ½ F	¾" F	OTT	INOX	16	25	11,0	16	42	8
DEPURA CYCLON 3000 OX 2"	101.156.95	906,00	1	2" F	¾" F	OTT	INOX	16	25	12,0	16	42	8
DEPURA CYCLON 3000 SI 2"	101.161.40	355,00	1	2" M	40 mm	PP-OTT	SAN	10	16	8	21	49	10
DEPURA CYCLON 3000 XL DN65	101.250.50	1.228,00	1	DN 65	20 mm	PP	SAN	10	16	25	30	71	15
DEPURA CYCLON 3000 XL DN80	101.250.60	1.402,00	1	DN 80	20 mm	PP	SAN	10	16	32	31	71	15

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: OT, SI e XL 5-30 °C / OTR e OX 5-80 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Depura Automatic

Filtri autopulenti automatici per cartucce da 7"

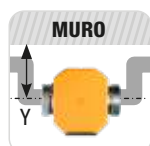
I Depura Automatic sono filtri di sicurezza per acqua di rete con pulizia automatica programmabile (1-30 giorni) e durata lavaggio regolabile (10"-90").

Il Depura Automatic è la scelta giusta quando il cliente vuole semplicemente non pensarci più: il filtro si lava da solo, a intervalli programmati, senza che nessuno debba ricordarsi di farlo. La spazzolatura meccanica garantisce massima efficienza costante.

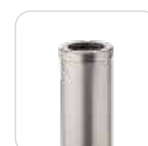
Robusti, con testa in ottone e vaso in SAN, includono una cartuccia INOX da 95 µm.

Gli attacchi in linea con doppia filettatura (2" M - 1 1/2" F) e le riduzioni disponibili assicurano versatilità su ogni impianto.

Disponibili in versione destra e sinistra per adattarsi alla direzione del flusso dell'impianto di casa.



IMPIANTO CON
DOPPIA CURVA



CARTUCCIA INOX
INCLUSA

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI		MATERIALE		PRESSIONE		PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
								PN	P. MAX		L	H	Y
		€/cad.	pezzi	In-Out	Scarico Ø (mm)	testa	vaso	bar	bar	m³/h	cm		

CON ATTACCHI IN LINEA E CARTUCCIA INOX MICROSTIRATO 95µm

DEPURA AUTOMATIC 2" (sx)	101.008.10	1.229,00	1	2" M	40	OTT	SAN	10	16	7,0	23	48	11
DEPURA AUTOMATIC 2" (dx)	101.008.20	1.229,00	1	2" M	40	OTT	SAN	10	16	7,0	23	48	11

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Water Guard

Filtro cerca perdite e consumi anomali

Water Guard ridefinisce il concetto di protezione domestica: oltre a svolgere la funzione di filtro, monitora costantemente l'impianto per rilevare perdite di acqua o consumi anomali.

Il sistema utilizza un algoritmo adattivo di **autoapprendimento** che si calibra in tempo reale sulle abitudini dell'utente (consumi notturni, picchi mattutini, usi stagionali), inclusa la gestione intelligente delle prese d'acqua di apparecchiature come sistemi di irrigazione e addolcitori.

In caso di anomalie — come una perdita occulta o un rubinetto dimenticato aperto — il filtro invia una notifica istantanea tramite il Wi-Fi integrato **all'app GEL Pocket Water** (iOS/Android) e può **bloccare automaticamente l'erogazione**. Per le zone con segnale debole, il sistema è compatibile con il Wi-Fi Power Link per estendere la copertura tramite rete elettrica.

Il sistema offre un secondo livello di protezione grazie ai **Wetty Sensor** (sensori di bagnato wireless opzionali). Posizionandoli nei punti critici (sotto il lavello, vicino alla lavatrice o in lavanderia), al minimo contatto con l'acqua inviano un segnale immediato al filtro che ne interrompe l'erogazione. Questo previene l'allagamento istantaneamente, senza attendere che vengano superati i limiti di consumo impostati.

Water Guard è disponibile in versione 7" o 10", entrambe comprendono un cartuccia in PP da 90µm.

Water Guard è il cuore tecnologico della sicurezza idrica, capace di trasformare un semplice filtro in un sistema di gestione intelligente dell'intera abitazione contro ogni rischio di allagamento.



WETTY SENSOR KIT (4 PZ)



IMPIANTO CON DOPPIA CURVA



CARTUCCIA PP INCLUSA



WETTY SENSOR



PANNELLO DI CONTROLLO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE		PRESSIONE		GRADO PROT.	PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
							PN	P. MAX			L	H	Y
		€/cad.	pezzi		testa	vaso	bar	bar	IP	m³/h	cm		
WATER GUARD 7"	101.098.20	440,00	1	1" F	PP	SAN	10	16	63	2,00	15	36	7
WATER GUARD 10"	101.097.20	440,00	1	1" F	PP	SAN	10	16	63	2,00	15	43	7
WETTY SENSOR KIT	101.097.60	160,00	1	KIT COMPOSTO DA 4 SENSORI DI BAGNATO WIRELESS RICARICABILI USB-C									
WIFI POWER LINK	109.081.05	185,00	1	WIFI EXTENDER PER AMPLIFICARE SEGNALE WIFI (IN CASO DI SEGNALE WIFI DEBOLE)									

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Water Control

Sistema cerca perdite e consumi anomali

Water Control è il sistema di monitoraggio e protezione antiallagamento progettato per gli impianti dove il filtro di sicurezza è già presente.

Il sistema utilizza un algoritmo adattivo di **autoapprendimento** che si calibra in tempo reale sulle abitudini dell'utente (consumi notturni, picchi mattutini, usi stagionali), inclusa la gestione intelligente delle prese d'acqua di apparecchiature come sistemi di irrigazione e addolcitori.

In caso di anomalie — come una perdita occulta o un rubinetto dimenticato aperto — il filtro invia una notifica istantanea tramite il Wi-Fi integrato **all'app GEL Pocket Water** (iOS/Android) e può **bloccare automaticamente l'erogazione**. Per le zone con segnale debole, il sistema è compatibile con il Wi-Fi Power Link per estendere la copertura tramite rete elettrica.

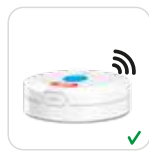
Il sistema offre un secondo livello di protezione grazie ai **Wetty Sensor** (sensori di bagnato wireless opzionali). Posizionandoli nei punti critici (sotto il lavello, vicino alla lavatrice o in lavanderia), al minimo contatto con l'acqua inviano un segnale immediato al filtro che ne interrompe l'erogazione. Questo previene l'allagamento istantaneamente, senza attendere che vengano superati i limiti di consumo impostati.

Water Control è il cuore tecnologico della sicurezza idrica che garantisce una risposta immediata contro ogni rischio allagamento.

DISPONIBILE DA OTTOBRE 2026



IMPIANTO
IN LINEA



WETTY SENSOR

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATTACCHI	MATERIALE	PRESSIONE		GRADO PROT.	PORTATA (ΔP=0,2 bar)	DIMENSIONI		
						PN	P. MAX			L	H	Y
		€/cad.	pezzi			bar	bar	IP	m³/h	cm		
WATER CONTROL	109.210.90	300,00	1	3/4" F	OTT-PP	10	16	63	2,00	18	13	2
WETTY SENSOR KIT	101.097.60	160,00	1	KIT COMPOSTO DA 4 SENSORI DI BAGNATO WIRELESS RICARICABILI USB-C								
WIFI POWER LINK	109.081.05	185,00	1	WIFI EXTENDER PER AMPLIFICARE SEGNALE WIFI (IN CASO DI SEGNALE WIFI DEBOLE)								

Uso: tec/pot; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Cartucce filtri Daytona

Cartucce filtranti da 7" e 10"



INOX



RETE LAVABILE



FILO AVVOLTO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	MATERIALE	GRADO DI FILTRAZIONE
		€/cad.	pezzi		µm

CARTUCCE 7"

FILO AVVOLTO 5 µm	103.012.70	4,80	15	PP	5
FILO AVVOLTO 20 µm	103.012.75	4,80	15	PP	20
RETE LAVABILE 90 µm	103.012.00	10,00	15	PP/PA	90
INOX 90 µm	103.012.60	19,00	15	PP/INOX	90
INOX 90 µm per Cyclon	103.012.62	19,00	15	PP/INOX	90
INOX 90 µm per OTR	103.012.63	19,00	15	PA6/INOX	90

CARTUCCE 10"

FILO AVVOLTO 5 µm	103.012.80	5,50	15	PP	5
FILO AVVOLTO 20 µm	103.012.85	5,50	15	PP	20
RETE LAVABILE 90 µm	103.012.30	12,00	15	PP/PA	90
INOX 90 µm	103.012.90	23,00	15	PP/INOX	90
INOX 90 µm per Cyclon	103.012.92	23,00	15	PP/INOX	90
INOX 90 µm per OTR	103.012.93	23,00	15	PA6/INOX	90

Cartucce filtri Depura

Cartucce filtranti da 7" e 10"



INOX



INOX MICROSTIRATO



RETE LAVABILE



FILO AVVOLTO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	MATERIALE	GRADO DI FILTRAZIONE
		€/cad.	pezzi		µm

CARTUCCE 4"

RETE LAVABILE INOX MICROST. 90 µm	600.080.60	15,60	1	INOX MICROST.	90
-----------------------------------	------------	-------	---	---------------	----

CARTUCCE 7"

INOX 95 µm	600.080.22	43,10	1	INOX MICROST.	95
------------	------------	-------	---	---------------	----

CARTUCCE 10"

RETE LAVABILE 10"/3 PP 90 µm	103.011.10	18,40	15	PP/PA	90
RETE LAVABILE 10"/3 INOX 90 µm	103.020.60	82,00	6	INOX	90
RETE LAVABILE 10"/3 INOX MICROST. 90 µm	103.020.80	89,00	6	INOX MICROST.	90
FILO AVVOLTO 10"/3 PP 20 µm	103.030.65	27,40	6	PP	20

CARTUCCE XL

RETE LAVABILE 25 µm	456.201.20	9,40	1	-	25
RETE LAVABILE 150 µm	456.201.30	41,00	1	-	150
INOX 50 µm	450.611.55	680,00	1	-	50
INOX + ARGENTO 150 µm	450.611.56	1.500,00	1	-	150

Accessori per filtri

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	USO
		€/cad.	pezzi	
CHIAVE DAYTONA	454.970.44	15,00	1	Per DAYTONA
CHIAVE SMALL	450.950.40	6,00	1	Per DAYTONA BABY
CHIAVE BIG	125.210.50	18,00	1	Per DEPURA



Addolcimento



Addolcitori

BluDrop

L'addolcitore premium che impara dall'abitazione.
E non smette mai di ottimizzare.

BluDrop è un addolcitore da impostare una volta e dimenticare.

BluDrop integra algoritmi evoluti in un sistema di controllo estremamente intuitivo. È un ecosistema progettato per chi sceglie il meglio e vuole il massimo livello di protezione e controllo.

Rigenerazione Eco Plus. Ad ogni rigenerazione, il sistema ricalibra autonomamente volume e concentrazione della salamoia in base ai consumi reali dell'abitazione: nessun parametro fisso, nessuno spreco, nessuna approssimazione. È l'intelligenza adattiva applicata all'acqua. La rigenerazione Up-Flow, integrata con il controllo adattivo, ripristina le resine riducendo drasticamente il consumo di acqua e sale.

Valvola di miscelazione incorporata. Garantisce un controllo micrometrico della durezza in uscita, per un'acqua sempre perfetta.

By-Pass di esclusione incorporato. Wi-Fi integrato e app Gel Pocket Water: lo stato dell'impianto è sotto controllo.

Connesso, sempre. Wi-Fi integrato e app Gel Pocket Water: lo stato dell'impianto è sotto controllo in tempo reale.

Allarme sale. Il sistema monitora costantemente i livelli di concentrazione salina, avvisando in caso di esaurimento del sale.

Sistema di disinfezione e gestione del blackout. L'autodisinfezione delle resine e la batteria tampone garantiscono igiene e continuità anche in assenza di corrente elettrica.

Oltre l'addolcimento. Dalla stessa app si gestiscono i sistemi antiallagamento Water Guard e WCS: monitoraggio dei consumi, rilevamento perdite, blocco automatico dell'erogazione. Una sola interfaccia per il controllo completo dell'impianto idrico.

BluDrop è la risposta per il cliente che non vuole rinunciare a nulla.



APP GEL
POCKET WATER



ALLARME
SALE ESAURITO



RIGENERAZIONE
ECO PLUS



SISTEMA DI
DISINFEZIONE



ANTI
BLACKOUT



STATO DI
ESERCIZIO



STATO
RIGENERAZIONE



STATO DI
ALLARME

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	VOL. RES.	CAP. CICLICA	PORTATA USO POTABILE (F.D.<5)**		RISERVA SALE	DURATA RIGEN.	CONSUMO MEDIO ACQUA PER RIGEN.	CONSUMO SALE PER RIGEN.	DIMENS. (LxHxZ) cm
						DI ESERC.	DI PICCO					
		€/cad.		l	(m³x1 °f)	m³/h	l/min	l	min	l	kg	
BLUDROP MINI	109.789.60	1.700,00	3/4" M	9	45	0,42	14	15	28	45	0,9	30x53x48
BLUDROP MEDIUM	109.789.70	1.750,00	3/4" M	20	100	1,2	32	1	67	60	1,7	30x86x48
BLUDROP MAXI	109.789.80	1.800,00	1" M	30	150	2,16	48	56	97	75	2,5	30x108x48
WIFI POWER LINK	109.081.05	185,00	Estensore di WiFi attraverso la rete elettrica									

*Dati riferiti al modello da 20 litri. **Fuga di Durezza. Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Pressione Acqua: 1,5-8 bar; Pressione di esercizio: 1,5-5 bar (con pressioni > 4 bar, è necessario installare un riduttore di pressione); Alimentaz. elettrica: 230/50 V/Hz

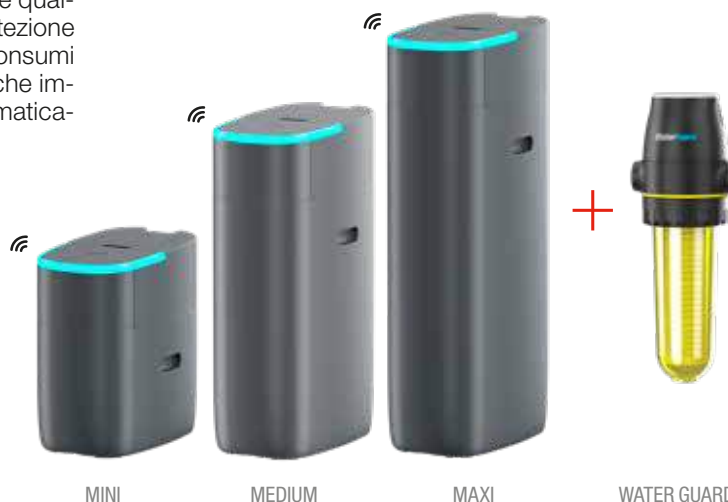
BluDrop + WG

Addolcimento intelligente e filtro con protezione antiallagamento.
In un unico ecosistema.

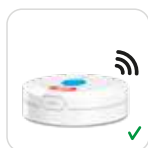
Se non hai un filtro di sicurezza già installato: BluDrop + WG.

Abbinare BluDrop a Water Guard significa offrire al cliente qualcosa che nessun addolcitore singolo può dare: la protezione attiva dell'intero impianto idrico. L'algoritmo analizza i consumi in tempo reale, riconosce anomalie e perdite, invia notifiche immediate e — se necessario — blocca l'erogazione automaticamente.

La scelta quando non è presente un filtro di sicurezza. Water Guard filtra l'acqua in ingresso e al tempo stesso monitora l'impianto. I sensori di bagnato Wetty Sensor (accessori) completano il perimetro di protezione sui punti critici.



GEL POCKET WATER



WETTY SENSOR

MINI

MEDIUM

MAXI

WATER GUARD

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.
COMBO BLUDROP MINI + WG	101.220.00	2.000,00
COMBO BLUDROP MEDIUM + WG	101.220.10	2.050,00
COMBO BLUDROP MAXI + WG	101.220.20	2.100,00
WETTY SENSOR KIT (4 SENSORI BAGNATO WIRELESS)	101.097.60	160,00
WIFI POWER LINK (ESTENSORE DI WIFI ATTRAVERSO LA RETE ELETTRICA)	109.081.05	185,00

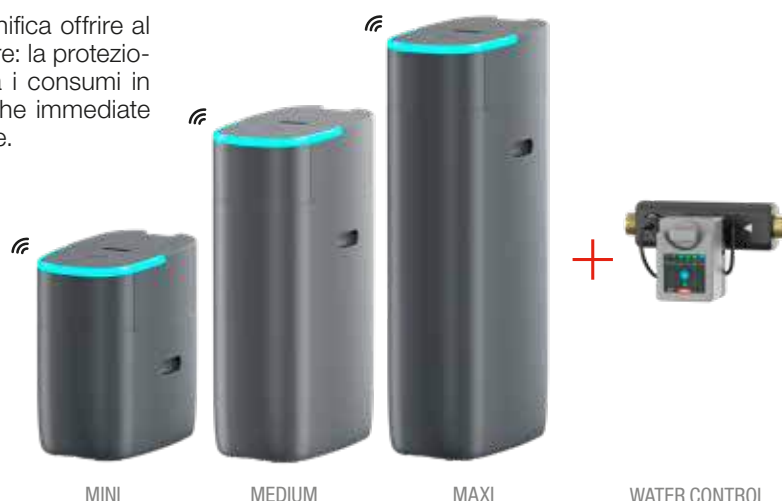
BluDrop + WCS

Addolcimento intelligente e dispositivo di protezione antiallagamento.
In un unico ecosistema.

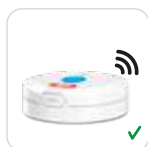
Se hai un filtro di sicurezza già installato: BluDrop + WCS.

Abbinare BluDrop al sistema Water Control System significa offrire al cliente qualcosa che nessun addolcitore singolo può dare: la protezione attiva dell'intero impianto idrico. L'algoritmo analizza i consumi in tempo reale, riconosce anomalie e perdite, invia notifiche immediate e - se necessario - blocca l'erogazione automaticamente.

WCS si integra senza sostituire nulla, aggiungendo il livello di monitoraggio e blocco dell'acqua direttamente all'impianto esistente. I sensori di bagnato Wetty Sensor (accessori) completano il perimetro di protezione sui punti critici.



GEL POCKET WATER



WETTY SENSOR

MINI

MEDIUM

MAXI

WATER CONTROL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.
COMBO BLUDROP MINI + WCS	101.220.50	1.900,00
COMBO BLUDROP MEDIUM + WCS	101.220.60	1.950,00
COMBO BLUDROP MAXI + WCS	101.220.70	2.000,00
WETTY SENSOR KIT (4 SENSORI BAGNATO WIRELESS)	101.097.60	160,00
WIFI POWER LINK (ESTENSORE DI WIFI ATTRAVERSO LA RETE ELETTRICA)	109.081.05	185,00

EcoDrop

NEW

L'addolcitore advanced facile da programmare.
Nessun compromesso sulle prestazioni.

Performance & Affidabilità.

EcoDrop nasce per fare bene ciò che serve, senza complicazioni. La tecnologia è essenziale, chiara e affidabile, racchiusa in una struttura compatta con componenti robusti.

Rigenerazione Eco. Il sistema consente di impostare manualmente quantità e concentrazione della salamoia, adattando il funzionamento della macchina alle reali esigenze dell'abitazione. Controllo diretto, regolazioni semplici e un risultato concreto. La rigenerazione Up-Flow assicura un ripristino profondo della capacità di scambio delle resine con un consumo ridotto di acqua e sale.

Valvola di miscelazione incorporata. Garantisce un controllo micrometrico della durezza in uscita, per un'acqua sempre perfetta.

By-Pass di esclusione incorporato. Wi-Fi integrato e app Gel Pocket Water: lo stato dell'impianto è sotto

Allarme sale. Il sistema monitora costantemente i livelli di concentrazione salina, avvisando in caso di esaurimento del sale.

Sistema di disinfezione e gestione del blackout. L'autodisinfezione delle resine e la batteria tampone garantiscono igiene e continuità anche in assenza di corrente elettrica.

Interfaccia immediata. L'interfaccia è intuitiva e immediata, pensata per essere utilizzata senza difficoltà sia dall'installatore che dall'utente finale. Setup rapido, gestione quotidiana senza complicazioni.

EcoDrop è tecnologia GEL, senza rinunce

DISPONIBILE DA OTTOBRE 2026



ALLARME
SALE ESAURITO

SISTEMA DI
DISINFEZIONE

ANTI
BLACKOUT



STATO DI
ESERCIZIO

STATO
RIGENERAZIONE

STATO DI
ALLARME

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	VOL. RES.	CAP. CICLICA	PORTATA USO POTABILE (F.D.<5)**		RISERVA SALE	DURATA RIGEN.	CONSUMO MEDIO ACQUA PER RIGEN.	CONSUMO SALE PER RIGEN.	DIMENS. (LxHxZ) cm
						DI ESERC.	DI PICCO			l	kg	
ECODROP MINI	109.791.60	1.200,00	3/4" M	9	45	0,42	14	15	28	45	0,9	30x53x48
ECODROP MEDIUM	109.791.70	1.250,00	3/4" M	20	100	1,2	32	41	67	60	1,7	30x86x48
ECODROP MAXI	109.791.80	1.300,00	1" M	30	150	2,16	48	56	97	75	2,5	30x108x48

*Dati riferiti al modello da 20 litri. **Fuga di Durezza. Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Pressione Acqua: 1,5-8 bar; Pressione di esercizio: 1,5-5 bar (con pressioni > 4 bar, è necessario installare un riduttore di pressione); Alimentaz. elettrica: 230/50 V/Hz

Compact

L'addolcitore advanced compatto.
Anche dove l'acqua è davvero difficile

Ingombro minimo per acque difficili.

Compact è l'addolcitore progettato per trattare acque difficili in spazi ridotti.

Ferro e Manganese fino a 10 ppm. Il vantaggio che fa la differenza su acque di pozzo e acque gravose. Compact tratta ciò che altri addolcitori standard non tollerano, mantenendo prestazioni costanti anche nelle condizioni più impegnative.

Rigenerazione Eco. Il sistema utilizza la tecnologia Up-Flow su base volumetrica. Questo processo permette di ottimizzare i consumi di acqua e sale e di ridurre drasticamente gli sprechi energetici, mantenendo un profilo di esercizio estremamente efficiente.

Integrazione e Setup. La struttura "all-in-one" integra a bordo una filtrazione da 20 µm e la valvola di miscelazione.

Compact è la soluzione ideale per acque difficili senza compromessi di spazio.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	VOL. RES.	CAP. CICLICA	PORTATA USO POTABILE (F.D.<5)**		RISERVA SALE	DURATA RIGEN.	TENORE MAX FERRO (Fe ⁺⁺)	CONSUMO MEDIO ACQUA PER RIGEN.	CONSUMO SALE PER RIGEN.	DIMENS. (LxHxZ)
						DI ESERC.	DI PICCO				l	kg	
		€/cad.		l	(m ³ x1°f)	m ³ /h	l/min	l	min	mg/l			cm
COMPACT MINI	109.715.50	2.227,00	1" M	11,3	50	0,52	22,7	13,4	15	3	45	0,9	29x50x47
COMPACT MEDIUM	109.725.50	2.355,00	3/4" M	19,8	100	0,91	45	45	23	10	60	1,7	37x65x48
COMPACT MAXI	109.735.50	2.519,00	3/4" M	28,3	140	1,3	45	55	39	10	75	2,5	37x78x48

*Dati riferiti al modello da 20 litri. **Fuga di Durezza. Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Pressione Acqua: 1,5-8 bar; Pressione di esercizio: 1,5-5 bar (con pressioni > 4 bar, è necessario installare un riduttore di pressione); Alimentaz. elettrica: 230/50 V/Hz

Decal

Addolcitori Basic doppio corpo fino a 500 litri di resina

La solidità del doppio corpo. Essenzialità & Versatilità

La configurazione a doppio corpo garantisce solidità strutturale e accesso semplificato alla programmazione e alle operazioni di manutenzione. Equipaggiato con una testata elettronica di nuova generazione, Decal punta sulla massima facilità d'utilizzo.

Rigenerazione. La tecnologia di rigenerazione è Up-Flow e permette una gestione flessibile dei diversi livelli di rigenerazione. Con valvola di miscelazione e by-pass incorporati fino a 75 litri.

Gestione semplificata. La manutenzione è guidata e intuitiva grazie alla possibilità di programmare l'assistenza direttamente dal timer elettronico multilingua. Durante i periodi di inattività, la Modalità Vacanza mantiene le resine pulite e protette.

Decal è la concretezza tecnologica al servizio del professionista.



VF76 DAL 15 AL 75 LITRI VF89 DAL 110 AL 200 LITRI VF95 PER I MODELLI M VF105 PER I MODELLI B

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	VOL. RES.	CAP. CICLICA	PORTATA USO POTABILE (F.D.<5)		RISERVA SALE	DURATA RIGEN.	CONSUMO MEDIO ACQUA PER RIGEN.	CONSUMO SALE PER RIGEN.	DIMENSIONI	
						DI ESERC.	DI PICCO					BOMB.	TINO
		€/cad.		l	m³x10³	m³/h	l/min	l	min	l	kg	(ØxH)	(ØxH)
												cm	cm

DECAL 15 - 200

DECAL 15	128.810.30	1.510,00	1" M	15	75	0,9	24	100	50	63	1,4	25x111	46x87,5
DECAL 20	128.815.30	1.570,00	1" M	20	100	1,2	32	100	58	67	1,9	25x111	46x87,5
DECAL 25	128.820.30	1.690,00	1" M	25	125	1,5	40	100	105	125	2,4	25x111	46x87,5
DECAL 30	128.825.30	1.740,00	1" M	30	150	1,8	48	100	98	120	2,9	25x111	46x87,5
DECAL 45	128.835.30	1.860,00	1" M	45	225	2,2	60	100	155	164	4,4	25x159	46x87,5
DECAL 60	128.840.30	2.130,00	1" M	60	300	3,0	64	100	110	264	5,8	33x134	46x87,5
DECAL 75	128.845.30	2.200,00	1" M	75	375	3,7	64	100	136	315	7,2	33x159	46x87,5
DECAL 110	128.850.30	3.400,00	1" M	110	550	4,4	110	145	141	431	10,6	37x186	51,6x95
DECAL 140	128.855.30	3.660,00	1" M	140	700	5,6	120	145	170	638	13,5	41x186	51,6x95
DECAL 200	128.860.3V	5.300,00	1" M	200	1000	7,0	133	200	190	800	19,2	56x183	56x95,5

DECAL 110 M - 500 B

DECAL 110 M	128.865.30	3.700,00	1½" M	110	550	4,4	120	145	141	431	10,6	37x190	51,6x95
DECAL 140 M	128.870.30	3.950,00	1½" M	140	700	5,6	151	145	170	638	13,5	41x190	51,6x95
DECAL 200 M	128.875.3V	5.700,00	1½" M	200	1000	7,0	160	200	190	800	19,2	56x187	56x95,5
DECAL 250 B	128.862.3V	9.300,00	2" M	250	1250	8,7	235	350	91	1050	24,0	61x235	68x116
DECAL 320 B	128.865.3V	10.550,00	2" M	320	1600	9,6	258	350	110	1344	30,7	61x235	68x116
DECAL 500 B	128.870.3V	13.500,00	2" M	500	2500	15,0	350	500	130	2100	48,0	77x237	79,2x112

Pressione: 2-6 bar; Temp. acqua: 5-30 °C; Temp. ambiente: 5-50 °C

Duplex

Addolcitori Basic multicolonna fino a 500 litri di resina

Acqua addolcita senza interruzioni.

I sistemi Duplex sono progettati per rispondere alle esigenze del settore impiantistico professionale. Grazie alla configurazione a doppia colonna, il sistema garantisce un'erogazione di acqua addolcita 24h/24.

Rigenerazione Il sistema adotta una gestione a volume puro, attivando la rigenerazione solo quando necessario per ottimizzare i consumi.

Gestione semplificata. L'intero impianto è gestito da un'unica valvola. Questa unità di controllo coordina autonomamente tutte le fasi operative dell'addolcitore, garantendo la massima affidabilità anche in contesti di utilizzo intensivo. Il timer elettronico multilingue offre un'interfaccia chiara per l'operatore, mentre l'allarme sale avvisa quando ricaricare, garantendo un'acqua sempre addolcita.

I Duplex rappresentano la sintesi tra semplicità d'uso e performance industriali.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	VOL. RES.	CAP. CICLICA	PORTATA USO POTABILE* (F.D.<5)		RISERVA SALE	CONSUMO MEDIO ACQUA PER RIGEN.	CONSUMO SALE PER RIGEN.	DURATA RIGEN.	DIMENSIONI BOMB. TINO	
		€/cad.		l	m³x1°f	DI ESERC.	DI PICCO	l	l	kg	min	(ØxH)	(ØxH)
						m³/h	l/min					cm	cm
DUPLEX 15-140													
DUPLEX 15	108.915.40	4.422,00	1" M	15	90	0,9	24	100	98	2,2	22	24x112	46x87,5
DUPLEX 20	108.920.40	4.502,00	1" M	20	120	1,2	32	100	131	3,0	29	24x112	46x87,5
DUPLEX 25	108.925.40	4.692,00	1" M	25	150	1,5	40	100	162	3,7	36	25x112	46x87,5
DUPLEX 30	108.930.40	4.850,00	1" M	30	180	1,8	48	100	195	4,5	43	25x112	46x87,5
DUPLEX 45	108.945.40	5.347,00	1" M	45	270	2,25	60	100	298	6,7	36	25x160	46x87,5
DUPLEX 60	108.960.40	5.884,00	1" M	60	360	3	81	100	448	9,0	33	33x135	46x87,5
DUPLEX 75	108.975.40	6.342,00	1" M	75	450	3,75	101	100	560	11,2	41	33x160	46x87,5
DUPLEX 110	108.980.40	7.907,00	1" M	110	660	4,4	106	145	795	16,5	47	37x187	51,6x95
DUPLEX 140	108.985.40	9.224,00	1" M	140	840	5,6	106	145	995	21,0	59	41x187	51,6x95
DUPLEX 200 - 320													
DUPLEX 200	108.984.4V	15.100,00	1"½ M	200	1200	7	160	200	1524	30,0	66	56x97	56x95
DUPLEX 250	108.986.4V	18.300,00	1"½ M	250	1500	8,75	175	350	1671	37,5	34	61x235	68x116
DUPLEX 320	108.988.4V	19.800,00	1"½ M	320	1920	9,6	227	350	2188	48,0	38	61x235	68x116
DUPLEX 500 B													
DUPLEX 500 **	108.994.4V	29.660,00	2" M	500	3000	15	700	850	3208	75,0	53	77x237	104x109

*Fuga di Durezza: portata erogata senza by-pass di miscelazione - Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

**Il prodotto è disponibile su richiesta

ResiClean

Detergente e rigenerante per resine degli addolcitori

Soluzione acida concentrata pronta all'uso per la rimozione dei depositi inorganici che si accumulano nelle resine a scambio ionico degli addolcitori. Versare 15 ml di prodotto ogni litro di resina nel tino salamoia dell'addolcitore ed avviare una rigenerazione manuale.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	USO
RESICLEAN 250 ML	109.081.60	8,20	12	Per tutti i modelli di addolcitori
RESICLEAN 1 LITRO	109.081.65	18,80	6	Per tutti i modelli di addolcitori
RESICLEAN 5 LITRI	109.081.70	53,00	1	Per tutti i modelli di addolcitori

Accessori per addolcitori

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	RIDUZIONE	MATERIALE	USO
VALVOLA SPILLO 1" ¼ F	454.274.52	376,00	1	-	Bronzo	Per DECAL >75
VALVOLA SPILLO 1" ½ F	454.274.53	440,00	1	-	Bronzo	Per DECAL >75
VALVOLA SPILLO 2" F	454.274.50	762,00	1	-	Bronzo	Per DECAL >75



Sistemi anticalcare e prodotti



Dosatori proporzionali anticalcare



Anticalcare magnetici



Prodotti per dosatori anticalcare

Zerocal FLEX

Dosatori anticalcare anticorrosione ultracompati con sacca remotabile

Con ricarica liquida per una manutenzione facilitata senza chiudere l'acqua

ZeroCal FLEX protegge caldaie, boiler ed elettrodomestici dal calcare anche dove un dosatore tradizionale non può essere installato.

Ricarica a sacca flessibile. La ricarica a sacca flessibile è progettata per deformarsi e adattarsi ai vani più angusti, superando i limiti dei serbatoi rigidi senza ridurre la capacità di protezione.

Kit di remotaggio. Se lo spazio sottocaldaia è limitato, il kit di remotaggio consente di installare la testa dosatrice e posizionare la sacca fino a 70 cm di distanza, ampliando concretamente le possibilità di impianto.

Attacchi orientabili a 360°. Gli attacchi orientabili facilitano il montaggio su tubazioni orizzontali o a gomito, rendendo l'installazione rapida e ordinata.

Fast Check. Il sistema Fast Check offre una conferma visiva immediata del corretto funzionamento.

Ricarica senza chiudere l'acqua. Il sistema utilizza ricariche liquide che permettono la sostituzione senza chiudere l'acqua e un'autonomia di 11 m³ circa. Basta svitare la sacca esaurita e riavvitare quella nuova in pochi secondi.

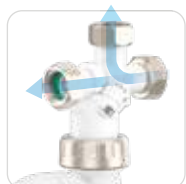
Ricarica universale ZeroCal DOSE. Formulazione protettiva e bocchettone compatibili con i principali dosatori con ricarica liquida presenti sul mercato. Una scelta intelligente che semplifica la gestione e amplia le possibilità di utilizzo.

ZeroCal FLEX è la soluzione per le installazioni dove un dosatore tradizionale non entra.

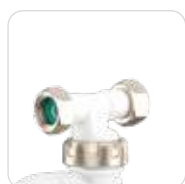
DISPONIBILE DA OTTOBRE 2026



1 RICARICA UNIVERSALE
250g INCLUSA



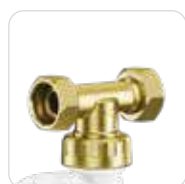
DIMA
DUAL 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA
1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA
L 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA
OTTONE 3/4"
ORIENTABILI 360°



LINEA
1/2"
ORIENTABILI 360°



FAST
CHECK
DISPLAY



KIT
REMOTATO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PRESS.	PORT. MIN-MAX (ΔP = 0,5 bar)	AUTONOMIA con 250 g di ZC DOSE	INTERASSE ATTACCHI	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	pezzi		bar	m ³ /h	m ³	cm	cm
ZEROCAL FLEX LINEA 1/2"	105.081.30	80,00	12	1/2-1/2" M	1,3÷6	0,18-0,8	11	7,6	9x24x7
ZEROCAL FLEX DIMA 1/2"	105.080.60	90,00	12	1/2-1/2" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	5,7	8x28x8
ZEROCAL FLEX DIMA OTTONE 3/4"	105.081.50	120,00	12	3/4-3/4" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	5,7	8x29x8
ZEROCAL FLEX DIMA L 1/2"	105.080.80	90,00	12	1/2-1/2" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	3	8x30x8
ZEROCAL FLEX DUAL 1/2"	105.080.90	90,00	12	1/2-1/2" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	5,4 orizz. 3,0 vert.	8x30x8 orizz. 8x32x8 vert.
KIT REMOTATO	105.080.99	15,00	1			Lunghezza tubo flessibile 70 cm			

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Materiale costruttivo: pompa in poliossimetilene (POM) e serbatoio in polietilene (PE).

Zerocal PRO

Dosatori anticalcare anticorrosione ultra compatti

Con ricarica liquida per una manutenzione facilitata senza chiudere l'acqua

ZeroCal PRO protegge caldaie, boiler ed elettrodomestici dal calcare con un sistema progettato per garantire affidabilità, installazione semplice e manutenzione immediata. Il serbatoio rigido compatto assicura una struttura solida e ordinata, ideale per le installazioni tradizionali sotto caldaia.

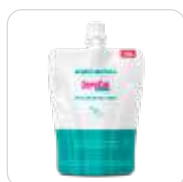
Attacchi orientabili a 360°. Gli attacchi orientabili facilitano il montaggio su tubazioni orizzontali o a gomito, rendendo l'installazione rapida e pulita.

Fast Check. Il sistema Fast Check offre una conferma visiva immediata del corretto funzionamento.

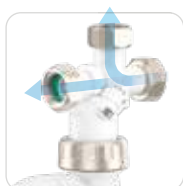
Ricarica senza chiudere l'acqua. Il sistema utilizza ricariche liquide che permettono la sostituzione senza chiudere l'acqua e un'autonomia di 11 m³ circa. Basta svitare il serbatoio, versare la ricarica e riavvitarlo in pochi secondi.

Ricarica universale ZeroCal DOSE. Formulazione protettiva e bocchettone compatibili con i principali dosatori con ricarica liquida presenti sul mercato. Una scelta intelligente che semplifica la gestione e amplia le possibilità di utilizzo.

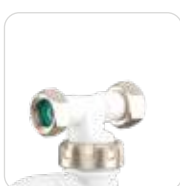
ZeroCal PRO è la soluzione idonea per le installazioni standard.



1 RICARICA UNIVERSALE
250g INCLUSA



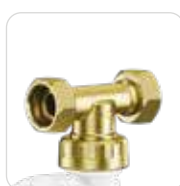
DIMA
DUAL 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA
1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA
L 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA
OTTONE 3/4"
ORIENTABILI 360°



LINEA
1/2"
ORIENTABILI 360°



FAST
CHECK
DISPLAY

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PRESS.	PORT. MIN-MAX (ΔP = 0,5 bar)	AUTONOMIA MEDIA con 250 g di ZC DOSE	INTERASSE ATTACCHI	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	pezzi		bar	m ³ /h	m ³	cm	cm
ZEROCAL PRO LINEA 1/2"	105.081.20	80,00	12	1/2-1/2" M	1,3÷6	0,18-0,8	11	7,6	9x17x7
ZEROCAL PRO DIMA 1/2"	105.080.20	90,00	12	1/2-1/2" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	5,7	8x22x8
ZEROCAL PRO DIMA OTTONE 3/4"	105.081.60	120,00	12	3/4-3/4" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	5,7	8x22x8
ZEROCAL PRO DIMA L 1/2"	105.080.40	90,00	12	1/2-1/2" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	3	8x24x8
ZEROCAL PRO DIMA DUAL 1/2"	105.080.50	90,00	12	1/2-1/2" F	1,3÷6	0,18-0,8	11	5,4 orizz. 3,0 vert.	8x24x8 orizz. 8x26x8 vert.

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Materiale costruttivo: pompa in polioossimetilene (POM) e serbatoio in polietilene (PE).

Zerocal SENSOR

Dosatori anticalcare anticorrosione ultracomatti

Con segnalatore acustico - visivo

ZeroCal SENSOR protegge caldaie, boiler ed elettrodomestici dal calcare attraverso un sistema progettato per chi desidera il massimo controllo. Il serbatoio rigido compatto assicura una struttura solida e ordinata, ideale per le installazioni tradizionali sottocaldaia.

Segnalatore acustico e visivo. Il modello Sensor integra un segnalatore acustico e visivo che avvisa con precisione quando è necessario effettuare la ricarica, garantendo una protezione costante senza interruzioni.

Attacchi orientabili a 360°. Gli attacchi orientabili facilitano il montaggio su tubazioni orizzontali o a gomito, rendendo l'installazione rapida e ordinata.

Ricarica senza chiudere l'acqua. Il sistema utilizza ricariche liquide che permettono la sostituzione senza chiudere l'acqua e un'autonomia di 11 m³ circa. Basta svitare il serbatoio, versare la ricarica e riavvitare in pochi secondi.

Ricarica universale ZeroCal DOSE. Formulazione protettiva e bocchettone compatibili con i principali dosatori con ricarica liquida presenti sul mercato. Una scelta intelligente che semplifica la gestione e amplia le possibilità di utilizzo.

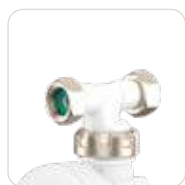
ZeroCal SENSOR è la soluzione ideale per una protezione senza interruzioni.



1 RICARICA UNIVERSALE
250g INCLUSA



DIMA DUAL 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA L 1/2"
ORIENTABILI 360°

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PRESS.	PORT. MIN-MAX (ΔP = 0,5 bar)	AUTONOMIA MEDIA con 250 g di ZC DOSE	INTERASSE ATTACCHI	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	pezzi		bar	m ³ /h	m ³	cm	cm
ZEROCAL SENSOR DIMA 1/2"	105.078.00	158,50	3	1/2-1/2" F	1,5÷6	0,18-0,75	11	5,7	8x22,4x11,3
ZEROCAL SENSOR DIMA L 1/2"	105.078.60	158,50	3	1/2-1/2" F	1,5÷6	0,18-0,75	11	3	8x23,7x11,3
ZEROCAL SENSOR DIMA DUAL 1/2"	105.079.10	158,00	3	1/2-1/2" F	1,5÷6	0,18-0,75	11	5,4 orizz. 3,0 vert.	8x23,7x11,3

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C - Batteria: 3V Litio CR 2032; Materiale costruttivo: pompa in polioossimetilene (POM) e serbatoio in polietilene (PE).

Zerocal DOSE

Ricarica universale anticalcare anticorrosione pronta all'uso

Per tutti i dosatori a ricarica liquida. Non solo GEL

ZeroCal DOSE ridefinisce lo standard della ricarica liquida con una soluzione pronta all'uso, progettata per la massima compatibilità con i principali dosatori a serbatoio o a sacca presenti sul mercato. Grazie all'innovativo boccaglio brevettato a conformazione selettiva, la ricarica universale si adatta perfettamente a tutte le pompe in commercio, garantendo sicurezza d'installazione e integrità del trattamento.

La formulazione protettiva avanzata, realizzata esclusivamente con materie prime di grado alimentare, garantisce un trattamento anticalcare sicuro e profondo su caldaie e scambiatori di calore.

L'utilizzo costante di ZeroCal DOSE garantisce un risparmio energetico fino al 20%, estendendo la vita operativa di caldaie e idrodome-stici. È la sintesi ideale tra compatibilità totale, sicurezza certificata e prestazioni misurabili, pensata per il professionista che esige protezione assoluta e semplicità operativa in un unico prodotto.



ADATTA A TUTTI
I DOSATORI CON SERBATOIO



ADATTA A TUTTI
I DOSATORI A SACCA



BREVETTO
GEL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA	AUTONOMIA MEDIA m ³	CONF pezzi	USO
ZEROCAL DOSE	107.019.40	17,20	250 g	11	12 da 4 pz/cad	pot
ZEROCAL DOSE	107.019.25	16,30	1 kg	44	6	pot
ZEROCAL DOSE	107.019.30	71,50	5 kg	220	1	pot

Dosaphos

Dosatori anticalcare e anticorrosione

Con ricarica in polvere o in sfere

I Dosaphos rappresentano la soluzione affidabile e consolidata per la protezione di caldaie, boiler e piccoli elettrodomestici. Il sistema si basa sul dosaggio automatico del prodotto in polvere o in sfere (per Dosaball), che grazie alla sua azione chelante impedisce la formazione di calcare e crea un film protettivo contro le corrosioni all'interno delle tubazioni.

Attacchi orientabili 360°. La flangia di raccordo orientabile e l'attacco a baionetta permettono un assemblaggio rapido su tubazioni sia orizzontali che verticali. Gli attacchi Fast con ghiera girevole e il Dima Verticale facilitano l'installazione negli spazi ridotti tra il muro e la caldaia.

Acquastop. Il dispositivo Acquastop permette di sostituire la ricarica senza dover installare un bypass esterno di esclusione dell'impianto e senza chiudere l'acqua a monte.

Dosaphos: l'efficacia della protezione anticalcare tradizionale.



250

PL 250 FAST

DIMA L



DOSABALL



NEI DOSAPHOS
1 GELPHOS R INCLUSA



NEW
NEI DOSABALL
1 RAPIDBALL INCLUSA



CHIAVE SMALL INCLUSA



BREVETTO
GEL



200 1/2"
ORIENTABILI 360°



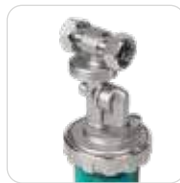
250 1/2"
ORIENTABILI 360°



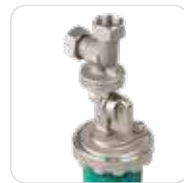
250 FAST 1/2"
ORIENTABILI 360°



PL 250 FAST 1/2"
ORIENTABILI 360°



DIMA 1/2"



DIMA L 1/2"

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	BY-PASS INTEGR.	GHIERA GIREVOLE	FILETTO FEMMINA	ATT.	PRESS. MAX	PORTATA (ΔP = 0,2 bar)	AUTON. MEDIA	MATERIALE TESTA VASO	DIMENS. (HxP)	INTER.
		€/cad.	pezzi					bar	m³/h	m³		cm	cm
DOSAPHOS 200 1/2"	105.010.60	62,00	12	No	-	SI	1/2-1/2" F	10	2	12÷15	OTT SAN	15,2x9,5	6
DOSAPHOS 250 1/2"	105.030.80	65,00	12	Si	-	SI	1/2-1/2" F	10	2	12÷15	OTT SAN	6x15	6
DOSAPHOS 250 FAST 1/2"	105.030.90	66,00	12	Si	SI	-	1/2-1/2" F	10	2	12÷15	OTT SAN	4x15	4,2
DOSAPHOS PL 250 FAST 1/2"	105.060.10	48,00	12	Si	SI	-	1/2-1/2" F	10	2	12÷15	PP SAN	15,5x11,6	5,4
DOSAPHOS DIMA 1/2"	105.050.75	69,00	12	Si	SI	-	1/2-1/2" F	10	1,5	12÷15	OTT SAN	4x19,5	4,2
DOSAPHOS DIMA L 1/2"	105.050.95	69,00	12	Si	SI	-	1/2-1/2" F	10	1,5	12÷15	OTT SAN	2,8x20,5	2,5x3
DOSABALL 250 1/2"	105.031.10	63,00	12	Si	-	SI	1/2-1/2" F	10	2	12÷15	OTT SAN	6x15	6

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C - Uso: tec/pot; Dosaggio massimo: 4 ppm

Kit Dosaphos Anticalcare

Dosatori anticalcare e anticorrosione + 8 ricariche

Kit family con dosatore e 8 ricariche pronte all'uso

Il Kit Dosaphos Anticalcare abbina il dosatore alle prime 8 ricariche Gelphos Rapid: otto mesi di autonomia garantita, dal momento dell'installazione.

I KIT Anticalcare comprendono: 1 Dosaphos, 8 ricariche Gelphos Rapid in stick per un'autonomia di 8 mesi, Chiave small

Cinque configurazioni disponibili. Kit 250, Kit 250 FAST, Kit PL 250 FAST, Kit DIMA, Kit DIMA L. Qualunque sia lo spazio disponibile, esiste il kit adatto.



KIT 250

KIT PL 250 FAST

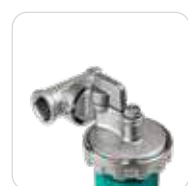
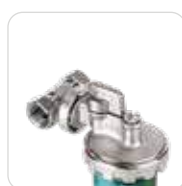
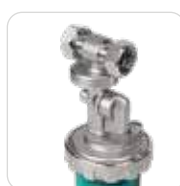
KIT DIMA L



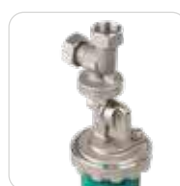
CHIAVE SMALL INCLUSA



8 RICARICHE GELPHOS RAPID INCLUSE

250 1/2"
ORIENTABILI 360°250 FAST 1/2"
ORIENTABILI 360°PL 250 FAST 1/2"
ORIENTABILI 360°

DIMA 1/2"



DIMA L 1/2"

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	DESCRIZIONE
KIT DOSAPHOS ANTICALCARE 250 1/2"	104.520.90	78,00	6	1 Dosaphos 250 + 8 ricariche Gelphos Rapid + Chiave small
KIT DOSAPHOS ANTICALCARE 250 FAST 1/2"	104.520.80	78,00	6	1 Dosaphos 250 FAST + 8 ricariche Gelphos Rapid + Chiave small
KIT DOSAPHOS ANTICALCARE PL 250 FAST 1/2"	104.520.70	65,00	6	1 Dosaphos PL 250 FAST + 8 ricariche Gelphos Rapid + Chiave small
KIT DOSAPHOS ANTICALCARE DIMA 1/2"	104.560.90	82,00	6	1 Dosaphos DIMA + 8 ricariche Gelphos Rapid + Chiave small
KIT DOSAPHOS ANTICALCARE DIMA L 1/2"	104.560.50	82,00	6	1 Dosaphos DIMA VERTICALE + 8 ricariche Gelphos Rapid + Chiave small

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Gelphos RAPID

Anticalcare in polvere pronto all'uso

Per Dosaphos

Prodotto in stick pronto all'uso, **formulato con materie prime di grado alimentare** per il trattamento anticalcare su caldaie e scambiatori di calore. Il regolare dosaggio di Gelphos Rapid consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici.

Utilizzabile con Dosaphos 200, 250, DIMA e modelli compatibili.



RICARICA PRONTA
ALL'USO



BREVETTO
GEL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	AUTONOMIA	CONTENUTO CONF.	CONF	USO
		€/cad.	m ³		pezzi	
GELPHOS RAPID	107.011.60	18,00	12÷15	8 ricariche in stick	12	tec/pot

RapidBall

Anticalcare in sfere pronto all'uso

Per Dosaball

Prodotto in sfere pronto all'uso, **formulato con materie prime di grado alimentare** per il trattamento anticalcare degli impianti idrici. Il regolare dosaggio di Gelphos Spheres consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici. La sua solubilità dipende dalla temperatura dell'acqua e dalla portata.

Utilizzabile con Dosaball.



RICARICA PRONTA
ALL'USO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	AUTONOMIA MEDIA	CONTENUTO CONF.	CONF	USO
		€/cad.	m ³		pezzi	
RAPIDBALL	107.012.50	18,00	12÷15	4 ricariche in stick	12	tec/pot

Zerocal PLANT Sensor

Dosatori anticalcare e anticorrosione per impianti idrici.

Con ricarica liquida

ZeroCal PLANT Sensor è il dosatore anticalcare a ricarica liquida progettato per impianti idrici con portate superiori a quelle gestibili dai dosatori compatti sottocaldaia. Gli attacchi da 3/4" in ottone permettono l'installazione sulla maggior parte degli impianti di media e grande dimensione.

Alert acustico e visivo. LED giallo per segnalare la ricarica imminente, LED rosso per avvisare della sostituzione batteria.

Attacchi orientabili a 360°. La forma ergonomica e gli attacchi orientabili permettono l'installazione facile e veloce anche in spazi ristretti.

Ricarica senza chiudere l'acqua. Il sistema utilizza ricariche liquide che permettono la sostituzione senza chiudere l'acqua e un'autonomia di 44 m³ circa. Basta svitare il serbatoio, versare la ricarica e riavvitarlo in pochi secondi.



1 RICARICA UNIVERSALE
250g INCLUSA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PRESS. MAX.	PORTATA MIN-MAX (ΔP = 0,5 bar)	AUTONOMIA MEDIA CON 1 KG DI ZC DOSE	INTERASSE	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	pezzi		bar	m³/h	m³	cm	cm
ZEROCAL PLANT SENSOR 3/4"	105.077.10	196,50	2	3/4"-3/4" F	1,5÷6	0,18-0,84	44	5,7	17x22x14,5

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C - Batteria: 3V Litio CR 2032

Dosaphos PLANT 700

Dosatori anticalcare e anticorrosione per impianti idrici.

Con ricarica in polvere

Dosaphos Plant è il dosatore anticalcare a ricarica in polvere progettato per impianti idrici con portate superiori a quelle gestibili dai dosatori compatti sottocaldaia. Gli attacchi da 1" e 1 1/4", permettono l'installazione sulla maggior parte degli impianti di media e grande dimensione.

Ricarica. Il sistema utilizza ricariche in polvere da miscelare o in sfere che permettono un'autonomia di 120 m³ circa.



1 RICARICA
DA 500 g INCLUSA



RICARICA IN POLVERE
DA MISCELARE



RICARICA IN SFERE
PRONTA ALL'USO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PRESS. MAX.	PORTATA (ΔP = 0,2 bar)	AUTON. MEDIA	USO	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.	pezzi		bar	m³/h	m³		cm
DOSAPHOS PLANT 700 1"	105.070.50	125,00	3	1" - 1" F	10	5,8	40	tec/pot	11x23x9
DOSAPHOS PLANT 700 1" 1/4	105.070.60	155,00	3	1" 1/4 - 1" 1/4 F	10	5,8	40	tec/pot	15x23x9
DOSAPHOS PLANT 1000 1"	105.070.50	125,00	3	1" - 1" F	10	5,8	60	tec/pot	11x23x9
DOSAPHOS PLANT 1000 1" 1/4	105.070.60	155,00	3	1" 1/4 - 1" 1/4 F	10	5,8	60	tec/pot	15x23x9

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Antikal

Dispositivi anticalcare magnetici per caldaie e scambiatori di calore

Gli Antikal sono dispositivi anticalcare a magneti permanenti che impediscono al calcare di depositarsi sugli impianti.

Gli Antikal si distinguono in:

- Antikal mini, indicati per l'installazione a monte di caldaie murali e piccoli scambiatori di calore.
- Antikal medium, indicati per l'installazione su caldaie, boilers, lavatrici e lavastoviglie.
- Antikal magnum, indicati per l'installazione a monte di impianti idrici, bollitori di accumulo e scambiatori di grandi dimensioni.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PRESSIONE MAX	PORTATA ($\Delta P = 0,2$ bar)	INDUZIONE MAGNETICA MAX	DIMENSIONI ($\varnothing \times L$)
		€/cad.	pezzi	F	bar	l/h	Gauss	cm
ANTIKAL MINI	125.010.00	55,00	12	1/2" - 1/2"	10	2500	1900	4x6
ANTIKAL MEDIUM	125.020.00	75,00	12	3/4" - 3/4"	10	2500	1950	4x8
ANTIKAL MAGNUM	125.030.00	135,00	6	1" - 1"	10	7600	2400	6x12

Temperatura acqua: 5-90 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Gelphos P

Prodotto anticalcare in polvere da miscelare

Per Dosaphos Plant

Prodotto in polvere da miscelare, **formulato con materie prime di grado alimentare** per il trattamento anticalcare su caldaie e scambiatori di calore. Il regolare dosaggio di Gelphos P o P10 consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici.

Utilizzabile con Dosaphos PLANT e modelli compatibili.



POLVERE DA MISCELARE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA kg	CONF pezzi	USO
GELPHOS P	107.010.50	20,00	1	12	tec/pot
GELPHOS P 10	107.010.30	190,00	10	1	tec/pot

Gelphos K

Prodotto anticalcare in cristalli pronti all'uso

Per Dosaphos Plant

Prodotto in cristalli pronto all'uso, **formulato con materie prime di grado alimentare** per il trattamento anticalcare degli impianti idrici. Il regolare dosaggio di Gelphos K consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici.

Utilizzabile con Dosaphos PLANT e modelli compatibili.



CRISTALLI
DA VERSARE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA kg	CONF pezzi	USO
GELPHOS K	107.030.50	35,20	1,5	20	tec/pot

Gelphos Ball

Prodotto anticalcare in sfere pronte all'uso

Per Dosaphos Plant e Dosaball

Prodotto in sfere pronto all'uso, **formulato con materie prime di grado alimentare** per il trattamento anticalcare degli impianti idrici. Il regolare dosaggio di Gelphos Spheres consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici. La sua solubilità dipende dalla temperatura dell'acqua e dalla portata.

Utilizzabile con Dosaphos PLANT, Dosaball e modelli compatibili.



SFERE
DA VERSARE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA kg	CONF pezzi	USO
GELPHOS BALL	107.030.80	39,00	1	1	tec/pot

Accessori per dosatori

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	USO
CHIAVE SMALL	450.950.40	6,00	1	Per DOSAPHOS 250/DIMA
CHIAVE DAYTONA	454.970.44	15,00	1	Per DOSAPHOS PLANT
OR VASO	453.400.70	0,20	1	Per DOSAPHOS 200/250/DIMA
SOFFIETTO	455.100.10	1,95	1	Per DOSAPHOS 200/250/DIMA
VASO	600.071.16	7,11	1	Per DOSAPHOS PLANT
VASO	600.071.22	8,40	1	Per DOSAPHOS PLANT
SOFFIETTO	455.100.20	8,55	1	Per DOSAPHOS PLANT
O-RING	453.401.65	0,40	1	Per DOSAPHOS PLANT
O-RING	453.400.90	0,80	1	Per DOSAPHOS PLANT



Affinatori e Frigogasatori



Affinatori sottolavello



Frigogasatori

Consumabili

AcquaClick 4.0 - 4.0 UV

Affinatore sottolavello ad osmosi inversa. Anche con lampada UV

L'unico con il telecomando che evita il doppio rubinetto

La macchina per fare l'acqua in casa ad osmosi inversa con produzione diretta, in grado di migliorare la qualità dell'acqua del rubinetto rendendola ottima per bere e cucinare.

Il telecomando permette di erogare acqua affinata **direttamente dal rubinetto esistente**, non è necessario infatti, installare un rubinetto aggiuntivo, né un rubinetto a 3 vie.

Grazie al modulo Wi-Fi, è possibile monitorare lo stato di funzionamento della macchina attraverso l'applicazione Gel Pocket Water, disponibile per Android e iOS.

Il **sistema No-drop** rende la sostituzione delle cartucce estremamente semplice e alla portata di tutti. Basta chiudere l'acqua in ingresso: l'operazione non richiede attrezzi e non comporta fastidiosi gocciolamenti.

Semplice come sostituire una lampadina.

La lampada germicida UV, svolge un'efficace azione di debatterizzazione.

Avviamento incluso.



La macchina per fare l'acqua in casa a km zero

- È comoda perché elimina il trasporto delle casse d'acqua dal supermercato a casa
- È conveniente perché elimina l'acquisto delle bottiglie di acqua minerale
- È ecologica perché elimina la produzione, il trasporto e lo smaltimento delle bottiglie di plastica
- È sicura perché eroga ottima acqua leggera come le migliori oligominerali a km zero con in più la sicurezza dell'azione battericida della lampada UV
- È semplice perché il cambio cartucce è facile come cambiare una lampadina e lo fai in autonomia
- È facile da installare nel sottolavello in pochi minuti

POST FILTRO
(vers. 4.0 UV)

MEMBRANA
CARBONE
FILTRO

APP
GEL
POCKET
WATER



EVITA IL SECONDO
RUBINETTO



APP GEL
POCKET WATER



DISPONIBILE
CON LAMPADA UV



SENSORE
BAGNATO



VALVOLA DI
BLOCCO



BREVETTO
GEL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	PRESSIONE ESERC.	PROD. ACQUA*	CONDUCIBILITÀ MAX IN	ALIMENTAZIONE	ASSORB.		DIMENS. (LxHxZ)	IRRAGG.	TEMP. LAVORO**	DURATA LAMP. UV
		€/cad.	bar	l/min	µS/cm	V	PROD.	STAND-BY	cm	mW	°C	h
ACQUAClick 4.0 UV	102.350.50	1.933,00	2÷4	1,5	1500	220 V - 50÷60 Hz	80	<1	23x43x32,5	100	0-60	10.000
ACQUAClick 4.0	102.350.00	1.740,00	2÷4	1,5	1500	220 V - 50÷60 Hz	80	<1	23x43x32,5	-	-	-

*in funzione della temperatura e della pressione di rete. **riferito alla lampada UV.

Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Acquababy

Affinatore sottolavello ad osmosi inversa

Super compatto

La macchina per fare l'acqua in casa ad osmosi inversa con produzione diretta, in grado di migliorare la qualità dell'acqua del rubinetto rendendola ottima per bere e cucinare.

Il **sistema No-drop** rende estremamente semplice la sostituzione delle cartucce anche da parte del cliente: infatti durante la sostituzione non è necessario chiudere il rubinetto di arresto dell'acqua e non è richiesto alcun attrezzo.

Semplice come sostituire una lampadina.

Acquababy vi informa quando è ora di cambiare il filtro, la membrana e quando manca l'acqua. Avviamento escluso.



La macchina per fare l'acqua in casa a km zero

- È comoda perché elimina il trasporto delle casse d'acqua dal supermercato a casa
- È conveniente perché elimina l'acquisto delle bottiglie di acqua minerale
- È ecologica perché elimina la produzione, il trasporto e lo smaltimento delle bottiglie di plastica
- È sicura perché eroga ottima acqua leggera come le migliori oligominerali
- È semplice perché il cambio cartucce è facile come cambiare una lampadina e lo fai in autonomia
- È salvaspazio perché le dimensioni ridotte consentono l'installazione in piccoli spazi
- È facile da installare nel sottolavello in pochi minuti



- **FILTRO 3 in 1**
 - 5 µm
 - Pre Carbon
 - Post Carbon
- **MEMBRANA**

Evita l'installazione del secondo rubinetto. Acquista il rubinetto a 3 vie!
450.920.40



RUBINETTO OPZIONALE



SECONDO RUBINETTO INCLUSO



SENSORE BAGNATO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	PRESSIONE ESERC.	PROD. ACQUA*	CONDUCIBILITÀ MAX IN	ALIMENTAZIONE	ASSORB.		DIMENS. (LxHxZ) cm
		€/cad.	bar	l/min	µS/cm	V	PRODUZ.	STAND-BY	
ACQUABABY	102.370.00	1.050,00	2÷4	2	1500	220 V - 50÷60 Hz	120 W	<1 W	13x37,6x39,7

*in funzione della temperatura e della pressione di rete. Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Gelpur Easy

Affinatore d'acqua a cartuccia

Gelpur Easy è il sistema di affinamento a cartuccia progettato per elevare la qualità dell'acqua del rubinetto. Disponibile in configurazioni a uno e tre stadi, il sistema agisce selettivamente per eliminare particelle solide, odori e sapori sgradevoli, rendendo l'acqua ideale per bere e cucinare in totale sicurezza.

Tecnologia e Performance. La gamma si articola in due soluzioni specializzate per rispondere a diverse esigenze di filtrazione:

Gelpur Easy Carbon: Affinatore a carbone attivo addizionato con argento, per un'efficace azione batteriostatica.

Gelpur Easy Carbon Ultra: Sistema avanzato che integra prefiltrazione a 5 µm, carbone attivo con argento e tecnologia di ultrafiltrazione.

I Gelpur Easy rappresentano la praticità della filtrazione a baionetta per un'acqua sicura direttamente dal rubinetto di casa.



ULTRA

CARBON



SECONDO
RUBINETTO INCLUSO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	PORTATA ESERCIZIO	PRESS. ESERC. MAX	AUTONOMIA MAX*	TEMP. ACQUA MIN/MAX	TEMP. AMB. MIN/MAX	ATTACCHI IN/OUT
		€/cad.	l/min	bar	l	°C	°C	pollici
GELPUR EASY CARBON	101.083.60	245,00	1,5	5	10000	5-30	5-50	3/8"
GELPUR EASY ULTRA	101.083.80	348,00	1,5	5	10000	5-30	5-50	3/8"

* L'autonomia dipende dalla qualità dell'acqua in ingresso. Sostituire la cartuccia ad esaurimento dell'autonomia e, comunque, non oltre un anno dall'installazione

Drinky

Frigogasatore con membrana osmotica e serbatoio integrato.

L'unico anche senza allaccio idrico.

Drinky trasforma l'esperienza dell'acqua da bere, eliminando ogni vincolo di installazione idraulica.

Grazie al **serbatoio integrato da 4 litri**, il sistema oltre a poter essere allacciato alla rete idrica, può anche operare in totale autonomia: basta una presa di corrente per **posizionarlo ovunque, con la stessa semplicità di una macchina del caffè**.

Il cuore tecnologico di Drinky ospita un sistema a **quattro stadi** che combina prefiltrazione, doppio stadio a carbone attivo e osmosi inversa, restituendo un'acqua leggera e biologicamente sicura, ideale per ogni uso alimentare.

Attraverso il display di controllo è possibile monitorare in tempo reale i parametri e l'integrità dei filtri, e selezionare la **tipologia di acqua: fredda, calda o frizzante**.

La soluzione ideale per chi esige purezza assoluta, senza compromessi e senza barriere tecniche.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	PRESSIONE ESERC.	PRODUZ. ACQUA*	CONDUCIBILITÀ MAX IN	ALIMENTAZIONE	ASSORB.		DIMENS. (LxHxZ)
							PRODUZ.	STAND-BY	
		€/cad.	bar	l/h	µS/cm	V	W	W	cm
DRINKY	102.013.60	1.950,00	1-3	2,4	1500	220V AC 50÷60 Hz	120	<1	22x50,8x43,6

*in funzione della temperatura e della pressione di rete. Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Drinky Office

Frigogasatore a osmosi inversa.

Per gli ambienti di lavoro

Drinky Office è il sistema ad alte prestazioni progettato per gli ambienti di lavoro e gli spazi condivisi.

Il cuore del sistema è un **gruppo refrigerante potenziato con serbatoio da 8 litri**, capace di garantire acqua gelata costante anche nei momenti di massimo prelievo. Permette di regolare l'intensità dell'anidride carbonica su tre livelli, offrendo un'**acqua gassata sempre fresca e personalizzata** attraverso un'interfaccia digitale immediata.

La sicurezza del prelievo è garantita da un **sistema a quattro stadi** che combina prefiltrazione, doppio stadio a carbone attivo e osmosi inversa, restituendo un'acqua leggera e biologicamente sicura, ideale per ogni uso alimentare. La funzione **acqua calda fino a 95°C** rende il sistema ideale per la preparazione istantanea di tè e infusi.

Gestito interamente tramite un'interfaccia digitale intuitiva, Drinky Office monitora costantemente lo stato dei filtri e la temperatura d'esercizio, unendo la massima affidabilità tecnica a un design moderno e funzionale.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	PRESSIONE ESERC.	PRODUZ. ACQUA*	CONDUCIBILITÀ MAX IN	ALIMENTAZIONE	ASSORB.		DIMENS. (LxHxZ)
							PRODUZ.	STAND-BY	
		€/cad.	bar	l/h	µS/cm	V	W	W	cm
DRINKY OFFICE	102.013.65	1.900,00	1-3	6	1500	220V AC 50 Hz	170	<1	40x42,5x140

*in funzione della temperatura e della pressione di rete. Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Consumabili e accessori per affinatori

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	GRADO FILTRAZ.	RIF. COLORE CARTUCCIA	DESCRIZIONE	USO
		€/cad.	pezzi	µm			
KIT FILTRI	102.000.60	100,00	1	-	-	Kit Sediment + Carbone	Acquaclick 4.0
KIT MEMBRANE + FILTRI	102.000.65	434,00	1	-	-	Kit Sediment + Carbone + Membrana RO	Acquaclick 4.0
KIT FILTRI	102.000.70	135,50	1	-	-	Kit Sediment + Carbone + Post Carbon	Acquaclick 4.0 UV
KIT MEMBRANE + FILTRI	102.000.75	475,00	1	-	-	Kit Sediment + Carbone + Post Carbon + Membrana RO	Acquaclick 4.0 UV
CARTUCCIA SILVER CARBON FILTER	450.920.33	64,00	1	0,5	GRIGIO	Carbone attivo addizionato con argento	Gelpur Easy Carbon, Ultra
CARTUCCIA 5µm	450.920.31	79,50	1	5	AZZURRO	Cartuccia in PP	Gelpur Easy Ultra
CARTUCCIA UF MEMBRANE	450.920.35	98,00	1	0,1	VERDE	Membrana ultrafiltrazione	Gelpur Easy Ultra
DIGI FLOW	102.307.70	142,00	1	-	-	Contalitri programmabile per cambio filtri	
STRUMENTO CONDUCIBILITÀ	155.010.05	418,00	1	-	-	Da 0 a 1999 µS/cm	
RUBINETTO 3 VIE	450.920.40	300,00	1	-	-	Rubinetto per lavello a tre vie: acqua calda, acqua fredda, acqua trattata	
RUBINETTO	450.920.42	66,50	1	-	-	Ricambio rubinetto	Gelpur Easy

* Il sistema "NO DROP" è un brevetto GEL che permette il cambio delle cartucce in soli 2 minuti senza bagnare di smontare l'impianto

NOTA PER ACQUAClick E GELPUR EASY: I consumabili indicati si riferiscono esclusivamente ai prodotti presenti nel catalogo corrente. Per le referenze di modelli fuori catalogo, rivolgersi agli uffici tecnico e commerciale.



Filtri a colonna



Filtri a colonna

Deferr

Filtri a colonna deferizzatori

I Deferr sono filtri a colonna deferizzatori in grado di eliminare elevate quantità di ferro e manganese, preossidando l'acqua grezza da trattare. Prima di passare nel deferizzatore, l'acqua viene fatta sostare in un serbatoio per il tempo necessario al completamento delle reazioni di ossidazione:

30' per 1,5 ppm di Fe; 45' per 3 ppm di Fe; 60' per 6 ppm di Fe

Da qui, tramite autoclave, l'acqua viene spinta nel deferizzatore dove le masse filtranti trattengono ferro e manganese ossidati e trasformati in fiocchi. I fiocchi accumulati dalle masse filtranti devono essere periodicamente rimossi con un lavaggio in controcorrente. La frequenza del controlavaggio è programmabile in modalità tempo. Il dimensionamento di un impianto va fatto sulla base della portata massima oraria e della quantità di ferro e manganese. I Deferr si costituiscono di:

- Testata con valvola in materiale plastico e timer elettronico.
- Bombola in materiale plastico rivestita in fibra di vetro contenente le masse attive.



VF891
DAL 30 AL 110 LITRI



VF951
PER 140 LITRI



VF1051
PER 200 E 320 LITRI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	MASSE	FERRO ≤ 1,5 PPM		FERRO ≤ 3 PPM		FERRO ≤ 6 PPM		RACC. SCARICO	PORTATA CONTRO LAV.	DURATA CONTRO LAV.	DIMENS. (ØxH)
					PORTATA	ΔP	PORTATA	ΔP	PORTATA	ΔP				
		€/cad.		l	m³/h	bar	m³/h	bar	m³/h	bar	mm	m³/h	min	cm
DEFERR 30	119.010.10	1.560,00	1" M	30	0,5	<0,3	0,3	<0,2	0,13	<0,2	12,7	1,7	15	25x111
DEFERR 45	119.030.10	1.770,00	1" M	45	0,8	<0,4	0,4	<0,3	0,19	<0,2	12,7	1,7	20	25x159
DEFERR 75	119.050.10	2.220,00	1" M	75	1,1	<0,3	0,5	<0,2	0,27	<0,2	25	3,9	25	33x159
DEFERR 110	119.070.10	3.070,00	1" M	110	1,8	<0,6	0,9	<0,3	0,46	<0,2	25	3,9	30	37x186
DEFERR 140	119.091.10	3.650,00	1" M	140	2,3	<0,6	1,2	<0,3	0,58	<0,2	25	4,1	35	41x192
DEFERR 200	119.111.1V	5.100,00	1 1/2" M	200	3,4	<0,5	1,7	<0,2	0,85	<0,2	40	6,5	40	56x190
DEFERR 320	119.140.1V	8.700,00	2" M	320	5,5	<0,6	2,7	<0,3	1,36	<0,2	40	12	20	61x224

NB. 2 ppm di Fe = 1 ppm di Mn - Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Assorbimento elettrico: 12VA

Desabb

Filtri a colonna chiarificatori

I Desabb sono filtri a colonna chiarificatori, utilizzati per eliminare la torbidità dell'acqua. Le impurità accumulate dalle masse filtranti devono essere periodicamente rimosse con un lavaggio controcorrente. La frequenza del controlavaggio è programmabile in modalità tempo. Il dimensionamento di un impianto va fatto sulla base della portata richiesta dall'utente e della torbidità presente nell'acqua da trattare.

I Desabb si costituiscono di:

- Testata con valvola in materiale plastico e timer elettronico.
- Bombola in materiale plastico rivestita in fibra di vetro, contenente un letto filtrante multistrato a granulometria differenziata.

Se la torbidità supera i 10 mg/l di SiO_2 , è necessario installare un sistema di dosaggio flocculante prima del Desabb.



VF891 DAL 30 AL 110 LITRI
VF951 PER 140 LITRI
VF1051 PER 200 E 320 LITRI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	MASSE	TORBIDITA' <10 mg/l DI SiO_2		TORBIDITA' 10-30 mg/l DI SiO_2		TORBIDITA' >30 mg/l DI SiO_2		RACC. SCARICO	PORTATA CONTROLAV.	DURATA CONTROLAV.	DIMENS. (ØxH)
					PORTATA	ΔP	PORTATA	ΔP	PORTATA	ΔP				
		€/cad.		l	m³/h	bar	m³/h	bar	m³/h	bar	mm	m³/h	min	cm
DESABB 30	119.480.10	1.380,00	1" M	30	0,9	<0,4	0,6	<0,3	0,3	<0,2	12,7	1,7	15	25x111
DESABB 45	119.500.10	1.570,00	1" M	45	1,4	<0,7	0,9	<0,5	0,45	<0,3	12,7	1,7	20	25x159
DESABB 75	119.540.10	1.810,00	1" M	75	2,3	<0,7	1,5	<0,5	0,75	<0,3	25	3,9	25	33x159
DESABB 110	119.560.10	2.450,00	1" M	110	3,3	<1,0	2,2	<0,7	1,1	<0,4	25	3,9	30	37x186
DESABB 140	119.581.10	2.830,00	1" M	140	4,2	<0,7	2,8	<0,5	1,4	<0,3	25	4,1	35	41x192
DESABB 200	119.601.1V	4.300,00	½" M	200	6	<0,9	4	<0,7	2	<0,4	40	6,5	40	56x190
DESABB 320	119.620.1V	6.900,00	2" M	320	9,6	<1,0	6,4	<0,7	3,2	<0,4	40	12	20	61x224

Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Assorbimento elettrico: 12VA

Declor

Filtri a colonna decloratori

I Declor sono filtri a colonna decloratori a carbone attivo, utilizzati per ridurre l'eccesso di cloro residuo ed eliminare i cattivi odori e gli inquinanti chimici tipo atrazina, idrocarburi, ecc. Le vie preferenziali create dall'acqua sulle masse filtranti devono essere periodicamente rimosse con un lavaggio controcorrente. La frequenza del controlavaggio è programmabile in modalità tempo. Il dimensionamento di un impianto va fatto sulla base della portata richiesta dall'utente e del contenuto di cloro e di sostanze organiche.

I Declor si costituiscono di:

- Testata con valvola in materiale plastico e timer elettronico.
- Bombola in materiale plastico rivestita in fibra di vetro, contenente masse speciali di carboni attivi di origine vegetale ad effetto adsorbente.



VF891 DAL 30 AL 110 LITRI VF951 PER 140 LITRI VF1051 PER 200 E 320 LITRI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	MASSE	DECLORANTE*		ADSORBENTE**		DECLORANTE/ADSORBENTE***		RACCORDO SCARICO	DURATA CONTROLAV.	DIMENS. (ØxH)
					PORTATA	ΔP	PORTATA	ΔP	PORTATA	ΔP			
		€/cad.		l	m³/h	bar	m³/h	bar	m³/h	bar	mm	min	cm
DECLOR 30	119.300.10	1.570,00	1" M	33	0,8	<0,3	0,4	<0,2	0,19	<0,2	12,7	15	25x111
DECLOR 45	119.320.10	1.790,00	1" M	48	1,1	<0,6	0,6	<0,3	0,28	<0,2	12,7	20	25x159
DECLOR 75	119.340.10	2.240,00	1" M	80	1,8	<0,6	0,9	<0,3	0,46	<0,2	25	25	33x159
DECLOR 110	119.380.10	3.000,00	1" M	116	2,7	<0,9	1,3	<0,5	0,67	<0,3	25	30	37x186
DECLOR 140	119.401.10	3.700,00	1" M	147	3,4	<0,8	1,7	<0,5	0,85	<0,3	25	35	41x192
DECLOR 200	119.421.1V	5.300,00	1"½ M	213	4,9	<0,7	2,5	<0,4	1,23	<0,2	40	40	56x190
DECLOR 320	119.440.1V	9.600,00	2" M	332	7,7	<0,9	3,8	<0,5	1,92	<0,3	40	20	61x224

Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Assorbimento elettrico: 12VA

Neutral

Filtri a colonna neutralizzatori

I Neutral sono filtri a colonna neutralizzatori a dolomite, utilizzati per aumentare la durezza e/o il pH dell'acqua. Le vie preferenziali create dall'acqua sulle masse filtranti richiede un loro periodico lavaggio controcorrente. La frequenza del controlavaggio è programmabile in modalità tempo. Il dimensionamento di un impianto va fatto sulla base della portata richiesta dall'utente.

I Neutral si costituiscono di:

- Testata con valvola in materiale plastico e timer elettronico.
- Bombola in materiale plastico rivestita in fibra di vetro, contenente le masse attive di carbonato di calcio (dolomite).



VF891 DAL 30 AL 110 LITRI VF951 PER 140 LITRI VF1051 PER 200 E 320 LITRI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	MASSE	PORTATA			RACCORDO SCARICO	DURATA CONTROLAV.	DIMENS. (ØxH) cm
					ESERCIZIO	ΔP	PICCO			
		€/cad.		l	m³/h	bar	l/min	mm	min	
NEUTRAL 30	119.490.10	1.670,00	1" M	33	0,5	<0,3	10	12,7	15	25x111
NEUTRAL 45	119.510.10	1.930,00	1" M	48	0,7	<0,6	13	12,7	20	25x159
NEUTRAL 75	119.550.10	2.470,00	1" M	80	1,1	<0,6	20	25	25	33x159
NEUTRAL 110	119.570.10	3.450,00	1" M	116	1,7	<0,9	32	25	30	37x186
NEUTRAL 140	119.591.10	3.980,00	1" M	147	2,1	<0,7	40	25	35	41x190
NEUTRAL 200	119.611.1V	5.800,00	1"½ M	213	3	<0,8	55	40	40	56x187
NEUTRAL 320	119.630.1V	9.600,00	2" M	332	4,8	<0,9	88	40	20	61x225

Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Assorbimento elettrico: 12VA

Denitrat

Filtri a colonna denitrificatori

I Denitrat sono filtri a colonna denitrificatori a resine anioniche, che trattengono i nitrati presenti nell'acqua e rigenerabili con cloruro di sodio. La rigenerazione è programmabile con procedura volume/tempo. Il dimensionamento di un impianto va fatto sulla base del consumo giornaliero di acqua, della portata di picco e della concentrazione di nitrati.

I Denitrat si costituiscono di:

- Testata con valvola in materiale plastico e timer elettronico.
- Bombola in materiale plastico rivestita in fibra di vetro contenente resine anioniche denitrificatrici.
- Tino salamoia



VF76 DAL 30 AL 75 LITRI VF89 DAL 110 AL 200 LITRI VF105 PER 320 LITRI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	ATT.	MASSE l	USO POTABILE			CAPACITA' TINO SALE l	DURATA RIGEN. min	DIMENS.	
					PORTATA ESERC. m³/h	ΔP bar	PORTATA PICCO l/min			BOMBOLA (ØXH) cm	TINO (ØXH) cm
DENITRAT 30	119.500.30	3.100,00	1" M	30	0,9	<0,7	33	100	98	25x111	46x87,5
DENITRAT 45	119.520.30	3.950,00	1" M	45	1,4	<0,8	41	100	155	25x159	46x87,5
DENITRAT 75	119.540.30	5.750,00	1" M	75	2,3	<0,9	68	100	136	33x159	46x87,5
DENITRAT 110	119.560.30	7.950,00	1" M	110	3,3	<1,2	80	145	141	37x186	51,6x95
DENITRAT 140	119.580.30	9.600,00	1" M	140	4,2	<1,5	102	145	170	41x186	51,6x95
DENITRAT 200	119.600.3V	13.800,00	1"½ M	200	6	<1,6	117	200	190	56x183	56x95,5
DENITRAT 320	119.620.3V	23.500,00	2" M	320	7	<1,5	151	350	110	61x235	68x116

Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Assorbimento elettrico: 12VA

Dearsenic

Filtri a colonna dearsenificatori

I Dearsenic sono filtri a colonna dearsenificatori a resine selettive, utilizzati per trattenere l'arsenico presente nell'acqua (concentrazione max stabilita dal D.L. 31/2001 è di 10 µg/l). Il dimensionamento di un impianto va fatto sulla base della portata richiesta dall'utente e della concentrazione di arsenico.

I Dearsenic si costituiscono di:

- Adattatore in materiale plastico
- Bombola in materiale plastico rivestita in fibra di vetro, contenente le resine a adsorbimento arsenico



VF761
DAL 10 AL 45 LITRI



VF891
PER 75 LITRI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	VOLUME RESINE	ARSENICO <10 µg/l		AUTONOMIA MAX*	DIMENS. (ØxH) cm
					PORTATA	ΔP		
		€/cad.		l	m³/h	bar	m³	
DEARSENIC 10	101.092.96	2.050,00	1" M	10	0,3	≤ 1	300	21x76,9
DEARSENIC 20	101.092.97	2.250,00	1" M	20	0,6	≤ 1	600	20x110
DEARSENIC 45	101.092.99	3.650,00	1" M	45	1,35	≤ 1	1350	33x159
DEARSENIC 75	101.093.02	5.800,00	1" M	75	2,25	≤ 1	2250	33x159

* L'autonomia è calcolata considerando un'acqua con 50 µg/l di arsenico

Pressione: 2-6 bar; Temperatura acqua: 5-30 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Assorbimento elettrico: 12VA

Consumabili e accessori per filtri a colonna

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi
KIT SWITCH R	600.070.10	53,50	1
PRESA 220 V PILOTATA SW	500.040.50	350,00	1
QUARZITE 3-5 MM PER DESABB. CONFEZIONE DA 25 Kg	410.700.30	0,70	1
QUARZITE 1-2 MM PER DESABB. CONFEZIONE DA 25 Kg	410.700.40	0,70	1
QUARZITE 0.8 - 1.2 MM. CONFEZIONE DA 25 Kg	410.700.50	0,70	1
QUARZITE 0.4 - 0.8 MM. CONFEZIONE DA 25 Kg	410.700.55	0,70	1
QUARZITE 5-8 MM. CONFEZIONE DA 25 Kg	410.700.25	0,82	1
BIOSSIDO MANGANESE PER DEFERR. CONFEZIONE DA 12,5 litri	410.700.65	19,60	1
TUBO PE LD 3/8" X 1/4" ASP. SAL.	455.900.05	1,98	1
CALCARE PER NEUTRAL 3,5-6 mm	410.701.40	0,60	1
GELCARB 25 Kg	410.700.10	8,80	1
GELCARB 10 Kg	151.000.10	128,00	1



Osmosi inversa e Sistemi UV



Osmosi PRO



Sistemi UV

Gelpur OS

Impianti ad osmosi inversa per piccole e medie utenze civili e industriali

Sistemi ad osmosi inversa. Potenza & Controllo Industriale.

GELPUR OS rappresenta la soluzione professionale per piccole e medie utenze civili e industriali. Sfruttando il grado di filtrazione più elevato oggi disponibile, il sistema garantisce una reiezione salina tra il 95% e il 99%, eliminando molecole organiche e inorganiche per fornire acqua purificata di altissima qualità. È il sistema ideale per la produzione di energia (caldaie a vapore), torri evaporative e applicazioni medicali.

Architettura e Gestione. Fornito come unità monoblocco già assemblata su telaio in acciaio inox, il sistema è governato da un quadro di controllo con microprocessore. La gestione digitale avanzata permette di monitorare in tempo reale portate, conducibilità e temperature, assicurando una manutenzione facilitata e una continuità operativa senza compromessi.

Dotazione Superiore. L'equipaggiamento standard è completo di pompe di pressurizzazione ad alte prestazioni (volumetriche o centrifughe), sistemi di dechlorazione a carboni attivi (sui modelli maggiori) e trasmettitori digitali di portata. Include inoltre un totalizzatore di metri cubi prodotti, contatore e ingressi digitali per la gestione automatica dei lavaggi e dello standby.



2400 P / 4800 P

6000 LP / 10500 LP

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	N. CARTUCCE	GRADO DI FILTRAZ.	PORTATA ESERCIZIO	PRESS. ESERCIZIO	PRODUZIONE GIORNO**	MODULI OSMOTICI	SALINITA' MAX IN	POTENZA INSTALLATA	ALIMENTAZ. ELETTRICA	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.		µm	l/h	bar	l	n.	µS/cm	kW	V	cm
GELPUR OS 2400 P*	102.309.40	7.200,00	2	5	100	10÷12	2400	1	5000	0,37	230V 50Hz	70x98x45
GELPUR OS 4800 P*	102.309.45	8.200,00	2	5	200	10÷12	4800	2	5000	0,37	230V 50Hz	70x98x45
GELPUR OS 6000 LP	102.602.10	9.200,00	1	5	250	8÷10	6000	1	5000	1	230V 50Hz	55x95x75
GELPUR OS 10500 LP	102.602.20	11.200,00	1	5	420	8÷10	10500	2	5000	1,1	230V 50Hz	55x95x75

* Per questi modelli è prevista una filtrazione a carboni attivi - ** Dati riferiti ad un'acqua con 1000 mg/l (NaCl) a 20°

N.B. Per il trasporto vedere le relative condizioni di vendita a pag 136.

Consumabili e accessori per Gelpur OS

ARTICOLO	CODICE	PREZZO
		€/cad.
CARTUCCE PP 20" 5µm	450.858.60	14,40
CARBON FILTER 20" ESTRUSO	450.858.75	21,40

Gelpur Home

Impianti ad osmosi inversa per piccole utenze civili e industriali

Sistemi ad osmosi inversa. Compattezza & Efficienza.

GELPUR OS HOME è la versione ottimizzata per piccole utenze civili e industriali che necessitano della medesima purezza dell'osmosi inversa in un formato ridotto. Il sistema agisce come una barriera totale contro i sali disciolti, garantendo un flusso costante di acqua purificata per l'ambito domestico, piccoli laboratori e impianti di raffreddamento.

Design e Installazione. Progettato per massimizzare l'ergonomia, il sistema è fornito già collaudato e pre-assemblato su un pannello in alluminio verniciato per il fissaggio a muro. Questa configurazione "space-saving" facilita l'integrazione in ambienti tecnici ristretti senza rinunciare alla robustezza dei componenti.

Cuore Tecnologico. Nonostante le dimensioni contenute, integra un quadro elettrico con controllo digitale e una pompa dosatrice con sonda di livello per il prodotto antincrostante. La dotazione include membrane ad alta superficie di permeazione NSF, elettrovalvola di flussaggio e circuito di miscelazione, offrendo una soluzione "chiavi in mano" con avviamento già incluso.



GELPUR HOME MINI / MEDIUM / MAXI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	N. CARTUCCE	GRADO DI FILTRAZ.	PORTATA ESERCIZIO	PRESS. ESERCIZIO	PRODUZIONE GIORNO**	MODULI OSMOTICI	SALINITA' MAX IN	POTENZA INSTALLATA	ALIMENTAZ. ELETTRICA	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.		µm	l/h	bar	l	n.	µS/cm	kW	V	cm
GELPUR HOME MINI	102.603.60	4.200,00	1	5	80	10÷12	2000	1	10000	0,37	220V-50Hz	80x120x25
GELPUR HOME MEDIUM	102.603.70	4.500,00	1	5	210	10÷12	5000	1	10000	0,75	220V-50Hz	80x120x25
GELPUR HOME MAXI	102.603.75	4.800,00	2	5	400	10÷12	9600	2	10000	0,75	220V-50Hz	80x120x25

* Per questi modelli è prevista una filtrazione a carboni attivi - ** Dati riferiti ad un'acqua con 1000 mg/l (NaCl) a 20°

N.B. Per il trasporto vedere le relative condizioni di vendita a pag 134.

Consumabili e accessori per Gelpur Home

ARTICOLO	CODICE	PREZZO
		€/cad.
CARTUCCE PP 20" 5µm	450.858.60	14,40
CARBON FILTER 20" ESTRUSO	450.858.75	21,40
CARTUCCIA 5 µm per GELPUR HOME	103.030.40	14,40

Gel Antiscalant RO1

Liquido sequestrante e disperdente per Gelpur OS/Home

Prodotto liquido ad azione sequestrante e disperdente, per acque che alimentano gli impianti ad osmosi inversa. Da utilizzarsi mediante pompe dosatrici Dosamatic.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DOSAGGIO
		€/cad.	Kg	pezzi	
GEL ANTISCALANT RO1	133.030.00	249,00	25	1	4-20 ppm

Gel Antiscalant RO2

Liquido sequestrante e disperdente per Gelpur OS/Home

Specifico per acque con presenza di Ferro e Silice.

Prodotto liquido ad azione sequestrante e disperdente, per acque con presenza di Ferro e Silice che alimentano gli impianti ad osmosi inversa. Da utilizzarsi mediante pompe dosatrici Dosamatic.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DOSAGGIO
		€/cad.	Kg	pezzi	
GEL ANTISCALANT RO2	133.030.10	311,00	25	1	4-20 ppm

Gel Washing Basic

Soluzione basica per Gelpur OS/Home

Soluzione basica per la rimozione dei depositi organici dai moduli osmotici.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DOSAGGIO
		€/cad.	l	pezzi	
GEL WASHING BASIC	109.080.60	34,30	1	6	1 litro per 100 litri di acqua

Gel Washing Acid

Soluzione acida per Gelpur OS/Home

Soluzione acida per la rimozione dei depositi inorganici dai moduli osmotici e dalle resine a scambio ionico degli addolcitori.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DOSAGGIO
		€/cad.	l	pezzi	
GEL WASHING ACID	109.080.50	59,50	5	1	5 litri per 100 litri di acqua

Gelpur Light

Sistemi a raggi UV

I Gelpur Light sono sistemi a raggi UV per il controllo microbiologico negli impianti idrici. Il sistema garantisce la disinfezione da batteri e virus presenti nell'acqua.

Il funzionamento è semplice. Il flusso dell'acqua viene convogliato all'interno della camera d'irradiazione in acciaio inossidabile, così l'acqua lambisce il tubo quarzo che è a protezione della lampada a raggi UV. Le lampade a raggi ultravioletti utilizzate nei Gelpur Light emanano una radiazione con una lunghezza d'onda di 254 nm che rende inattivi i batteri. Sono disponibili diversi modelli in funzione delle portate richieste, da 19 l/min a 200 l/min.

L'installazione viene effettuata dopo il contatore. Si consiglia una filtrazione spinta (grado di filtrazione: 5 o 20 µm) a monte del debatterizzatore per eliminare le particelle solide che influenzano l'effetto debatterizzante.



I **Gelpur Light AL** si compongono di:

- Alimentatore
- Spie di funzionamento
- Camera di debatterizzazione in acciaio inox AISI 304 (su richiesta anche in acciaio inox AISI 316).
- Non necessitano di avviamento.

I **Gelpur Light LCD** si compongono di:

- Quadro elettrico
- Contatore vita impianto e cambio lampada
- Spie di funzionamento
- Camera di debatterizzazione in acciaio inox AISI 304 (su richiesta anche in acciaio inox AISI 316).
- Avviamento incluso

I **Gelpur Light con sensore** sono disponibili su richiesta.

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATT.	LAMP.	POT. ASSORB.	DURATA LAMPADE	PORT. MAX	PRESS. MAX	GR. PROT.	IRRAGGIAM.	INTERASSE IN/OUT	DIMENS. (LxH)	DIMENS. QUADRO ELETTR. (LxHxZ)
		€/cad.		n.	W/h	ore	l/min	bar	IP	(J/m²)	mm	mm	mm
GELPUR LIGHT 1/5 AL	102.331.51	395,00	1/8" F	1	12	9000	5	10	54	>300	140	53x267	-
GELPUR LIGHT 1/10 AL	102.331.55	655,00	1/2" M	1	16	9000	10	10	54	>300	285	90x394	-
GELPUR LIGHT 1/19 AL	102.331.76	845,00	3/4" M	1	30	9000	19	10	54	>300	415	85x524	-
GELPUR LIGHT 1/30 AL	102.331.77	885,00	3/4" M	1	33	9000	30	10	54	>300	764	85x524	-
GELPUR LIGHT 1/45 AL	102.331.78	975,00	1" M	1	40	9000	45	10	54	>300	816	88x925	-
GELPUR LIGHT 1/60 AL	102.331.79	2.100,00	1" 1/2 M	1	40	9000	60	10	54	>300	764	190x880	-
GELPUR LIGHT 1/85 AL	102.331.81	2.600,00	1" 1/2 M	1	80	9000	85	10	54	>300	764	190x880	-
GELPUR LIGHT 1/19 LCD	102.332.12	1.223,00	3/4" M	1	30	9000	19	9	55	>300	415	90x530	200x160x95
GELPUR LIGHT 1/45 LCD	102.332.22	1.685,00	1" M	1	40	9000	45	9	55	>300	816	90x930	200x160x95
GELPUR LIGHT 1/60 LCD	102.332.42	2.531,00	1" 1/2 M	1	40	9000	60	9	55	>300	767	190x950	200x160x95
GELPUR LIGHT 1/85 LCD	102.332.52	3.175,00	1" 1/2 M	1	80	9000	85	9	55	>300	767	190x950	200x160x95
GELPUR LIGHT 2/100 LCD	102.339.05	4.978,00	1" 1/2 M	2	85	9000	100	9	55	>300	767	190x990	240x190x95
GELPUR LIGHT 2/200 LCD	102.335.92	5.661,00	1" 1/2 M	2	160	9000	200	9	55	>300	767	185x985	240x190x90
GELPUR LIGHT 3/330 LCD	102.332.95	8.173,00	2" M	3	266	9000	333	9	55	>300	767	230x885	300x400x200

Consumabili e accessori per sistemi UV

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATTACCHI IN/OUT	TENSIONE	DESCRIZIONE
		€/cad.		V	
EV BLOCK NC 3/4"	102.319.00	56,00	3/4"	24	Valvola di blocco idonea per GELPUR LIGHT 1/19 S
EV BLOCK NC 1"	102.319.05	61,50	1"	24	Valvola di blocco idonea per GELPUR LIGHT 1/45 S
EV BLOCK NC 1" ½	102.319.10	132,00	1" ½	24	Valvola di blocco idonea per GELPUR LIGHT 1/60 S, 1/85 S, 2/100 S
EV BLOCK NC 2"	102.319.12	191,50	2"	24	Valvola di blocco idonea per GELPUR LIGHT 3/330 S
LAMPADA UV 1/19	600.180.98	142,10	-	-	Per GELPUR LIGHT 1/19, 1/19 S
LAMPADA UV 1/45 - 1/60 - 2/100	600.180.95	182,20	-	-	Per GELPUR LIGHT 1/45, 1/45 S, 1/60, 1/60 S, 2/100
LAMPADA UV 1/85 - 2/200 - 3/330	600.180.96	354,00	-	-	Per GELPUR LIGHT 1/85, 2/200, 3/330
LAMPADA UV	600.180.94	179,50			Per GELPUR LIGHT 1/30



Pompe dosatrici e prodotti



Pompe dosatrici



Prodotti

Dosamatic PCS

Pompe dosatrici analogiche, a dosaggio costante

Senza serbatoio

Le Dosamatic PCS a dosaggio costante sono adatte per trattare un'acqua che ha una portata costante.

Il dosaggio, regolabile da 0 a 100% della sua portata massima, ne consente l'utilizzo per trattamenti ad uso tecnico.



Dosamatic PCSse

Pompe dosatrici analogiche, a dosaggio costante

Con serbatoio

Le Dosamatic PCSse a dosaggio costante sono adatte per trattare un'acqua che ha una portata costante.

Il dosaggio, regolabile da 0 a 100% della sua portata massima, ne consente l'utilizzo per trattamenti ad uso tecnico.

La Dosamatic PCSse è assemblata su serbatoio da 100 litri



DOTAZIONI

Le pompe dosatrici sono complete di: filtro di fondo, raccordi di aspirazione e di mandata, raccordo di iniezione, tubo di aspirazione (1,5 m) e di mandata (1 m), sonda di livello. La versione "se" si presenta già assemblata su serbatoio da 100 litri

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	SERBATOIO	DOSAGGIO						ASSORB. ELETTR.	DIMENS. (LxHxZ)/(ØxH)
				ATT. INIEZ.	PORTATA	PRESSIONE MAX	INIEZ. UNIT.	ALTEZZA ASPIRAZ. MAX	GRADO PROTEZ.		
		€/cad.			l/h	bar	cc	m	IP	W	cm
DOSAMATIC PCS	106.130.10	600,00	NO	3/8" - 1/2" M	4	10	0,37	1,5	65	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PCS/SE	106.130.1S	910,00	SI	3/8" - 1/2" M	4	10	0,37	1,5	65	16	44X101

Temperatura additivo: 5-50 °C; Temperatura ambiente: 5-40 °C; Alimentazione elettrica: 230V-50 Hz;

Dosamatic PP / PPI

Pompe dosatrici digitali, a dosaggio proporzionale

Senza serbatoio

Le Dosamatic PP e PPI a dosaggio costante e/o costante-proporzionale dosano il prodotto chimico in funzione della quantità d'acqua che passa grazie al contatore lanciaimpulsi (di serie nella versione PPI ed accessorio per la versione PP).



Dosamatic PPse / PPIse

Pompe dosatrici digitali, a dosaggio proporzionale

Con serbatoio

Le Dosamatic PP e PPI a dosaggio costante e/o costante-proporzionale dosano il prodotto chimico in funzione della quantità d'acqua che passa grazie al contatore lanciaimpulsi (di serie nella versione PPI ed accessorio per la versione PP).



MODALITÀ DI DOSAGGIO POMPE PP / PPI / PPse / PPIse

Constant La pompa dosa con frequenza costante in relazione ai valori impostati durante la fase di programmazione

Divide Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione.

Multiply Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione.

PPM Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di mg/l impostato.

Batch L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio. La pompa è programmabile per dosare una specifica quantità.

Volt La tensione fornita alla pompa determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori "minimo" e "massimo" impostati durante la fase di programmazione.

mA La corrente fornita alla pompa determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori "minimo" e "massimo" impostati durante la fase di programmazione.

DOTAZIONI

Le pompe dosatrici sono complete di: filtro di fondo, raccordi di aspirazione e di mandata, raccordo di iniezione, tubo di aspirazione (1,5 m) e di mandata (1 m), sonda di livello, contatore lanciaimpulsi (solo per modelli PPI) 2,5 m. la versione "se" si presenta già assemblata su serbatoio da 100 litri

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONT. LI	SERB. 100 L	DOSAGGIO						CONTATORE LANCIAIMPULSI				ASSORB. ELETTR.	DIMENS. (LxHxZ)/(ØxH)
					ATT. INIEZ.	PORTATA	PRESS. MAX	INIEZ. UNIT.	ALTEZZA ASP. MAX	GRADO PROT.	ATT.	PRESS. MAX	PORT. MAX	RAPP. IMP/LITRI		
		€/cad.				l/h	bar	cc	m	IP		bar	m³/h		W	cm
DOSAMATIC PP	106.191.X5	787,00	NO	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	-	-	-	-	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PPI 1/2"	106.191.15	946,00	SI	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1/2"	16	3	4/1	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PPI 3/4"	106.191.25	972,00	SI	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	3/4"	16	5	4/1	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PPI 1"	106.191.35	1.065,00	SI	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1"	16	7	4/1	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PPI 1 1/4"	106.191.45	1.131,00	SI	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1 1/4"	16	10	4/1	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PPI 1 1/2"	106.191.55	1.365,00	SI	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1 1/2"	16	20	4/1	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PPI 2"	106.191.65	1.874,00	SI	NO	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	2"	16	30	4/1	16	10,7x21x12,5
DOSAMATIC PP/SE	106.191.XS	1.097,00	NO	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	-	-	-	-	16	44X101
DOSAMATIC PPI/SE 1/2"	106.191.1S	1.283,00	SI	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1/2"	16	3	4/1	16	44X101
DOSAMATIC PPI/SE 3/4"	106.191.2S	1.311,00	SI	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	3/4"	16	5	4/1	16	44X101
DOSAMATIC PPI/SE 1"	106.191.3S	1.412,00	SI	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1"	16	7	4/1	16	44X101
DOSAMATIC PPI/SE 1 1/4"	106.191.4S	1.487,00	SI	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1 1/4"	16	10	4/1	16	44X101
DOSAMATIC PPI/SE 1 1/2"	106.191.5S	1.741,00	SI	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	1 1/2"	16	20	4/1	16	44X101
DOSAMATIC PPI/SE 2"	106.191.6S	2.299,00	SI	SI	3/8"-1/2"M	4	10	0,37	1,5	65	2"	16	30	4/1	16	44X101

Temperatura additivo: 5-50 °C; Temperatura ambiente: 5-40 °C; Alimentazione elettrica: 230V-50 Hz;

Dosamatic PP PLUS

Pompe dosatrici digitali, a dosaggio proporzionale, a montaggio orizzontale
Con spurgo manuale

Le Dosamatic PP PLUS a dosaggio proporzionale dosano il prodotto chimico in funzione della quantità d'acqua che passa grazie al contatore lanciaimpulsi.

N.B. per le Dosamatic PP PLUS è necessario l'accessorio contatore lanciaimpulsi.



PP PLUS

Dosamatic PP PLUS A

Pompe dosatrici digitali, a dosaggio proporzionale, a montaggio orizzontale
Con spurgo automatico

Le Dosamatic PP PLUS A a dosaggio proporzionale dosano il prodotto chimico in funzione della quantità d'acqua che passa grazie al contatore lanciaimpulsi.

Le Dosamatic PP PLUS A sono particolarmente indicate per il dosaggio di prodotti ossidanti quali Oxygel e Gelclor.

N.B. per le Dosamatic PP PLUS A è necessario l'accessorio Sensore di Flusso (451.416.49) e l'accessorio contatore lanciaimpulsi.



PP PLUS A

MODALITÀ DI DOSAGGIO POMPE PP PLUS/ PP PLUS A

Constant La pompa dosa con frequenza costante in relazione ai valori impostati durante la fase di programmazione

Divide Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione.

Multiply Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione.

PPM Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di mg/l impostato.

Batch L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio. La pompa è programmabile per dosare una specifica quantità.

Volt La tensione fornita alla pompa determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori "minimo" e "massimo" impostati durante la fase di programmazione.

mA La corrente fornita alla pompa determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori "minimo" e "massimo" impostati durante la fase di programmazione.

DOTAZIONI

Le pompe dosatrici sono complete di: filtro di fondo, raccordi di aspirazione e di mandata, raccordo di iniezione, tubo di aspirazione (1,5 m) e di mandata (1 m), sonda di livello.

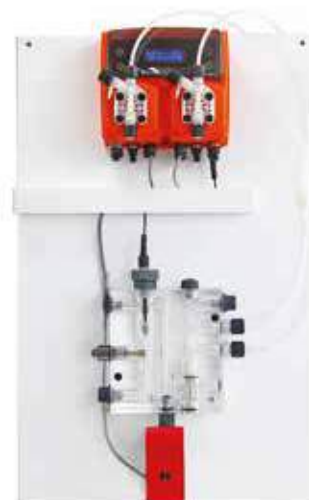
ARTICOLO	CODICE	PREZZO	DOSAGGIO						ASSORB. ELETTR.	DIMENS. (LxHxZ)
			ATT. INIEZ.	PORTATA	PRESS. MAX	INIEZ. UNIT.	ALTEZZA ASP. MAX	GRADO PROT.		
		€/cad.		l/h	bar	cc	m	IP	W	cm
DOSAMATIC PP PLUS	106.040.45	1.275,00	3/8"-1/2"M	8	8	0,74	1,5	65	19	9,6x15,8x22,2
DOSAMATIC PP PLUS A	106.040.46	1.292,00	3/8"-1/2"M	3,5	10	0,32	1,5	65	19	9,6x15,8x22,2

Temperatura additivo: 5-50 °C; Temperatura ambiente: 5-40 °C; Alimentazione elettrica: 230V-50 Hz;

Dosatower

Stazione di dosaggio e controllo per torri di raffreddamento

Pannello con controller Dosatower, per la gestione della valvola di spurgo e del dosaggio dei prodotti chimici, dotato di 2 pompe dosatrici e di misurazione della portata di reintegro e spurgo. Dotato di manifold, valvola di spurgo controllabile da 1", 2 pompe dosatrici, 2 punti di iniezione.



DOTAZIONI

La stazione di dosaggio è completa di: pompa dosatrice per il dosaggio dell'inibitore Poly Ice sull'acqua di reintegro tramite contatore lancia impulsi (accessorio), pompa dosatrice con timer per il dosaggio del biocida Gelcid, portaelettrodo con sonda conducibilità e ingressi per l'iniezione dei prodotti chimici

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	DOSAGGIO						ASSORB. ELETTR.	DIMENS. PANNELLO (LxH)
			ATT. INIEZ.	PORTATA	PRESS. MAX	INIEZ. UNIT.	ALTEZZA ASP. MAX	GRADO PROT.		
		€/cad.		l/h	bar	cc	m	IP	W	cm
DOSATOWER	155.014.10	5.686,00	3/8"-1/2"M	10	5	0,93	1,5	65	32	50x80

Temperatura additivo: 5-50 °C; Temperatura ambiente: 5-40 °C; Alimentazione elettrica: 230V-50 Hz;

Poly AP

Inibitore per impianti termici a base di poliammine

Poly AP è il trattamento definitivo per circuiti di riscaldamento multimetallo. Grazie a una matrice di poliammine alifatiche filmanti, isola le superfici da corrosione e incrostazioni, garantendo l'integrità di acciaio, ghisa, rame e alluminio. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic (tramite Kit Polyammine) o dosaggio diretto. Massima efficienza termica nel pieno rispetto della norma UNI 8065:2019. Dosaggio iniziale: 0,1-0,25%.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



ADATTO ALLE
POMPE MANUALI



IMPIANTI
TRADIZIONALI



IMPIANTI
A PAVIMENTO



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO (a 20°C) kg/dm³	PUNTO CONGELAMENTO °C	pH	DOSAGGIO DI MANTENIMENTO ppm
POLY AP	107.028.20	406,00	20	1	1,22	0	8,8	200-500
TEST KIT ANALISI POLIAMMINE	471.001.26	224,00	-	-	-	-	-	-

Gelphos L / Gelphos L15

Anticalcare-anticorrosivo per impianti idrici

Gelphos è la soluzione liquida pronta all'uso per il condizionamento anticalcare e anti-corrosivo di impianti civili e industriali. La formula L è ottimizzata per acque con durezza superiore a 15 °f, mentre la versione L15 è calibrata per parametri inferiori. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic PP.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



IMPIANTI
IDRICI



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	pH	DUREZZA ACQUA °f	DOSAGGIO ppm
GELPHOS L	107.020.12	101,00	25	1	1,02	≈7,3	>15	60-80
GELPHOS L 15	107.025.12	102,00	25	1	1,02	≈7,3	<15	60-80

Gelclor

Disinfettante a base di ipoclorito di sodio

(Regolamento UE 528/2012, n. di pratica BC-CM047420-49).

Gelclor è un prodotto liquido a base di ipoclorito di sodio, sviluppato per la disinfezione della carica batterica negli impianti idrici, civili e industriali. Formulato per un'azione immediata e utilizzato con pompe dosatrici Dosamatic PP, garantisce standard igienici elevati e costanti. Sicurezza microbiologica senza compromessi per ogni volume d'acqua trattato.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



DISINFETTANTE



IMPIANTI
IDRICI



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	CONCENTRAZIONE CLORO ATTIVO	CONCENTRAZIONE RESIDUA CLORO ATTIVO
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³	%	ppm
GELCLOR	107.035.02	96,50	25	1	1,22	>10	0,2-0,4

Oxygel

Agente ossidante a base di perossido di idrogeno e sali d'argento

L'Oxygel è un ossidante a base di acqua ossigenata e sali d'argento. Viene impiegato nella lotta alla Legionella perché l'azione ossidante del perossido di idrogeno con la persistenza dei sali d'argento creano uno spettro d'azione battericida totale (prEN 13623). Ideale per il trattamento professionale degli impianti idrici, agisce efficacemente contro i patogeni più resistenti. Un prodotto ad uso esclusivo professionale che eleva gli standard di sicurezza sanitaria. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



ANTI
LEGIONELLA



IMPIANTI
IDRICI



RISPETTA
LA NORMA



AD USO ESCLUSIVO
PROFESSIONALE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	CONCENTRAZIONE PEROSSIDO DI IDROGENO ATTIVO
		€/cad.	Kg	pezzi	%
OXYGEL 5	107.035.80	124,50	5	1	48-50
OXYGEL 20	107.035.85	421,00	20	1	48-50

Gel Peracetic

Sanificante strong, a base di **acido peracetico**

Gel Peracetic è un liquido concentrato a base di acido peracetico sviluppato per la rimozione di depositi organici ed inorganici presenti negli impianti idrici, civili ed industriali. Essenziale per il ripristino di cisterne e sistemi di accumulo acqua calda degradati, è la soluzione d'elezione per bonifiche da Legionella. Un formulato professionale ad alto impatto che garantisce la decontaminazione profonda delle superfici interne all'impianto. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



IMPIANTI
IDRICI



ANTI
LEGIONELLA



RISPETTA
LA NORMA



AD USO ESCLUSIVO
PROFESSIONALE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		
GELPERACETIC	110.100.60	367,00	25	1	1,15	<2	1l + 15 l acqua

Gelfilmex

Anticorrosivo

Gelfilmex è l'anticorrosivo liquido per impianti idraulici e reti di acqua potabile che agisce per filmanti molecolari. Il prodotto crea un film protettivo che impedisce il contatto diretto tra l'acqua e il metallo delle tubazioni, neutralizzando i processi ossidativi. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



IMPIANTI
IDRICI



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³	
GELFILMEX	107.011.42	128,00	25	1	1,05	≈8,5

Gelcid

Algicida per impianti di raffreddamento

Prevenzione biologica per sistemi di raffreddamento. Gelcid è un algicida non ossidante a base di sali quaternari d'ammonio, formulato per impedire la proliferazione algale e il fouling organico. La sua struttura chimica garantisce stabilità e performance prolungate nei circuiti di raffreddamento, mantenendo l'efficienza degli scambi termici costante nel tempo. Dosaggio iniziale: 100-400 ppm. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



IMPIANTI DI
RAFFREDDAMENTO



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH (soluzione al 5%)	DOSAGGIO DI MANTENIMENTO
		€/cad.	kg	pezzi	kg/dm ³		ppm
GELCID	107.035.13	54,00	10	1	1,012	7	10 - 20

Poly Ice

Antincrostante e anticorrosivo per impianti di raffreddamento

Prodotto liquido formulato per prevenire i problemi di incrostazione derivanti dall'acqua greggia che alimenta e reintegra i circuiti di raffreddamento. Da utilizzarsi con dosaggio diretto o mediante pompe dosatrici Dosamatic.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



IMPIANTI DI
RAFFREDDAMENTO



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO	DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	kg/dm ³		°C	ppm
POLY ICE	107.028.30	337,00	20	1	1,02	3,8	-2	40-200

Polyvapour

Inibitore di corrosione per generatori di vapore

Protezione specifica per generatori di vapore. La linea Polyvapour offre tre soluzioni mirate: **Polyvapour S** per acque addolcite, **Polyvapour D** per acque demineralizzate e **Polyvapour A** per i rigorosi standard dell'industria alimentare. Ogni formula agisce come inibitore di corrosione avanzato, preservando l'integrità dei generatori e ottimizzando la purezza del vapore prodotto. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



ADATTO ALLE
POMPE DOSATRICI



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	Kg/dm ³		
POLYVAPOUR S	107.029.10	370,00	20	1	0,99	12	60-100 ppm
POLYVAPOUR D	107.029.20	503,00	20	1	0,99	12,6	10-100 ppm
POLYVAPOUR A	107.029.30	379,00	20	1	1,23	13,1	40 g/g O ₂

Consumabili e accessori per pompe dosatrici

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATTACCHI	RAPPORTO IMPULSI/LITRI	DESCRIZIONE
		€/cad.			

CONTATORE LANCIAMPULSI

CONTATORE LI 1/2"	106.090.00	155,00	1/2"	4 = 1	Contatore lanciaimpulsi per acqua fredda (Max 30 °C) con corpo in ottone. Idonei come accessori per pompe dosatrici: DOSAMATIC PP - DOSAMATIC PP/SE DOSAMATIC PP PLUS - DOSAMATIC PP PLUS A DOSATOWER
CONTATORE LI 3/4"	106.090.10	180,00	3/4"	4 = 1	
CONTATORE LI 1"	106.090.20	290,00	1"	4 = 1	
CONTATORE LI 1" ¼	106.090.30	340,00	1" ¼	4 = 1	
CONTATORE LI 1" ½	106.090.40	560,00	1" ½	4 = 1	
CONTATORE LI 2"	106.090.50	900,00	2"	4 = 1	

CONTATORE LANCIAMPULSI FLANGIATI

CONTATORE LI DN 65	106.090.60	1.200,00	DN65	4 = 100	Contatore lanciaimpulsi flangiati per acqua fredda (Max 30 °C) con corpo in ottone. Idonei come accessori per pompe dosatrici: DOSAMATIC PP - DOSAMATIC PP/SE DOSAMATIC PP PLUS - DOSAMATIC PP PLUS A DOSATOWER
CONTATORE LI DN 80	106.090.75	1.400,00	DN80	4 = 100	
CONTATORE LI DN 100	106.090.80	2.118,00	DN100	4 = 100	
CONTATORE LI DN 150	106.090.90	3.184,00	DN150	4 = 100	
SDOPPIATORE DI SEGNALE	106.090.95	39,20	-	-	Permette il funzionamento di 2 pompe dosatrici proporzionali con un solo contatore LI



Stazioni antilegionella e prodotti



Stazioni antilegionella



Prodotti



Dosasan

Stazione di dosaggio proporzionale antilegionella

DOSASAN è un sistema di dosaggio antilegionella per il dosaggio proporzionale di un disinfettante (Oxygel o Ferrocid o Gelclor) e dell'anticorrosivo Gelfilmex, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato per prevenire il rischio Legionella.

- DOSASAN viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato, e comprende:
- Pannello 40 x 60 cm
- Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi
- Pompa dosatrice proporzionale auto-spurgante per il dosaggio di disinfettanti (con elevata tensione superficiale)
- Sdoppiatore di segnale per gestire le due pompe dosatrici
- Sensore di flusso sulla linea disinfettante
- Lancia di aspirazione (rigida e con tappo per tanica) con sonda di livello sulla linea disinfettante
- Sonde di livello



DOSASAN



DOSASAN MONO

Tanica vuota da 25 litri per travaso prodotti disinfettanti

Kit tubi di aspirazione in **PVDF**, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo

DOSASAN MONO è un sistema di dosaggio antilegionella proporzionale pre-assemblato, che comprende: pompa dosatrice digitale a dosaggio costante-proporzionale, a montaggio orizzontale, con spurgo automatico; serbatoio da 50 litri; camicia di sicurezza; sensore di flusso

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATTACCHI INIEZIONE	DOSAGGIO		PRESSIONE	FREQUENZA IMPULSI MAX	VOLT.	DIMENS. (LxH)
				DISINFEZIONE PROPORZIONALE	ANTICORROSIVO PROPORZIONALE				
		€/cad.		l/h	l/h	bar		V	cm
DOSASAN MONO	155.014.30	2.300,00	3/8" - 1/2" M	2	-	10	180	230	42x65
DOSASAN	155.014.00	3.110,00	3/8" - 1/2" M	2	4	10	180	230	40x60

N.B.: Scegliere il contatore lanciimpulsi idoneo per l'applicazione

Dosaclor

Stazione di dosaggio proporzionale antilegionella

Con controllo di cloro residuo

D.LGS N. 18/2023



DOSACLOR è un sistema di dosaggio antilegionella per il controllo e il dosaggio proporzionale del disinfettante Gelclor e dell'anticorrosivo Gelfilmex, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato, in presenza di Legionella, per contrastare lo sviluppo e la proliferazione del batterio.

DOSACLOR viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato, e comprende:

- Pannello 80 x 100 cm
- Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi
- Pompa dosatrice proporzionale autosurgante per il dosaggio di Gelclor (con elevata tensione superficiale)
- Filtro per acqua calda
- Strumento digitale per la misurazione e regolazione del cloro (**Versione Redox**: strumento digitale per la misurazione e regolazione del potenziale Redox con lettura della temperatura)
- Cella amperometrica e portacella (**Versione Redox**: sonda Redox e porta sonda)
- Sensore di flusso sulla linea disinfettante
- Lancia di aspirazione (rigida e con tappo per tanica) con sonda di livello sulla linea disinfettante
- Sonde di livello
- Tanica vuota da 25 litri per travaso prodotti disinfettanti
- Kit tubi di aspirazione in PVDF, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo



DOSACLOR



DOSACLOR REDOX

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATTACCHI INIEZIONE	DOSAGGIO		PRESS.	STRUMENTO DI CONTROLLO	FREQ. IMPULSI MAX	VOLT.	DIMENS. (LxH)
				DISINFEZIONE STRUMENTALE	ANTICORROSIVO PROPORZIONALE					
		€/cad.		l/h	l/h	bar			V	cm
DOSACLOR REDOX	155.013.60	5.700,00	3/8" - 1/2"	4	4	10	redox	180	230	80x100
DOSACLOR	155.013.50	9.998,00	3/8" - 1/2" M	2	4	10	cloro	180	230	80x100

N.B.: Scegliere il contatore lanciimpulsi idoneo per l'applicazione

Dosacolor Duo

Stazione di dosaggio proporzionale antilegionella

Con due punti di dosaggio e controllo di cloro residuo

D.LGS N. 18/2023



DOSACLOR DUO è un sistema di dosaggio antilegionella per il controllo e il dosaggio proporzionale del disinfettante Gelclor e dell'anticorrosivo Gelfilmex, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato, in presenza di Legionella, per contrastare lo sviluppo e la proliferazione del batterio.

DOSACLOR viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato, e comprende:

- Pannello 80 x 100 cm
- Pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi
- Pompa dosatrice proporzionale autosurgante per il dosaggio di Gelclor (con elevata tensione superficiale)
- Filtro per acqua calda
- Strumento digitale per la misurazione e regolazione del cloro
- Cella amperometrica e portacella
- Sensore di flusso sulla linea disinfettante
- Lancia di aspirazione (rigida e con tappo per tanica) con sonda di livello sulla linea disinfettante
- Sonde di livello
- Tanica vuota da 25 litri per travaso prodotti disinfettanti
- Kit tubi di aspirazione in **PVDF**, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo
- Due punti di dosaggio Gelclor
- Sdoppiatore di segnale



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ATTACCHI INIEZIONE	1° DISINFEZIONE STRUMENTALE	2° DISINFEZIONE PROPORZIONALE	ANTICORROSIVO PROPORZIONALE	PRESS.	STRUMENTO DI CONTROLLO	FREQ. IMPULSI MAX	VOLT.	DIMENS.
		€/cad.		l/h	l/h	l/h	bar			V	(LxH) cm
DOSACLOR DUO	155.013.40	11.445,00	3/8" - 1/2"M	2	2	4	10	cloro	180	230	80x100

N.B.: Scegliere il contatore lanciaimpulsi idoneo per l'applicazione

Ferrocid® 5280-S

Biocida, antincrostante e anticorrosivo

Per stazioni antilegionella con pompa Dosamatic

Prodotto liquido ad azione multipla, capace di garantire, con una semplice gestione, un controllo completo sulle acque potabili e sanitarie. Ferrocid 5280-S esplica la sua azione primaria come igienizzante e sanitizzante contro l'accumulo di materiale organico (secrezioni batteriche e biofilm) nei sistemi di trasporto e contenimento di acqua. Il prodotto si è dimostrato efficace anche nella prevenzione e rimozione di materiale dovuto alla colonizzazione di Legionella. Il prodotto inoltre protegge le apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare. Ferrocid 5280-S è preparato con materie prime conformi alla UNI EN CEN/TC 164. Da utilizzarsi mediante pompa dosatrice proporzionale Dosamatic.



AD USO ESCLUSIVO
PROFESSIONALE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	pH
FERROCID	107.031.30	306,00	20	1	1,14÷1,2	10,5÷12

Gelclor

Disinfettante a base di ipoclorito di sodio

Per Dosasan, Dosaclor e Dosaclor Duo

Gelclor è un prodotto liquido a base di ipoclorito di sodio, sviluppato per la disinfezione della carica batterica negli impianti idrici, civili e industriali. Formulato per un'azione immediata e utilizzato con pompe dosatrici Dosamatic PP, garantisce standard igienici elevati e costanti. Sicurezza microbiologica senza compromessi per ogni volume d'acqua trattato.



AUTORIZZATO
DAL MINISTERO
DELLA SALUTE



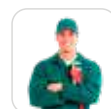
ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	CONCENTRAZIONE CLORO ATTIVO %	CONCENTRAZIONE RESIDUA CLORO ATTIVO ppm
GELCLOR	107.035.02	96,50	25	1	1,22	>10	0,2-0,4

Oxygel

Agente ossidante a base di perossido di idrogeno e sali d'argento

Per Dosasan

L'Oxygel è un ossidante a base di acqua ossigenata e sali d'argento. Viene impiegato nella lotta alla Legionella perché l'azione ossidante del perossido di idrogeno con la persistenza dei sali d'argento creano uno spettro d'azione battericida totale (prEN 13623). Ideale per il trattamento professionale degli impianti idrici, agisce efficacemente contro i patogeni più resistenti. Un prodotto ad uso esclusivo professionale che eleva gli standard di sicurezza sanitaria. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



AD USO ESCLUSIVO
PROFESSIONALE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	CONCENTRAZIONE PEROSSIDO DI IDROGENO ATTIVO %
OXYGEL 5	107.035.80	124,50	5	1	48-50
OXYGEL 20	107.035.85	421,00	20	1	48-50

Gelfilmex

Anticorrosivo

Per Dosasan, Dosaclor, Dosaclor Duo

Gelfilmex è l'anticorrosivo liquido per impianti idraulici e reti di acqua potabile che agisce per filmanti molecolari. Il prodotto crea un film protettivo che impedisce il contatto diretto tra l'acqua e il metallo delle tubazioni, neutralizzando i processi ossidativi. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	pH
GELFILMEX	107.011.42	128,00	25	1	1,05	≈8,5

Gel Peracetic

Igienizzante strong a base di acido peracetico

Gel Peracetic è un liquido concentrato a base di acido peracetico sviluppato per la rimozione di depositi organici ed inorganici presenti negli impianti idrici, civili ed industriali. Essenziale per il ripristino di cisterne e sistemi di accumulo acqua calda degradati, è la soluzione d'elezione per bonifiche da Legionella. Un formulato professionale ad alto impatto che garantisce la decontaminazione profonda delle superfici interne all'impianto. Da utilizzarsi con pompe dosatrici Dosamatic.



AD USO ESCLUSIVO
PROFESSIONALE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm ³	pH	DILUIZIONE
GELPERACETIC	110.100.60	367,00	25	1	1,15	<2	1l + 15l acqua

Consumabili e accessori per stazioni antilegionella

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CAPACITA' SERBATOIO l	MATERIALE	DIMENSIONI (ØXH) cm
SERBATOIO 100	455.000.80	234,00	100	PE	44x125
CAMICIA PER SERBATOIO 100	455.400.52	266,00	150	PE	51x75
LANCIA DI ASPIRAZIONE PER SERBATOIO 100	452.850.02	256,00	-	-	(L) 75
VASCHETTA DI SICUREZZA PER TANICHE DA 5, 20, 25 LITRI	455.400.58	56,00	32	ABS	
KIT ANALISI OXYGEL	155.015.67	136,50	-	-	-
KIT ANALISI CLORO DPD	471.000.30	49,90	-	-	-
KIT ANALISI BISSIDO DI CLORO	471.001.24	56,00	-	-	-
KIT ANALISI PER CLORAZIONE SHOCK 100 STRIPS	155.015.25	22,50	-	-	-
STRUMENTO CLORO LIBERO	155.011.26	320,00	-	-	-
KIT REAGENTE CLORO LIBERO	155.011.43	33,90	-	-	-
LANCIA DI ASPIRAZIONE PER TANICA	500.050.62	267,00	-	-	-

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	ATTACCHI	INTERASSE mm	PORTATA MAX. l/min	RAPPORTO IMPULSI/ LITRI	DESCRIZIONE
----------	--------	------------------	----------	-----------------	--------------------------	----------------------------	-------------

CONTATORE LANCIAMPULSI

CONTATORE LI 1/2"	106.090.00	155,00	1/2"	190	50,0	4 = 1	Contatore lanciampulsi con corpo in ottone.
CONTATORE LI 3/4"	106.090.10	180,00	3/4"	228	83,3	4 = 1	
CONTATORE LI 1"	106.090.20	290,00	1"	260	116,6	4 = 1	
CONTATORE LI 1" ¼	106.090.30	340,00	1" ¼	280	166,6	4 = 1	
CONTATORE LI 1" ½	106.090.40	560,00	1" ½	340	333,3	4 = 1	
CONTATORE LI 2"	106.090.50	900,00	2"	416	500,0	4 = 1	

CONTATORE LANCIAMPULSI FLANGIATI

CONTATORE LI DN 65	106.090.60	1.200,00	DN65	200	1312,5	4 = 100	Contatore lanciampulsi flangiati con corpo in ottone.
CONTATORE LI DN 80	106.090.75	1.400,00	DN80	230	2083,3	4 = 100	
CONTATORE LI DN 100	106.090.80	2.118,00	DN100	250	3333,3	4 = 100	
CONTATORE LI DN 150	106.090.90	3.184,00	DN150	300	5208,3	4 = 100	



Kit salvacaldaia e Kit salvaimpianto



Kit Salvacaldaia

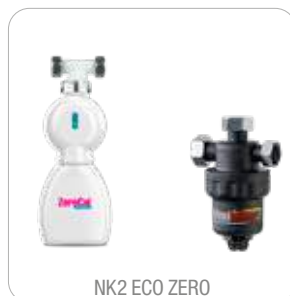


Kit Salvaimpianto

Nembo Kit 2 ECO

Kit salvacaldaia 2 pezzi: dosatore e defangatore magnetico **12.000 Gauss**

Kit salvacaldaia essenziale a 2 pezzi che include: dosatore anticalcare e anticorrosione con ricarica liquida o in polvere e defangatore magnetico da 12.000 Gauss. Protegge lo scambiatore dal calcare e trattiene le impurità ferrose presenti nell'acqua.



NK2 ECO ZERO



NK2 ECO MONO



NK2 ECO PL

Nembo Kit 3 ECO

Kit salvacaldaia 3 pezzi: dosatore, defangatore magnetico **12.000 Gauss**, e neutralizzatore

Kit salvacaldaia a 3 pezzi che include: dosatore anticalcare e anticorrosione con ricarica liquida o in polvere, defangatore magnetico da 12.000 Gauss e neutralizzatore di condensa. Protegge lo scambiatore dal calcare, trattiene le impurità ferrose e neutralizza l'acidità della condensa acida.



NK3 ECO ZERO



NK3 ECO MONO



NK3 ECO PL

Nembo Kit 4 ECO

Kit salvacaldaia 4 pezzi: dosatore, defangatore magnetico **12.000 Gauss**, neutralizzatore e inibitore di corrosione

Kit salvacaldaia a 4 pezzi più completo che include: dosatore anticalcare e anticorrosione con ricarica liquida o in polvere, defangatore magnetico da 12.000 Gauss, neutralizzatore di condensa e 1 litro di inibitore di corrosione. La soluzione più completa per impianti termici e ACS.



NK4 ECO ZERO



NK4 ECO MONO



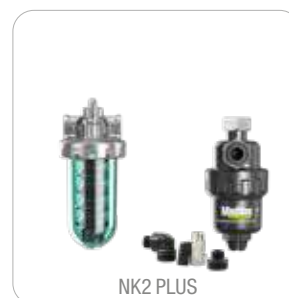
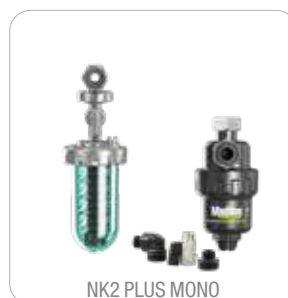
NK4 ECO PL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	CONTENUTO.
NEMBO KIT 2 ECO ZERO	101.400.30	184,00	6	ZeroCal PRO DIMA + MiniMag Smart Eco
NEMBO KIT 2 ECO MONO	101.400.25	111,50	6	Dosaphos monocorpo + MiniMag Smart Eco
NEMBO KIT 2 ECO PL	101.400.20	100,50	6	Dosaphos 250 PL + MiniMag Smart Eco
NEMBO KIT 3 ECO ZERO	101.400.80	205,00	6	ZeroCal PRO DIMA + MiniMag Smart Eco + Malox
NEMBO KIT 3 ECO MONO	101.400.85	144,00	6	Dosaphos monocorpo + MiniMag Smart Eco + Malox
NEMBO KIT 3 ECO PL	101.400.90	122,00	6	Dosaphos 250 PL + MiniMag Smart Eco + Malox
NEMBO KIT 4 ECO ZERO	101.400.05	213,00	6	ZeroCal PRO DIMA + MiniMag Smart Eco + Malox + LL 100 NSF
NEMBO KIT 4 ECO MONO	101.400.15	152,50	6	Dosaphos monocorpo + MiniMag Smart Eco + Malox + LL 100 NSF
NEMBO KIT 4 ECO PL	101.400.10	130,00	6	Dosaphos 250 PL + MiniMag Smart Eco + Malox + LL 100 NSF

Nembo Kit 2 PLUS

Kit salvacaldaia 2 pezzi: dosatore e defangatore magnetico **14.600 Gauss**

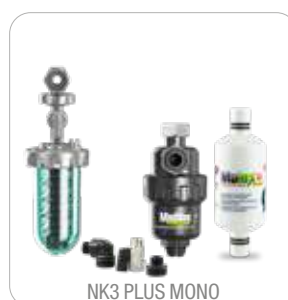
Kit salvacaldaia a 2 pezzi che include: dosatore anticalcare e anticorrosione con ricarica liquida o in polvere e defangatore magnetico da 14.600 Gauss. Protegge lo scambiatore dal calcare e trattiene le impurità ferrose presenti nell'acqua.



Nembo Kit 3 PLUS

Kit salvacaldaia 3 pezzi: dosatore, defangatore magnetico **14.600 Gauss** e neutralizzatore

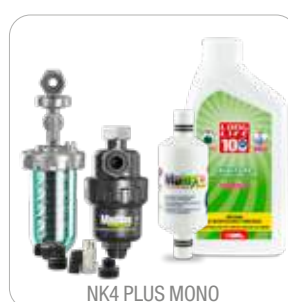
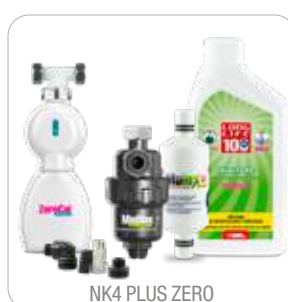
Kit salvacaldaia a 3 pezzi che include: dosatore anticalcare e anticorrosione con ricarica liquida o in polvere, defangatore magnetico da 14.600 Gauss e neutralizzatore di condensa. Protegge lo scambiatore dal calcare, trattiene le impurità ferrose e neutralizza l'acidità della condensa acida.



Nembo Kit 4 PLUS

Kit salvacaldaia 4 pezzi: dosatore, defangatore magnetico **14.600 Gauss**, neutralizzatore e inibitore di corrosione

Kit salvacaldaia a 4 pezzi più completo che include: dosatore anticalcare e anticorrosione con ricarica liquida o in polvere, defangatore magnetico da 14.600 Gauss, neutralizzatore di condensa e 1 litro di inibitore di corrosione. La soluzione più completa per impianti termici e ACS.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	CONTENUTO.
NEMBO KIT 2 PLUS ZERO	101.300.85	185,00	6	ZeroCal PRO DIMA + MiniMag Smart
NEMBO KIT 2 PLUS MONO	101.300.90	132,00	6	Dosaphos monocorpo + MiniMag Smart
NEMBO KIT 2 PLUS 250	101.300.95	139,00	6	Dosaphos 250 + MiniMag Smart
NEMBO KIT 3 PLUS ZERO	101.400.65	206,00	6	ZeroCal PRO DIMA + MiniMag Smart + Malox
NEMBO KIT 3 PLUS MONO	101.400.70	153,00	6	Dosaphos monocorpo + MiniMag Smart + Malox
NEMBO KIT 3 PLUS 250	101.400.75	160,00	6	Dosaphos 250 + MiniMag Smart + Malox
NEMBO KIT 4 PLUS ZERO	101.400.35	214,00	6	ZeroCal PRO DIMA + MiniMag Smart + Malox + LL 100 NSF
NEMBO KIT 4 PLUS MONO	101.400.40	161,00	6	Dosaphos monocorpo + MiniMag Smart + Malox + LL 100 NSF
NEMBO KIT 4 PLUS 250	101.400.45	168,50	6	Dosaphos 250 + MiniMag Smart + Malox + LL 100 NSF

KIT Minimag 100 Alta Temperatura

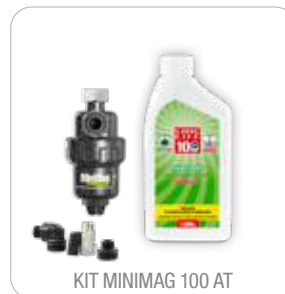
Kit salvaimpianto per il risanamento e la protezione degli impianti termici ad alta temperatura **NUOVI**.

Contiene defangatore e inibitore NSF

Kit ideale per rispondere alle direttive della Norma UNI 80/65.

Ideale per il trattamento di nuovi impianti ad alta temperatura (con caldaia a condensazione o ibridi).

La versione Fast permette un dosaggio diretto dell'inibitore di corrosione.



KIT MINIMAG 100 AT



KIT MINIMAG 100 FAST AT

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PORTATA MAX	GRADO DI FILTRAZ.	PRESSIONE MAX	TEMP. ACQUA	INDUZIONE MAGNETICA	FLUIDO COMPATIBILE	DIMENSIONI (LxHxP) (interasse)
		€/cad.	pezzi	F	l/min	µm	bar	°C	Gauss		cm
KIT MINIMAG 100 AT	101.294.50	97,50	3	3/4"	6,5	1200	3	0-90	14.600/ 4200	acqua / glicole	8x14x7,1 A=8 B=3 C=4
KIT MINIMAG 100 FAST AT	101.294.10	105,00	3	3/4"	6,5	1200	3	0-90	14.600/ 4200	acqua / glicole	8x14x7,1 A=8 B=3 C=4

KIT Minimag 100 Bassa Temperatura

Kit salvaimpianto per il risanamento e la protezione degli impianti termici a bassa temperatura **NUOVI**.

Contiene defangatore, inibitore NSF e biocida

Kit ideale per rispondere alle direttive della Norma UNI 80/65.

Ideale per il trattamento di nuovi impianti a bassa temperatura (con pompa di calore o ibridi).

La versione Fast permette un dosaggio diretto dell'inibitore di corrosione.

Il Long Life 710 evita la proliferazione di alghe tipiche dei sistemi a basse temperature



KIT MINIMAG 100 BT



KIT MINIMAG 100 FAST BT

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PORTATA MAX	GRADO DI FILTRAZ.	PRESSIONE MAX	TEMP. ACQUA	INDUZIONE MAGNETICA	FLUIDO COMPATIBILE	DIMENSIONI (LxHxP) (interasse)
		€/cad.	pezzi	F	l/min	µm	bar	°C	Gauss		cm
KIT MINIMAG 100 BT	101.294.70	116,50	3	3/4"	6,5	1200	3	0-90	14.600/ 4200	acqua / glicole	8x14x7,1 A=8 B=3 C=4
KIT MINIMAG 100 FAST BT	101.294.20	133,00	3	3/4"	6,5	1200	3	0-90	14.600/ 4200	acqua / glicole	8x14x7,1 A=8 B=3 C=4

KIT Scarico Zero Alta Temperatura

Kit salvaimpianto per il risanamento e la protezione degli impianti termici ad alta temperatura POCO SPORCHI.

Contiene defangatore e defangante-protettivo

Senza risciacquo

Kit ideale per rispondere alle direttive della Norma UNI 80/65.

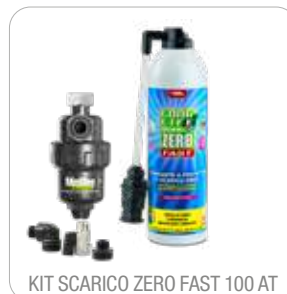
Ideale per il trattamento di impianti poco sporchi ad alta temperatura (con caldaia a condensazione o ibridi).

La versione Fast permette un dosaggio diretto dell'inibitore di corrosione.

La versione 200 AT è indicata per impianti di maggiori dimensioni.



KIT SCARICO ZERO 100 AT



KIT SCARICO ZERO FAST 100 AT



KIT SCARICO ZERO 200 AT

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TEMP. ACQUA	INDUZIONE MAGNETICA	FLUIDO COMPATIBILE	DIMENSIONI (HxLxP) (inter.)	
		€/cad.	pezzi	F	l/min	bar	°C	Gauss		cm	cm
KIT SCARICO ZERO 100 AT 3/4"	101.401.00	131,50	3	3/4"	6,5	3	0-90	14.600	acqua acqua+glicole	8x14x7,1	A=8 B=3 C=4
KIT SCARICO ZERO FAST 100 AT 3/4"	101.401.05	139,00	3	3/4"	6,5	3	0-90	14.600	acqua acqua+glicole	8x14x7,1	A=8 B=3 C=4
KIT SCARICO ZERO 200 AT 1"	101.401.20	242,00	1	1"	35	3	0-90	12.000	acqua acqua+glicole	27x8,2x18,5	22,5

KIT Scarico Zero Bassa Temperatura

Kit salvaimpianto per il risanamento e la protezione degli impianti termici a bassa temperatura POCO SPORCHI.

Contiene defangatore, defangante-protettivo e biocida

Senza risciacquo

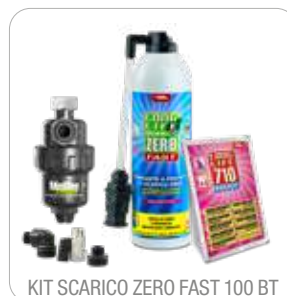
Kit ideale per rispondere alle direttive della Norma UNI 80/65. Ideale per il trattamento di impianti poco sporchi a bassa temperatura (con pompa di calore o ibridi).

La versione Fast permette un dosaggio diretto dell'inibitore di corrosione. Il Long Life 710 evita la proliferazione di alghe tipiche dei sistemi a basse temperature

La versione 200 AT è indicata per impianti di maggiori dimensioni.



KIT SCARICO ZERO 100 BT



KIT SCARICO ZERO FAST 100 BT



KIT SCARICO ZERO 200 BT

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TEMP. ACQUA	INDUZIONE MAGNETICA	FLUIDO COMPATIBILE	DIMENSIONI (HxLxP) (inter.)	
		€/cad.	pezzi	F	l/min	bar	°C	Gauss		cm	cm
KIT SCARICO ZERO 100 BT 3/4"	101.401.10	152,50	3	3/4"	6,5	3	0-90	14.600	acqua / glicole	8x14x7,1	A=8 B=3 C=4
KIT SCARICO ZERO FAST 100 BT 3/4"	101.401.15	167,00	3	3/4"	6,5	3	0-90	14.600	acqua / glicole	8x14x7,1	A=8 B=3 C=4
KIT SCARICO ZERO 200 BT 1"	101.401.30	284,00	1	1"	35	3	0-90	12.000	acqua / glicole	27x8,2x18,5	22,5



Defangatori magnetici e neutralizzatori Impianto termico



Defangatori magnetici



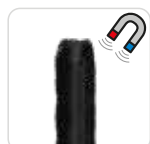
Filtri neutralizzatori

Minimag Smart

Filtri defangatori magnetici sottocaldaia

Il filtro defangatore va installato sul ritorno del circuito termico. Gli attacchi orientabili consentono l'installazione su tubazioni verticali e orizzontali. Il rubinetto permette lo scarico e il caricamento dei prodotti chimici. Il magnete facilmente estraibile e lo scarico ad ampio passaggio consentono una veloce ed efficace manutenzione.

Rispetto alla versione ECO, il Minimag Smart ha un magnete più potente, attacchi da 3/4" e il kit di scarico, posizionandosi come scelta top di gamma rispetto alla variante essenziale.



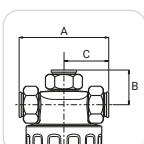
MAGNETE DA
12000 GAUSS



PULIZIA
RAPIDA



CARTUCCIA
DA 500 µm



DIMENSIONI
(VEDI TABELLA)

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PORTATA MAX	GRADO DI FILTRAZ.	PRESSIONE MAX	TEMP. ACQUA	INDUZIONE MAGNETICA	FLUIDO COMPATIBILE	DIMENSIONI (LxHxP)	DIMENSIONI (interasse)	KIT SCARICO
		€/cad.	pezzi	F	l/min	µm	bar	°C	Gauss		cm	cm	
MINIMAG SMART	101.299.45	85,00	12	3/4"	6,5	500	3	0-90	14.600	acqua glicole	8x14x7	A = 8 B = 3 C = 4	Si
MINIMAG SMART ECO	101.299.05	70,00	12	3/4"-1/2"	6,5	500	3	0-90	12.000	acqua glicole	8x14x7	A = 8 B = 3 C = 4	No

Bigmag Smart

Filtri defangatori magnetici per caldaie e pompe di calore

Protezione intelligente per impianti evoluti.

Un impianto moderno è efficiente solo se rimane pulito nel tempo.

BIG MAG non è un semplice filtro defangatore.

Progettato per essere installato sul ritorno dell'impianto, cattura ciò che è invisibile, preservando l'efficienza di scambiatori e circolatori nel tempo.

Il cuore del sistema è un nucleo magnetico ad altissima induzione da 12.000 Gauss.

Una forza magnetica superiore che cattura istantaneamente le particelle ferrose prima che possano depositarsi nei punti critici del circuito.

Ma la protezione non si ferma al magnetismo. Una cartuccia filtrante in acciaio da 500 micron intercetta anche i residui non magnetici, garantendo una protezione a 360° dei componenti più sensibili. Ogni impurità viene bloccata. Nessuna esclusa.

Il datario integrato consente di programmare visivamente i cicli di manutenzione. Un dettaglio semplice. Ma intelligente.

La manutenzione è rapida e diretta: la candela magnetica si estrae in pochi secondi e il rubinetto di scarico ad ampio passaggio consente una pulizia profonda, senza complicazioni.

BIG MAG protegge l'impianto oggi. E ne preserva le prestazioni nel tempo.

La versione attacchi orientabili a 360° permette installazioni raso-muro su tubazioni verticali o orizzontali, eliminando curve inutili e semplificando il lavoro dell'installatore. È il prodotto che si adatta all'impianto. Non il contrario.



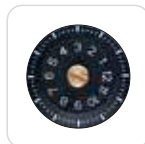
IMPIANTO
IN LINEA



IMPIANTO CON
DOPPIA CURVA



ATTACCHI
ORIENTABILI 360°



DATARIO
PULIZIA



PULIZIA
RAPIDA



MAGNETE DA
12000 GAUSS



CARTUCCIA
DA 500 µm

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	PORTATA MAX	GRADO DI FILTRAZ.	PRESSIONE MAX	TEMP. ACQUA	INDUZIONE MAGNETICA	FLUIDO COMPATIBILE	DIMENSIONI			VALVOLA SCARICO
											L	H	Y	
		€/cad.	pezzi	F	l/min	µm	bar	°C	Gauss		cm			
BIGMAG SMART	101.297.70	118,00	6	1"	75	500	3	0-90	12.000	acqua glicole	11	28	4,5	Si
BIGMAG SMART 360°	101.297.50	138,00	6	3/4" F 1" M	75	500	3	0-90	12.000	acqua glicole	19	28	2,4	Si

Thermo Filter OX

Filtri defangatori magnetici per circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento

Il filtro defangatore in acciaio inox può essere collegato in derivazione e in linea su circuiti termici, per mantenere pulite e additivate le acque circolanti. Il filtro include valvola di sfiato automatica sul coperchio, valvola manuale di svuotamento sul fondo e magnete permanente per rimuovere ossidi ferrosi. La chiusura del coperchio viene realizzata con golfari a ribalta. **È dotato di sacco filtrante interno da 100 µm (supportato da un cestello in rete inox), che alloggia le ricariche dei prodotti condizionanti.** I Thermo Filter OX possono alloggiare differenti sacchi filtranti. Contattare l'Ufficio Tecnico Gel per la scelta del sacco filtrante più idoneo.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	RACCORDO SCARICO	RACCORDI IN/OUT	MAX ΔP	PORTATA MAX (sacco 100 µm)	AREA FILTRANTE	INDUZIONE MAGNETICA	CAPACITÀ UTILE	PESO	DIMENS. (ØxH corpo) INTERASSE	
		€/cad.			bar	m³/h	cm²	Gauss	l	kg	cm	cm

CON MAGNETE 30 cm

THERMO FILTER OX S 2" M	101.340.50	3.426,00	1/2" BSPP	2" M	3,5	20	2500	10000	22	15	25x84	34
-------------------------	------------	----------	-----------	------	-----	----	------	-------	----	----	-------	----

CON MAGNETE 45 cm

THERMO FILTER OX 2"-2" 1/2 M	101.340.70	4.349,00	1/2" BSPP	2"-2" 1/2 M	3,5	30	5000	10000	36	24	25x105	68
THERMO FILTER OX DN80	101.340.80	5.112,00	1/2" BSPP	DN80	3,5	35	5000	10000	36	26	25x105	68
THERMO FILTER OX DN100	101.340.90	5.372,00	1/2" BSPP	DN100	3,5	40	5000	10000	36	28	25x105	68

Uso: tec; Temperatura ambiente: 5-50 °C; Temperatura max: 90°C; Pressione massima: 10 bar; Dimensioni sacco filtrante (ØxL): 18x42 cm / 18x81 cm;

Materiale corpo filtro: AISI 304; Materiale supporto sacco: AISI 316;

Thermo Filter

Filtri defangatori multistrato per circuiti chiusi di riscaldamento a bassa temperatura e raffreddamento

Il filtro defangatore Thermo Filter è un filtro chiarificatore (letto di quarzite) e defangatore per circuiti chiusi di riscaldamento e raffreddamento. Il filtro defangatore Thermo Filter elimina tutte le impurità presenti all'interno dei circuiti chiusi. Viene installato in derivazione sul ritorno del circuito.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	RACCORDI IN/OUT	PORTATA ESERC.	PRESS. MAX ESERC.	PORTATA CONTROLAV.	PRESSIONE CONTROLAV. MIN.	DIMENS. (ØxH)
		€/cad.		m³/h	bar	m³/h	bar	cm
THERMO FILTER 12	101.093.10	536,00	3/4" F	0,35	6	1,0	2	99x26
THERMO FILTER 25	101.093.15	671,00	3/4" F	0,50	6	1,5	2	102x26
THERMO FILTER 50	101.093.20	911,00	3/4" F	1	6	3,0	2	125x34

Uso: tec; Temperatura acqua: 5-45 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C - Se la pressione non è sufficiente installare una pompa di rilancio.

Consumabili per Thermo Filter / OX

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF.		USO
			pezzi	Kg	
QUARZITE 3 - 5 mm	410.700.30	0,70	1	25	Per Thermo Filter
QUARZITE 5 - 8 mm	410.700.25	0,82	1	25	Per Thermo Filter
SACCO FILTRANTE 10 µm	451.405.37	59,00	1	-	Per Thermo Filter OX S con magnete 30 cm
SACCO FILTRANTE 25 µm	451.405.09	59,00	1	-	Per Thermo Filter OX S con magnete 30 cm
SACCO FILTRANTE 50 µm	451.405.38	59,00	1	-	Per Thermo Filter OX S con magnete 30 cm
SACCO FILTRANTE 100 µm	451.405.34	59,00	1	-	Per Thermo Filter OX S con magnete 30 cm
SACCO FILTRANTE 200 µm	451.405.08	59,00	1	-	Per Thermo Filter OX S con magnete 30 cm
SACCO FILTRANTE 10 µm	451.405.07	59,00	1	-	Per Thermo Filter OX con magnete 45 cm

Accessori per Thermo Filter OX

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi
MANOMETRO 0-10 bar	454.500.79	100,50	1
CONTATORE ACQUA CALDA 1" 1/2	451.180.35	1.323,00	1
CONTATORE ACQUA CALDA 2"	454.500.80	1.697,00	1
CONTATORE ACQUA CALDA DN65	454.500.81	2.391,00	1
CONTATORE ACQUA CALDA DN80	454.500.82	2.595,00	1
CONTATORE ACQUA CALDA DN100	454.500.83	3.220,00	1

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	ATTACCO	P. MAX bar	PORTATA (0,6 bar) m³/h	ASSORBIMENTO W	TENSIONE V	TEMP. AMB °C	TEMP. ACQUA °C
POMPA DI RICIRCOLO	451.700.49	1.785,00	1	2" F	10	5	151	230	0 ÷ 40	-10 ÷ 110

Thermo Tank

Caricatore di additivi condizionanti

Sistema di caricamento additivi condizionanti negli impianti tradizionali o sottopavimento. Installazione in linea o in derivazione.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	ATTACCHI	CAPACITA' SERBATOIO l	PRESSIONE bar	PESO kg	DIMENS. (ØxH) cm
THERMO TANK	125.130.00	310,00	3/4"-3/4" F	1,2	8	3	15x27x13

Malox Fast

Filtro neutralizzatore di condense acide delle caldaie a condensazione

Fino a 35 kW

Malox Fast è un filtro neutralizzatore per caldaie murali a condensazione con potenza fino a 35 kW. Le masse neutralizzanti aumentano e mantengono in equilibrio la durezza e il pH dell'acqua e non contengono componenti che potrebbero alterare le caratteristiche dell'acqua neutralizzata da scaricare.

- Compatibile con tutte le caldaie grazie al **raccordo universale smart** incluso.
- Ideale per **collegamenti veloci** con i tubi di condensa standard e con i tubi lavatrice
- Installabile sia in **orizzontale** che in **verticale**.
- Estremamente compatto
- Con by-pass **anti blocco**



BREVETTO GEL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	MATERIALE	PRESS. MAX	PORTATA MAX (ΔP<0,3 BAR)	DIMENS.
		€/cad.	pezzi	mm		bar	l/h	cm
MALOX FAST	101.091.96	61,00	6	20	PVC	2	3,0	5,2x15,4

Uso: tec.; Temperatura acqua: 5-40 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;

Neutralizzatore 5 litri

Filtro neutralizzatore di condense acide delle caldaie a condensazione

Fino a 378 kW

Il Neutralizzatore 5 litri è un filtro neutralizzatore con masse attive di carbonato di calcio incluse, adatto per caldaie con potenza fino a 378 kW. Le masse neutralizzanti aumentano e mantengono in equilibrio la durezza e il pH dell'acqua e non contengono componenti che potrebbero alterare le caratteristiche dell'acqua neutralizzata da scaricare.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONF.	ATT.	MATERIALE	PRESS. MAX	PORTATA MAX (ΔP<0,3 BAR)	DIMENS. (ØXH)
		€/cad.	pezzi	F	testa	bar	l/h	cm
FILTRO NEUTRALIZZATORE 5 LITRI	101.092.82	379,00	1	3/4"	PP	6	60,0	18x40
RICARICA DA 25 KG	410.701.42	3,65	1					

Uso: tec.; Temperatura acqua: 5-40 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C;



Antigelo



Prodotti per la protezione degli impianti

Gel Termol AT

Antigelo atossico · glicole propilenico inibito

A base di glicole propilenico inibito, è il prodotto di riferimento per la protezione antigelo degli impianti di riscaldamento civili e residenziali. Il glicole propilenico lo rende completamente atossico: non presenta rischi in caso di contatto accidentale con persone o ambienti abitati. Gli inibitori di corrosione in formulazione standard proteggono i metalli più comuni quali **acciaio e rame**, presenti nei circuiti tradizionali. Disponibile in versione concentrata (AT) per adattare il livello di protezione alla diluizione desiderata, oppure pronto all'uso (AT-20°) per una protezione fino a -20 °C.

Idoneo per: impianti termici tradizionali e a pavimento con circuiti multimetallo.



IMPIANTI
TRADIZIONALI



IMPIANTI
A PAVIMENTO



ATOSSICO



RISPETTA
LA NORMA

PROTEZIONE	DOSAGGIO PRODOTTO	ACQUA
-10 °C	25 %	75 %
-15 °C	33 %	67 %
-22 °C	40 %	60 %
-33 °C	50 %	50 %



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIF.	pH	CALORE SPECIF.	CONDUC. TERMICA	PUNTO DI EBOLLIZIONE °C			DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	Kg/dm³				1 bar	2 bar	3 bar	
GEL TERMOL AT	111.010.50	195,00*	10	1	1,050	≈9,5	2,5	0,0021	167	123	140	vedi tabella
GEL TERMOL AT	111.010.32	481,00*	25	1	1,050	≈9,5	2,5	0,0021	167	123	140	vedi tabella
GEL TERMOL AT -20	111.030.50	75,00*	10	1	1,052	≈9	2,5	0,0037	103	123	140	100
GEL TERMOL AT -20	111.030.32	189,00*	25	1	1,052	≈9	2,5	0,0037	103	123	140	100

Gel Termol ECO

Antigelo atossico · base organica

Formulato a base di glicerolo (sostanza di origine naturale), è la scelta quando l'impianto opera in condizioni termiche estreme o in ambienti dove la sicurezza alimentare è un requisito. L'elevato punto di ebollizione (290 °C) lo rende particolarmente stabile durante le fasi di stagnazione tipiche dei collettori solari termici, quando il fluido può raggiungere temperature molto alte senza circolare. Certificato idoneo per il contatto indiretto con alimenti. Disponibile in versione concentrata (ECO) per adattare il livello di protezione alla diluizione desiderata, oppure pronto all'uso (ECO-20°) per una protezione fino a -20 °C.

Idoneo per: Impianti solari termici (prestazioni superiori in stagnazione), impianti termici tradizionali e a pavimento, circuiti di raffreddamento in impianti di lavorazione di sostanze alimentari. **È l'unica scelta corretta quando esiste anche solo un rischio teorico di contatto indiretto con prodotti destinati al consumo umano.**



IMPIANTI
TRADIZIONALI



IMPIANTI
A PAVIMENTO



IMPIANTI
SOLARI



ATOSSICO



RISPETTA
LA NORMA

PROTEZIONE	DOSAGGIO PRODOTTO	ACQUA
-11 °C	35 %	65 %
-14 °C	40 %	60 %
-22 °C	50 %	50 %
-31 °C	60 %	40 %



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIF.	pH	CALORE SPECIF.	CONDUC. TERMICA	PUNTO DI EBOLLIZIONE °C			DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	Kg/dm³				1 bar	2 bar	3 bar	
GEL TERMOL ECO	111.011.15	91,00*	10	1	1,22	≈9,5	2,43	0,0029	290	290	290	vedi tabella
GEL TERMOL ECO	111.011.20	205,00*	25	1	1,22	≈9,5	2,43	0,0029	290	290	290	vedi tabella
GEL TERMOL ECO -20	111.011.17	55,00*	10	1	1,13	≈9	2,43	0,0039	110	110	110	100
GEL TERMOL ECO -20	111.011.16	120,00*	25	1	1,13	≈9	2,43	0,0039	110	110	110	100

***NOTA BENE:** IL PRODOTTO È SOGGETTO A FORTI OSCILLAZIONI DI MERCATO, SI CONSIGLIA DI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE PER UNA QUOTAZIONE AGGIORNATA

Gel Termol AT 100

Antigelo atossico · glicole propilenico inibito Con inibitori multi-metallo ad ampio spettro

Stessa base atossica del Gel Termol AT (glicole propilenico), ma potenziato con un pacchetto di inibitori di corrosione ad ampio spettro. La differenza sostanziale rispetto all'AT standard è la capacità di protezione di tutti i metalli presenti nell'impianto: **acciaio, rame, ottone e alluminio**. Disponibile in versione concentrata (AT 100) per adattare il livello di protezione alla diluizione desiderata, oppure pronto all'uso (AT 100 -20°) per una protezione fino a -20 °C.

Idoneo per: Impianti termici tradizionali e a pavimento con circuiti multi-metallo e qualsiasi impianto dove si vuole garantire la massima protezione anticorrosiva nel lungo periodo, riducendo manutenzione e rischio di corrosione galvanica tra metalli diversi.



IMPIANTI
TRADIZIONALI



IMPIANTI
A PAVIMENTO



RISPETTA
LA NORMA



ATOSSICO

PROTEZIONE	DOSAGGIO PRODOTTO	ACQUA
-10 °C	25 %	75 %
-15 °C	33 %	67 %
-22 °C	40 %	60 %
-33 °C	50 %	50 %



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIF.	pH	CALORE SPECIF.	CONDUC. TERMICA	PUNTO DI EBOLLIZIONE °C			DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	(a 20°C) Kg/dm³				1 bar	2 bar	3 bar	
GEL TERMOL AT 100	111.011.80	204,00*	10	1	1,050	≈9,5	2,5	0,0021	167	123	140	vedi tabella
GEL TERMOL AT 100	111.011.90	479,00*	25	1	1,050	≈9,5	2,5	0,0021	167	123	140	vedi tabella
GEL TERMOL AT 100 -20	111.030.20	120,00*	10	1	1,052	≈9	2,5	0,0037	103	123	140	100
GEL TERMOL AT 100 -20	111.030.22	255,00*	25	1	1,052	≈9	2,5	0,0037	103	123	140	100

Gel Termol AT 100 Solar

Antigelo atossico · glicole propilenico inibito Con inibitori multi-metallo ad ampio spettro · ottimizzato per impianti solari

Versione del Gel Termol AT 100 **formulata specificamente per i circuiti solari termici**, dove le condizioni operative sono più gravose: temperature di esercizio elevate, lunghi periodi di stagnazione estiva, sbalzi termici frequenti. Contiene inibitori di corrosione selezionati per i materiali tipici dei collettori solari. Disponibile in versione concentrata (AT 100 Solar) per adattare il livello di protezione alla diluizione desiderata, oppure pronto all'uso (AT 100 Solar -20°) per una protezione fino a -20 °C.

Idoneo per: impianti solari termici (circolazione forzata). Compatibile con tutti i materiali normalmente presenti nei circuiti solari: **rame, acciaio inox, ottone, alluminio, guarnizioni EPDM**.



IMPIANTI
SOLARI



ATOSSICO



RISPETTA
LA NORMA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIF.	pH	CALORE SPECIF.	CONDUC. TERMICA	PUNTO DI EBOLLIZIONE °C			DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	(a 20°C) Kg/dm³				1 bar	2 bar	3 bar	
GEL TERMOL AT 100 SOLAR	111.010.35	204,00*	10	1	1,050	≈9,5	2,5	0,0021	167	123	140	vedi tabella
GEL TERMOL AT 100 SOLAR	111.010.34	479,00*	25	1	1,050	≈9,5	2,5	0,0021	167	123	140	vedi tabella

***NOTA BENE:** IL PRODOTTO È SOGGETTO A FORTI OSCILLAZIONI DI MERCATO, SI CONSIGLIA DI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE PER UNA QUOTAZIONE AGGIORNATA

Gel Termol GV

Antigelo industriale · glicole etilenico inibito · uso non alimentare.

A base di glicole etilenico inibito, offre la protezione antigelo più spinta della gamma, con un punto di congelamento fino a -37 °C al 50% di concentrazione. Il glicole etilenico garantisce prestazioni termiche superiori rispetto al propilenico a parità di concentrazione, ma non è atossico: il suo impiego è quindi limitato a impianti industriali o civili dove è tecnicamente escluso qualsiasi contatto — diretto o indiretto — con persone o con fluidi/prodotti alimentari. Scelto quando la priorità è la massima efficienza termica in contesti dove la tossicità non è un vincolo. Disponibile in versione concentrata (GV) per adattare il livello di protezione alla diluizione desiderata, oppure pronto all'uso (GV-20°) per una protezione fino a -20 °C.

Idoneo per: impianti termici tradizionali e a pavimento in contesti industriali o terziari · Circuiti tecnici dove non vi è alcun rischio di contatto con persone o alimenti.



IMPIANTI
TRADIZIONALI



IMPIANTI
A PAVIMENTO



RISPETTA
LA NORMA

PROTEZIONE	DOSAGGIO PRODOTTO	ACQUA
-13 °C	25 %	75 %
-20 °C	33 %	67 %
-26 °C	40 %	60 %
-37 °C	50 %	50 %

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIF.	pH	CALORE SPECIF.	CONDUC. TERMICA	PUNTO DI EBOLLIZIONE °C			DOSAGGIO
		€/cad.	kg	pezzi	(a 20°C) Kg/dm³				1 bar	2 bar	3 bar	
GEL TERMOL GV	111.050.50	84,50*	10	1	1,12	≈9,5	2,33	0,0025	168	124	140	vedi tabella
GEL TERMOL GV	111.050.33	204,00*	25	1	1,12	≈9,5	2,33	0,0025	168	124	140	vedi tabella
GEL TERMOL GV -20	111.051.50	38,50*	10	1	1,070	≈9	2,33	0,004	104	124	140	100
GEL TERMOL GV -20	111.051.32	91,00*	25	1	1,056	≈9	2,33	0,004	104	124	140	100

***NOTA BENE:** IL PRODOTTO È SOGGETTO A FORTI OSCILLAZIONI DI MERCATO, SI CONSIGLIA DI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE PER UNA QUOTAZIONE AGGIORNATA



Protettivi Long Life Impianto termico



Prodotti per la protezione degli impianti

Long Life 100 NSF

Inibitore protettivo per impianti termici.

Nuovi o risanati

Prodotto non acido per il controllo di corrosione e incrostazioni nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. Limita la formazione di gas nel circuito ed è **compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio**.

Applicazione: Può essere introdotto in impianti pieni tramite dispositivi di caricamento o, in caso di lavaggio, attraverso le pompe risananti LL Superflush.

Gamma Fast: Disponibile in versione spray LL 100 Fast; grazie agli attacchi rapidi da 3/8"-1/2", si immette tramite defangatore, valvole di sfiato o collettore senza introdurre aria.

Dosaggio: 1 litro di liquido o una bomboletta da 400 ml ogni 100 litri di acqua (fino a 8/10 radiatori).

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



TRADIZIONALI A PAVIMENTO CERTIFICATO 3/8"-1/2"



SPRAY

LIQUIDO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONTENUTO	CONFEZIONE	DENSITÀ (a 20 °C)	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO	DOSAGGIO
		€/cad.		pezzi/tipologia	g/cm³		°C	%
LONG LIFE 100 FAST	113.160.90	42,00	400 ml	6 bombolette	1,09	≈ 6,81	<-1	0,4
LONG LIFE 100	113.160.00	40,10	1 l	6 taniche	1,09	≈ 6,81	<-1	1
LONG LIFE 100	113.160.05	681,00	20 l	1 tanica	1,09	≈ 6,81	<-1	1

Long Life Scarico Zero

Inibitore protettivo defangante a scarico zero per impianti termici.

Moderatamente sporchi

Prodotto multifunzionale ad azione disperdente, risanante e protettiva, specifico per la rimozione di fanghi e depositi in impianti moderatamente sporchi. Garantisce il controllo di corrosione e incrostazioni ed è **compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio**.

Applicazione: Da utilizzare con defangatori magnetici LL MiniMag, Mag Filter e Thermo Filter OX per risanare il circuito senza dover scaricare l'impianto.

Gamma Fast: Disponibile in versione spray LL Scarico Zero Fast con attacchi rapidi da 3/8"-1/2" per immissione diretta dal collettore o valvole di sfiato.

Dosaggio: Monitorare l'efficacia verificando l'aumento di conducibilità con un conducimetro tascabile.

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



TRADIZIONALI A PAVIMENTO 3/8"-1/2"



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CONTENUTO	CONFEZIONE	DENSITÀ (a 20 °C)	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO	DOSAGGIO
		€/cad.		pezzi/tipologia	g/cm³		°C	%
LONG LIFE SCARICO ZERO	113.168.50	44,10	1 l	6 taniche	1,1	≈ 6,5	<-1	1
LONG LIFE SCARICO ZERO	113.168.60	746,00	20 l	1 tanica	1,1	≈ 6,5	<-1	1
LONG LIFE SCARICO ZERO FAST	113.160.95	49,00	400 ml	6 bombolette	1,1	≈ 6,5	<-1	0,4

Long Life 710

Igienizzante per impianti termici sottopavimento

Igienizzante antialghe per impianti termici sottopavimento. Prodotto non ossidante per l'eliminazione della carica batterica e delle alghe negli impianti di riscaldamento a bassa temperatura. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Per impianti contaminati, far circolare fino a 24 ore, scaricare e ricondizionare con LL 100 e LL 710. Per impianti nuovi, il prodotto va lasciato all'interno.

Gamma Fast: Disponibile in versione spray LL 710 Fast con attacchi rapidi da 3/8"-1/2" per un inserimento senza immettere aria.

Dosaggio: Dosare 0,5 litri di prodotto ogni 100 litri di acqua nell'impianto.

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



A PAVIMENTO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONTENUTO	CONFEZIONE pezzi/tipologia	DENSITÀ (a 20 °C) g/cm³	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO °C	DOSAGGIO %
LONG LIFE 710	113.167.11	43,80	1 l	6 taniche	1,1	≈8,3	<-5	0,5
LONG LIFE 710	113.167.21	174,50	5 l	1 tanica	1,1	≈8,3	<-5	0,5
LONG LIFE 710 FAST	113.167.16	47,00	400 ml	6 bombolette	1,1	≈8,3	<-5	0,4

Long Life 200

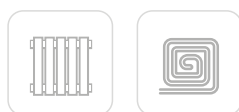
Riduttore di rumorosità, non acido, per caldaie e impianti termici

Riduttore di rumorosità, non acido, per caldaie e impianti termici. Prodotto non acido specifico per l'eliminazione dei problemi e dei rumori causati dal calcare nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Indicato per ripristinare il corretto scambio termico e la silenziosità del circuito eliminando le incrostazioni localizzate.

Dosaggio: 1 litro di prodotto ogni 100 litri di acqua nell'impianto (una tanica per circa 8/10 radiatori).

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



TRADIZIONALI A PAVIMENTO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA l	CONFEZIONE pezzi	DENSITÀ (a 20 °C) g/cm³	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO °C	DOSAGGIO %
LONG LIFE 200	113.161.11	40,10	1	6	1,07	≈6,5	<-1	1

Long Life Sealer

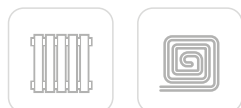
Sigillante liquido per impianti termici

Prodotto liquido autosigillante concepito per l'eliminazione di piccole perdite (fino a 50 litri/giorno) negli impianti di riscaldamento. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Far circolare il prodotto all'interno del circuito e lasciarlo nell'impianto per garantire la sigillatura delle micro-fessurazioni.

Dosaggio: 1 litro di prodotto ogni 100 litri di acqua nell'impianto.

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



TRADIZIONALI A PAVIMENTO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DENSITÀ (a 20 °C)	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO	DOSAGGIO
		€/cad.	l	pezzi	g/cm ³		°C	%
LONG LIFE SEALER	133.050.40	50,00	1	6	1,01	≈7,4	<0	1



Pompe di lavaggio e prodotti risananti Long Life

Attrezzature trattamento acqua di caricamento impianto termico



Pompe di lavaggio



Attrezzature di caricamento



Prodotti risananti

Superflush 40

Pompa per il lavaggio ad alta circolazione degli impianti termici e la disincrostazione degli scambiatori di calore.

Con ruote

Pompa ad alta circolazione per la disincrostazione, la pulizia ed il risanamento di impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento. Ergonomica e facile da trasportare, **la Superflush 40 si presenta con un nuovo carter per proteggere il corpo valvole.** Con invertitore di flusso.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	GRADO PROTEZIONE*	PORTATA MAX	ATTACCHI	CAPACITÀ SERBATOIO	PREVALENZA	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.	V/Hp	IP	l/min		l	bar	kg	cm
SUPER FLUSH 40	121.094.30	2.221,00	230/0,75	54	102	1" F	40	1,8	19	40x95x70

Temp. max di utilizzo: 50 °C; * Riferito al motore

Superflush 30

Pompa per il lavaggio degli impianti termici e la disincrostazione degli scambiatori di calore

Pompa per il lavaggio e il risanamento di piccoli impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento. Con invertitore di flusso.



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	GRADO PROTEZIONE*	PORTATA MAX	ATTACCHI	CAPACITÀ SERBATOIO	PREVALENZA	PESO	DIMENS. (ØxZ)
		€/cad.	V/Hp	IP	l/min		l	bar	kg	cm
SUPER FLUSH 30	121.070.64	1.412,00	230/0,45	54	39	½" F	24	1,5	16,3	43x63

Temp. max di utilizzo: 50 °C; * Riferito al motore

Thermo Flush 8

Dispositivo per il lavaggio dello scambiatore primario e dello scambiatore ACS lato riscaldamento

Modalità d'uso

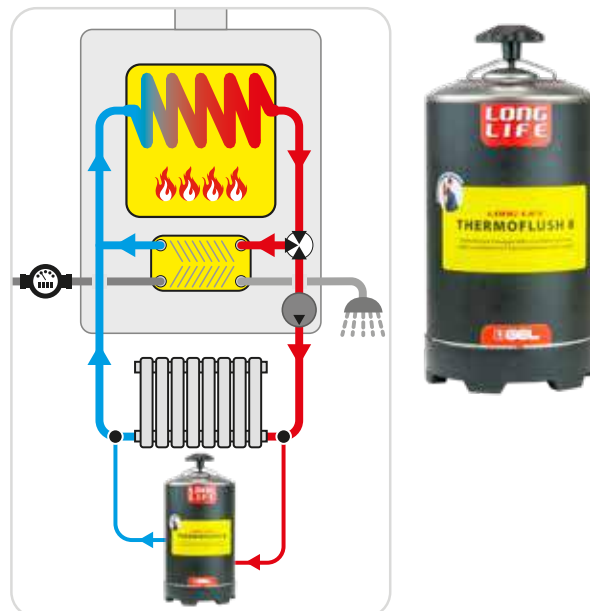
- Depressurizzare l'impianto e collegare IN/OUT della caldaia.
- Caricare il prodotto LL Thermo Cleaner.
- Caricare l'impianto, pressurizzare a 1 bar, accendere la caldaia e far circolare con funzione riscaldamento attiva a temperatura max 50 °C.
- Durante il lavaggio (2/8 ore) aprire il rubinetto ACS e far scorrere per 15/30 minuti.
- In questo modo il prodotto pulirà anche lo scambiatore secondario, la valvola a 3 vie e il circolatore.

Questo specifico lavaggio può essere fatto a caldaia accesa.

Questo specifico lavaggio può essere effettuato contemporaneamente al lavaggio del circuito termico con le pompe LL SuperFlush



LL THERMO CLEANER
DA 1 LITRO INCLUSO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DENSITÀ (20 °C)	pH	CAPACITÀ UTILE	ATTACCHI IN/OUT	PRESS. ESERC.	MATERIALE CORPO	DIMENS. (ØXZ)
		€/cad.	Kg	pezzi	g/cm³		l		bar		mm
THERMOFLUSH 8	101.299.95	356,00	1	1	1,08	5,0	8	3/4" M	1÷8	AlSi 304	185x400

Temperatura di esercizio: 5÷60 °C; Temperatura ambiente: 5÷50 °C

Boy Jet 4S

Pompa centrifuga a rasamento
per il caricamento impianti solari.

Con ruote

Pompa centrifuga a rasamento per il caricamento degli impianti solari termici. **Il nuovo design ne facilita l'utilizzo e la trasportabilità garantendo una maggiore robustezza.**



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	CAPACITÀ SERBATOIO	PORTATA MASSIMA	PRESSIONE MASSIMA	PESO	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	W/Hp	l	l/min	bar	kg	cm
BOY JET 4S	128.080.00	927,00	250/0,5	30	29	4	19	50x110x50

Temperatura massima 60 °C

Long Life 300

Detergente per impianti termici nuovi

Prodotto specifico per la rimozione di residui di lavorazione, oli e grassi prima della messa in funzione di un nuovo impianto. Previene corrosioni localizzate e prepara le superfici metalliche alla protezione. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Può essere introdotto in impianti pieni tramite dispositivi di caricamento o pompe risananti. Lasciare circolare fino a 15 giorni.

Dosaggio: 1 litro di prodotto ogni 100 litri di acqua nell'impianto (una tanica per circa 8/10 radiatori).

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto



TRADIZIONALI



A PAVIMENTO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA l	CONFEZIONE pezzi	DENSITÀ (a 20 °C) g/cm³	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO °C	DOSAGGIO %
LONG LIFE 300	113.162.21	40,10	1	6	1,04	≈7	<-1	1
LONG LIFE 300	113.162.25	189,50	5	1	1,04	≈7	<-1	1

Long Life 410

Risanante per impianti termici parzialmente sporchi

Prodotto specifico per circuiti solari termici, formulato per resistere alle alte temperature dei pannelli senza degradarsi. Protegge dalle corrosioni e previene la formazione di depositi che ridurrebbero l'efficienza del sistema. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Da inserire nel circuito tramite pompe di caricamento specializzate (es. Boy Jet 4S). Stabile nel tempo, non crea depositi.

Dosaggio: Dosare 1 litro di prodotto ogni 100 litri di fluido termovettore presente nel circuito.

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



TRADIZIONALI



A PAVIMENTO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA l	CONFEZIONE pezzi	DENSITÀ (a 20 °C) g/cm³	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO °C	DOSAGGIO %
LONG LIFE 410	113.166.11	30,80	1	6	1,08	≈5	<-1	1
LONG LIFE 410	113.166.31	136,00	5	1	1,08	≈5	<-1	1
LONG LIFE 410	113.166.21	554,00	20	1	1,08	≈5	<-1	1

Long Life 800

Risanante per impianti termici molto sporchi

Prodotto ad alta concentrazione per la rimozione di fanghi neri e magnetite ostinata in sistemi vecchi o parzialmente ostruiti. Ripristina rapidamente lo scambio termico nei radiatori freddi o nei circuiti a pavimento bloccati. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Uso obbligatorio con pompa ad alta circolazione Superflush per garantire la forza meccanica necessaria a staccare i depositi.

Dosaggio: 1 litro di prodotto ogni 100 litri di acqua nell'impianto.

Sicurezza: Un sovradosaggio non genera alcun problema all'impianto.



TRADIZIONALI



A PAVIMENTO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA l	CONFEZIONE pezzi	DENSITÀ (a 20 °C) g/cm³	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO °C	DOSAGGIO %
LONG LIFE 800	113.165.61	49,40	1	6	1,09	≈6,5	<-1	1
LONG LIFE 800	113.165.71	223,00	5	1	1,09	≈6,5	<-1	1

Long Life Thermo Cleaner

Risanante per scambiatori primari delle caldaie

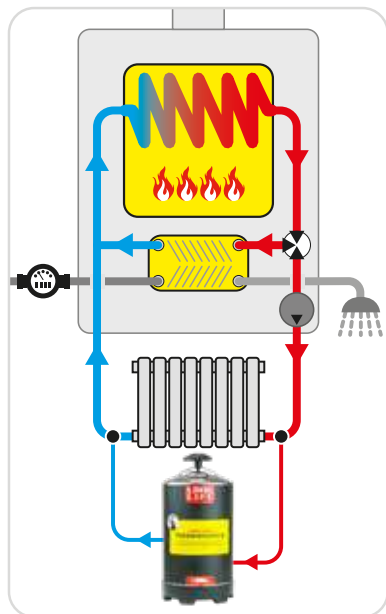
Prodotto liquido pronto all'uso per la pulizia profonda degli scambiatori primari. Rimuove calcare e ossidi che i prodotti in circolo non raggiungono. **Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio.**

Applicazione: Da utilizzare esclusivamente con il dispositivo LL Thermo Flush 8 per il lavaggio diretto dello scambiatore.

Dosaggio: 1 litro di prodotto per ogni ciclo di lavaggio (incluso nel kit LL Thermo Flush 8).



CALDAIA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DENSITÀ (20 °C)	pH	CAPACITÀ UTILE	ATTACCHI IN/OUT	PRESS. ESERC.	MATERIALE CORPO	DIMENS. (ØXZ)
		€/cad.	Kg	pezzi	g/cm³		l		bar		mm
LL THERMO CLEANER	113.166.05	59,50	1	6	1,08	5,0	-	-	-	-	-

Temperatura di esercizio: 5÷60 °C; Temperatura ambiente: 5÷50 °C

Long Life 200 Solar

Detergente per impianti termici solari

Prodotto pronto all'uso ad azione disperdente studiato per rimuovere fanghi, residui di corrosione e depositi da degradazione del fluido (caramellizzazione del glicole). **Compatibile con tutti i materiali dei collettori, isolamenti e guarnizioni.**

Applicazione: Da utilizzare per il lavaggio del circuito prima della sostituzione del fluido termovettore. Richiede la circolazione forzata tramite pompa Boy Jet 4S.

Dosaggio: Utilizzare il prodotto puro (pronto all'uso al 100%) in quantità pari al volume del circuito.

IMPIANTI
TERMICI SOLARI

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	DENSITÀ (a 20 °C)	pH	PUNTO DI CONGELAMENTO	DOSAGGIO
		€/cad.	l	pezzi	g/cm³		°C	%
LONG LIFE 200 SOLAR	113.158.20	70,50	10	1	1,03	≈12,5	<-3	100
LONG LIFE 200 SOLAR	113.158.95	132,50	20	1	1,03	≈12,5	<-3	100

Wheely Pure

Unità mobile di caricamento degli impianti termici, con acqua osmotizzata

Sistema ad osmosi inversa per il trattamento delle acque di sorgente, pozzo, acquedotto. Dotato di ruote, GEL WHEELY PURE è facilmente trasportabile da un luogo all'altro per: Lavare i pannelli solari, caricare gli impianti di riscaldamento, lavare senza lasciare aloni. Prevede i seguenti stadi di trattamento: Prefiltrazione, 60 µm; Microfiltrazione, 5 µm; Osmosi inversa



TRADIZIONALI



A PAVIMENTO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	ALIM. ELETTR.	MOTORE	PORTATA PERMEATO	PORTATA ACQUA GREZZA	PORTATA CONCENTRATO	PRESS. ESERCIZIO	PESO	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	V/Hz	W/Hp	m³/h	m³/h	m³/h	bar	kg	cm
WHEELY PURE	102.316.75	6.649,00	230/50	230/0,75	0,3	0,5	0,2	10÷12	60	55x126x80

Wheely Soft

Unità mobile di caricamento degli impianti termici, con acqua addolcita

Addolcitore per riempire gli impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento, nuovi o risanati (DPR 59/2009). Ergonomico e facilmente trasportabile. Volumetrico a batteria. Dopo l'utilizzo, rigenerare con la soluzione satura di salamoia Gel Brine.



TRADIZIONALI



A PAVIMENTO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	RESINE	CAPACITÀ CICLICA	ATTACCHI	PORTATA DI ESERCIZIO (F.D. < 0,5)	AUTONOMIA ACQUA TRATTATA (IN 50 °f / OUT 5 °f)	PESO	DIMENSIONI (LxHxZ)
		€/cad.	Kg	pezzi	l	m³ x °f		m³/h	m³	kg	cm
WHEELY SOFT	109.745.90	1.765,00	-	1	8	48	3/4" M	0,3	1	16	40x95x70
GEL BRINE	111.090.75	31,10	10	1	-	-	-	-	-	-	-

Air Force 3

Pompa manuale di caricamento prodotti chimici

Pompa per il caricamento manuale di additivi condizionanti, quali antincrostanti, anticorrosivi, risananti, protettivi, anticongelanti negli impianti di riscaldamento tradizionali o sottopavimento. Completa di attacchi e riduzioni.



TRADIZIONALI



A PAVIMENTO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	CAP. SERB.	PRESS.	PESO	DIMENS. (ØxZ)
		€/cad.	l	bar	kg	cm
AIR FORCE 3	106.050.80	111,50	3	3,0	2	15x37



Pompe disincrostanti e prodotti per la disincrostazione Impianto ACS



Pompe disincrostanti



Prodotti disincrostanti

Baby 13

Pompa disincrostante con invertitore di flusso.
Con tracolla per un facile trasporto

Pompa per la disincrostazione di serpentini di caldaie e di piccoli scambiatori di calore. Dotata di invertitore di flusso.



INVERTITORE
MANUALE



TAPPO
GRANDE



TRACOLLA



BREVETTO
GEL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	GRADO PROT.*	PORTATA MAX	ATTACCHI	CAPACITA' SERB.	PREVALENZA	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.	V - Hp	IP	l/min		l	bar	kg	cm
BABY 13	121.300.00	730,00	230 - 0,15	54	28	1/2"	13	1,0	8	46x28x52

Boy C 15 Super

Pompa disincrostante con invertitore di flusso

Pompe per la disincrostazione di serpentini di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative. Particolarmente indicate per disincrostazioni difficili.



INVERTITORE
MANUALE



BREVETTO
GEL

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	GRADO PROT.*	PORTATA MAX	ATTACCHI	CAPACITA' SERB.	PREVALENZA	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.	V - Hp	IP	l/min		l	bar	kg	cm
BOY C 15 SUPER	121.031.00	820,00	230 - 0,15	54	33	1/2"	15	1,2	9,2	35x48

* Riferito al motore

Boy C

Pompe disincrostanti con invertitore di flusso

Pompe per la disincastrazione di serpentini di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative.

Particolarmente indicate per disincastrazioni difficili.



INVERTITORE
MANUALE



BREVETTO
GEL

THE ORIGINAL



30

190

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	GRADO PROT.*	PORTATA MAX	ATTACCHI	CAPACITA' SERB.	PREVALENZA.	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.	V - Hp	IP	l/min		l	bar	kg	cm
BOY C 30	121.070.00	1.058,00	230 - 0,45	54	39	1/2"	24	1,5	11,7	40x63
BOY C 190	121.150.00	1.180,00	230 - 0,75	54	102	1"	100	1,8	18,8	53x72
BOY C 230	121.190.00	1.350,00	230 - 0,75	54	102	1"	200	1,8	23,2	67x85

Boy C Matic

Pompe disincrostanti con invertitore di flusso automatico

Pompe per la disincastrazione di serpentini di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative. Particolarmente indicate per disincastrazioni difficili.



INVERTITORE
AUTOMATICO



BREVETTO
GEL

THE ORIGINAL



15 Matic

30 Matic

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	MOTORE	GRADO PROT.*	PORTATA MAX	ATTACCHI	CAPACITA' SERB.	PREVALENZA	PESO	DIMENS. (LxHxZ)
		€/cad.	V - Hp	IP	l/min		l	bar	kg	cm
BOY C15 Matic	121.035.00	947,00	230 - 0,15	54	33	1/2"	15	1,0	6,0	35x48
BOY C30 Matic	121.075.00	1.216,00	230 - 0,45	54	44	1/2"	24	1,5	10,5	40x63

* Riferito al motore

Air Force 1

Pompa manuale per la pulizia lato fumi della camera di combustione delle caldaie

Pompa a a pressione per la pulizia di camere di combustione nelle caldaie a condensazione e il caricamento dei condizionanti negli impianti termici. Da utilizzarsi con il Boiler Cleaner Economix.



CALDAIA

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	PRESS. MAX A SERBATOIO PIENO bar	MATERIALE	CAPACITA' SERB. l
AIR FORCE 1	106.051.00	51,00	2	PP	1

Accessori per pompe disincrostanti

ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	DESCRIZIONE
KIT RACCORDI TERMINALI 10-130	600.233.10	17,80	2 pz portagomma con ghiera (1/2") F + Tappo
KIT RACCORDI TERMINALI 180-230	600.234.10	17,90	2 pz portagomma con ghiera (1") F
KIT RIDUZIONI	600.060.10	36,80	2 pz (1/2-3/8") MF; 2 pz (1/2-3/8") MM; 2 pz (3/4-1/2") MM; 2 pz (3/4-3/4") FF (idoneo per BOY C 10 - 15 - 20 - 30 - 120 - 130 - BABY 13)
COPPIA TUBI 2 MT + RACCORDI	600.330.10	26,80	Tubo trasparente 2x2 m con raccordi da 1/2"

Boiler Cleaner E

Disincrostante strong per scambiatori in rame

Prodotto liquido concentrato, a reazione fortemente energica, per impianti e scambiatori in rame. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA

POMPE DI
LAVAGGIO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE (in base all'entità delle incrostazioni)	INDICATORE VIRAGGIO	
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		%	Prodotto attivo	Prodotto esausto
BOILER CLEANER E	113.005.20	87,50	25	1	1,15	<1	10-20	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER E	113.005.30	37,00	10	1	1,15	<1	10-20	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER E	113.005.50	23,90	5	1	1,15	<1	10-20	rosso	giallo-arancio

Boiler Cleaner DE

Disincrostante strong per scambiatori rame/acciaio

Prodotto liquido concentrato, a reazione energica, per impianti e scambiatori in rame e acciaio. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA

POMPE DI
LAVAGGIO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE (in base all'entità delle incrostazioni)	INDICATORE VIRAGGIO	
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		%	Prodotto attivo	Prodotto esausto
BOILER CLEANER DE	113.010.20	121,00	25	1	1,15	<1	10-30	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER DE	113.010.30	52,50	10	1	1,15	<1	10-30	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER DE	113.010.50	32,00	5	1	1,15	<1	10-30	rosso	giallo-arancio

Boiler Cleaner DP

Disincrostante strong per scambiatori rame/acciaio.

Non fumigante

Prodotto liquido concentrato, non fumigante, per impianti e scambiatori in rame e acciaio. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA

POMPE DI
LAVAGGIO

NO FUMI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE (in base all'entità delle incrostazioni)	INDICATORE VIRAGGIO	
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		%	Prodotto attivo	Prodotto esausto
BOILER CLEANER DP	113.030.20	160,00	25	1	1,2	<1	20-40	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER DP	113.030.30	71,00	10	1	1,2	<1	20-40	rosso	giallo-arancio

Boiler Cleaner ECO

Disincrostante ecologico per rame e acciaio. Non fumigante

Prodotto liquido concentrato, non fumigante, per impianti e scambiatori in rame e acciaio. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA



POMPE DI LAVAGGIO



NO FUMI



ECOLOGICO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE (in base all'entità delle incrostazioni)
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		%
BOILER CLEANER ECO	113.020.20	114,00	25	1	1,1	1	20-40
BOILER CLEANER ECO	113.020.30	47,90	10	1	1,1	1	20-40

Boiler Cleaner LZ

Disincrostante light per rame, acciaio, acciaio inox, ghisa, alluminio, ottone, stagno, leghe leggere e zinco. Non fumigante

Prodotto liquido concentrato, non fumigante, per impianti e scambiatori in rame, ghisa, acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone, stagno, leghe leggere e superfici zincate. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA



POMPE DI LAVAGGIO



NO FUMI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE (in base all'entità delle incrostazioni)	INDICATORE VIRAGGIO	
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		%	Prodotto attivo	Prodotto esausto
BOILER CLEANER LZ	113.070.85	236,00	25	1	1,2	<1,5	20-30	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER LZ	113.070.90	100,50	10	1	1,2	<1,5	20-30	rosso	giallo-arancio

Boiler Cleaner Safe

Disincrostante **per impianti ACS**. Non fumigante

Prodotto liquido concentrato, per la disincrostazione degli impianti ad acqua calda sanitaria. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e/o LL Superflush. **Modalità d'uso:** a seconda del grado di incrostazione diluire il prodotto al 10%-20%, seguendo le indicazioni in etichetta. Terminata la disincrostazione, risciacquare l'impianto con acqua pulita.



ACS



POMPE DI LAVAGGIO



NO FUMI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE (in base all'entità delle incrostazioni)
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³		%
BOILER CLEANER SAFE	109.080.55	177,50*	25	1	1,15	1	10-20
BOILER CLEANER SAFE	109.080.57	38,00*	5	1	1,15	1	10-20
BOILER CLEANER SAFE	109.080.52	8,10*	1	12	1,15	1	10-20

Boiler Cleaner P

Disincrostante in polvere per rame, acciaio, acciaio inox, ghisa, alluminio, ottone, stagno e leghe leggere. Non fumigante

Prodotto in polvere concentrato, non fumigante e non corrosivo, per impianti e scambiatori in rame, ghisa, acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone, stagno e leghe leggere. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA

POMPE DI
LAVAGGIO

NO FUMI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE	INDICATORE VIRAGGIO	
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³	(soluzione 1%)	(in base all'entità delle incrostazioni) %	Prodotto attivo	Prodotto esausto
BOILER CLEANER P	113.050.15	402,00	25	1	1,6	1,2	10-15	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER P	113.050.50	169,50	10	1	1,6	1,2	10-15	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER P	113.050.70	34,70	1,5	20	1,6	1,2	10-15	rosso	giallo-arancio

Boiler Cleaner PZ

Disincrostante in polvere per rame, acciaio, acciaio inox, ghisa, alluminio, ottone, stagno e leghe leggere e zinco. Non fumigante

Prodotto in polvere concentrato, non fumigante e non corrosivo, per impianti e scambiatori in rame, ghisa, acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone, stagno e leghe leggere. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush.



CALDAIA

POMPE DI
LAVAGGIO

NO FUMI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONF.	PESO SPECIFICO	pH	DILUIZIONE	INDICATORE VIRAGGIO	
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³	(soluzione 1%)	(in base all'entità delle incrostazioni) %	Prodotto attivo	Prodotto esausto
BOILER CLEANER PZ	113.070.15	478,00	25	1	1,6	1,2	10-15	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER PZ	113.070.50	206,00	10	1	1,6	1,2	10-15	rosso	giallo-arancio
BOILER CLEANER PZ	113.070.70	37,90	1,5	20	1,6	1,2	10-15	rosso	giallo-arancio

Boiler Cleaner N

Neutralizzante post disincrostazione

Prodotto in polvere concentrato per l'eliminazione dell'acidità residua post-disincrostazione. Idoneo anche per neutralizzare il liquido esausto da disincrostazione ultimata. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e Superflush.



CALDAIA

POMPE DI
LAVAGGIO

ARTICOLO	CODICE	PREZZO	TANICA	CONFEZIONE	PESO SPECIFICO	pH	DOSAGGIO
		€/cad.	Kg	pezzi	Kg/dm ³	(in soluzione 10%)	%
BOILER CLEANER N	113.130.45	172,50	25	1	1,2	13	3-5
BOILER CLEANER N	113.130.30	74,00	10	1	1,2	13	3-5
BOILER CLEANER N	113.130.50	14,20	1	20	1,2	13	3-5

Boiler Cleaner Economix

Disincrostante per la pulizia lato fumi della camera di combustione delle caldaie

Prodotto liquido, pronto all'uso, per la pulizia della camera di combustione delle caldaie a condensazione. **Compatibile con tutti i metalli compreso l'alluminio.** Da utilizzarsi con la Pompa a pressione Air Force 1 (106.051.00) Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio, Facilità d'impiego e pronto all'uso, Azione rapida, Prodotto concentrato, Prodotto NON nocivo Facilità d'impiego e pronto all'uso, Azione rapida, Prodotto concentrato, Prodotto NON nocivo



CALDAIA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	pH	DOSAGGIO
BOILER CLEANER ECONOMIX	131.061.30	12,20*	1	6	1,004	3,2	con la pompa Air Force 1

Boiler Remover A / B

Cleaner / Disincrostante per la pulizia della camera di combustione delle caldaie a condensazione

Prodotti liquidi, pronto all'uso, per la pulizia della camera di combustione delle caldaie a condensazione da utilizzare in sequenza: prima Boiler Remover A (cleaner), poi Boiler Remover B (disincrostante). Si suggerisce l'applicazione con la pompa Air Force 1.



CALDAIA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	pH	DOSAGGIO %
BOILER REMOVER A (BASICO)	131.061.10	53,00*	5	1	1,15	≈13	con la pompa a pressione 1 litro
BOILER REMOVER B (ACIDO)	131.061.20	36,10*	5	1	1,2	≈1 in soluzione 1%	con la pompa a pressione 1 litro

Boiler Cleaner Fumi Plus

Sgrassante e disincrostante per la pulizia della camera di combustione delle caldaie tradizionali

Prodotto liquido, inodore, ad azione disincrostante e sgrassante, per la pulizia di caldaie lato fumi. Da spruzzare con pompe Air Force direttamente in camera di combustione (a caldaia spenta). Boiler Cleaner Fumi Plus da 1 kg è pronto all'uso.



CALDAIA



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm³	pH	DOSAGGIO %
BOILER CLEANER FUMI PLUS	129.020.20	196,00*	25	1	1,2	11	20-50
BOILER CLEANER FUMI PLUS	129.020.35	85,00*	10	1	1,2	11	20-50
BOILER CLEANER FUMI PLUS	129.020.45	26,40*	1	12	1,2	11	-



Prodotti tecnici da banco



Prodotti da banco

WC Cleaner

Disincrostante per cassette dell'acqua del WC

Disincrostante liquido, pronto all'uso in grado di sciogliere il calcare nelle cassette dell'acqua del WC, ripristinando il buon funzionamento del galleggiante e fermando il rivolo continuo di acqua nel water che macchia di giallo la ceramica.



CASSETTE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	PESO SPECIFICO Kg/dm ³	pH	INDICATORE VIRAGGIO	
WC CLEANER	113.005.80	12,20	1	6	1,15	<1	Prodotto attivo	Prodotto esausto
							rosso	giallo-arancio

Gel Print Plus

Disotturante per scarichi

Disotturante liquido alcalino concentrato, pronto all'uso, per sciogliere le occlusioni negli scarichi (residui di grasso, saponi, incrostazioni calcaree, capelli, ecc).

NON soggetto al Regolamento (UE) 2019/1148



SCARICHI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA ml	CONFEZIONE pezzi
GEL PRINT PLUS	185.200.20	8,00	1000	6

Gel Print

Disotturante per scarichi

Disotturante per scarichi, bagni e lavandini, in grado di sciogliere in profondità le occlusioni più difficili.

NOTA BENE: usare diluito se il sifone è in plastica



SCARICHI

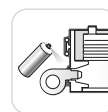


ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA ml	CONFEZIONE pezzi
GEL PRINT	185.200.10	11,20	750	6

Gel Cleaner Spray

Sgrassante detergente spray per la pulizia delle teste di bruciatori e ugelli. Sbloccante e lubrificante

Sgrassante e detergente spray per rimuovere i residui di combustione dalle teste di bruciatori e ugelli. Sbloccante per sciogliere ruggine ed ossido da viti e dadi. Lubrificante per proteggere le superfici.



BRUCIATORI E UGELLI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA ml	CONFEZIONE pezzi
GEL CLEANER SPRAY	133.050.00	8,40	400	12

Gelock

Sigillante per giunzioni filettate

Sigillante anaerobico per giunzioni filettate, omologato per gas, gpl e acqua (DIN-DVGW 30661). Forma un film elastico gommoso che assicura una perfetta tenuta anche in presenza di vibrazioni.



GUARNIZIONI

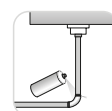


ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA ml	CONFEZIONE pezzi
GELOCK	180.300.10	21,30	100	24

Gel Gas Detector

Rilevatore spray di fughe di gas

Rilevatore spray di fughe di gas, anche con pressioni minime fino a 0,02 bar, su condotte di metano, gpl, ossigeno, idrogeno, azoto, argo, cloro, CO₂, ossidi di etilene, metilene, aria.



TUBI GAS



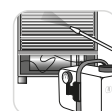
ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA	CONFEZIONE pezzi
GEL GAS DETECTOR	133.055.50	14,50	400 ml	12

Detex Plus

Detergente per batterie alettate

Prodotto liquido inodore ad azione detergente, igienizzante e sanificante per batterie alettate di condizionatori, impianti frigoriferi e termoconvettori. Da utilizzare per immersione o mediante nebulizzazione.

Diluizione: 20 ÷ 30%



BATTERIE ALETTATE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi	pH
DETEX PLUS	133.010.20	215,00	25	1	10
DETEX PLUS	133.010.35	90,00	10	1	10

Cleaner DEC

Cleaner per componenti in rame, ottone e sue leghe

Prodotto liquido pronto all'uso per l'eliminazione di depositi, ossidi metallici su componenti in rame, ottone e sue leghe. Da utilizzare per immersione del componente. Dopo l'utilizzo neutralizzare il componente trattato.



CLEANER



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi
CLEANER DEC	131.060.20	122,50	5	1

Oxygel+

Igienizzante sgrassatore per superfici dure a base di perossido di idrogeno

L'azione combinata di acqua ossigenata e tensioattivi permette l'igienizzazione di tutte le superfici trattate. Spruzzare il prodotto direttamente sulla superficie da igienizzare fino a realizzare l'effetto bagnato. Attendere 2 minuti, passare con un panno pulito e lasciare asciugare. Non è necessario risciacquare.



CASSETTE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA	CONFEZIONE pezzi
OXYGEL+ SPRAY	107.035.78	16,70	900 ml	12
OXYGEL+ REFILL 900 ML	107.035.79	15,30	900 ml	12
OXYGEL+ REFILL 5 L	107.035.76	40,40	5 l	1
OXYGEL+ REFILL 20 L	107.035.77	109,00	20 l	1

Climapur

Igienizzante per impianti di condizionamento aria a base di perossido di idrogeno

Efficace contro le impurità che si depositano sugli impianti di condizionamento aria. Spruzzare sulle superfici da pulire, attendere 10-15 minuti e risciacquare abbondantemente con acqua. Per dettagli sulla sicurezza nella manipolazione, impiego e stoccaggio del prodotto si rimanda alla scheda di sicurezza.



CASSETTE



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA Kg	CONFEZIONE pezzi
CLIMAPUR SPRAY	133.010.55	19,50	900 ml	12
CLIMAPUR	133.010.50	39,00	5 Kg	1

Climapur Foam

Schiuma detergente igienizzante per impianti di condizionamento aria a base di tensioattivi non ionici

Prodotto pronto all'uso, efficace per rimuovere facilmente i residui di sporco e grasso che si depositano sui pacchi lamellari delle batterie alettate dei termoconvettori e sui filtri dei condizionatori. Spruzzare Climapur Foam sulla superficie da trattare, attendere 15' poi rimuovere spruzzando acqua pulita. Per dettagli sulla sicurezza nella manipolazione, impiego e stoccaggio del prodotto si rimanda alla scheda di sicurezza.



PROFUMATO



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	TANICA ml	CONFEZIONE pezzi
CLIMAPUR FOAM	133.010.65	23,70	400	12

ResiClean

Detergente e rigenerante per resine degli addolcitori

Soluzione acida concentrata pronta all'uso per la rimozione dei depositi inorganici che si accumulano nelle resine a scambio ionico degli addolcitori. Versare 15 ml di prodotto ogni litro di resina nel tino salamoia dell'addolcitore ed avviare una rigenerazione manuale.



ADDOLCITORI



ARTICOLO	CODICE	PREZZO €/cad.	CONF. pezzi	USO
RESICLEAN 250 ML	109.081.60	8,20	12	Per tutti i modelli di addolcitori
RESICLEAN 1 LITRO	109.081.65	18,80	6	Per tutti i modelli di addolcitori
RESICLEAN 5 LITRI	109.081.70	53,00	1	Per tutti i modelli di addolcitori



Misura e controllo

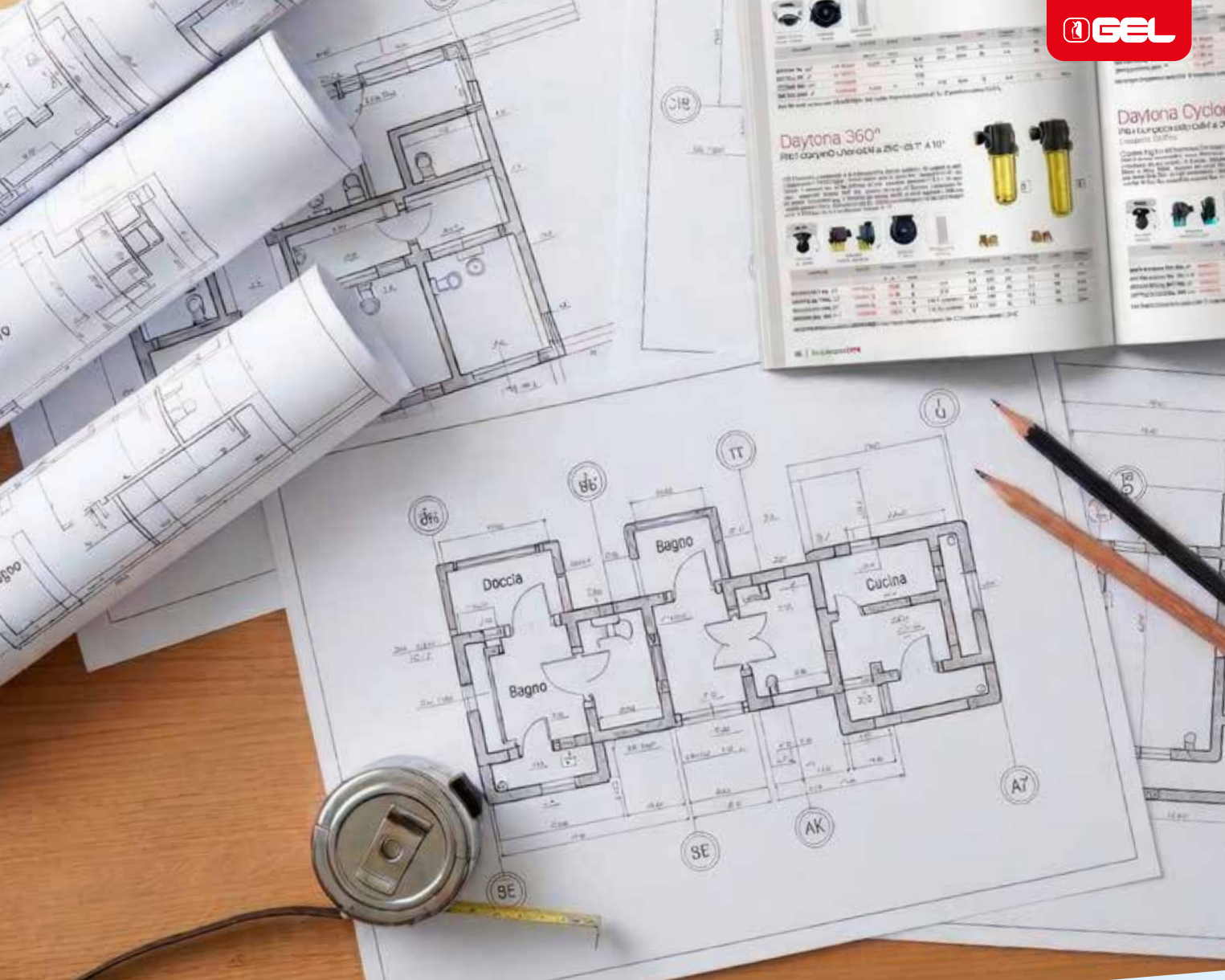


Strumenti di misura e controllo
e kit analisi

	ARTICOLO	CONF.	CODICE	PREZZO	DESCRIZIONE
		pezzi		€/cad.	
	STRUMENTO CONDUCEBILITÀ	1	155.010.11	258,00	Conduttivimetro tascabile 0-20.000 µS/cm
	STRUMENTO CONDUCEBILITÀ	1	155.010.08	207,00	Conduttivimetro tascabile 0-1999 µS/cm
	SOLUZIONE PER TARATURA CONDUCEBILITÀ	25 bustine da 20 ml/cad.	155.010.15	116,00	Soluzione specifica per la taratura del conduttimetro
	STRUMENTO PH	1	155.010.20	166,50	pHmetro tascabile
	SOLUZIONE TARATURA PH 4-7	5 + 5 bustine da 20 ml/cad.	155.010.25	53,50	Soluzione specifica per la taratura del pHmetro da pH 4 a pH 7
	SOLUZIONE TARATURA PH 7-10	5 + 5 bustine da 20 ml/cad.	155.010.26	53,50	Soluzione specifica per la taratura del pHmetro da pH 7 a pH 10
	STRUMENTO CLORO LIBERO	1	155.011.26	320,00	Strumento elettronico portatile per la misurazione del cloro libero
	KIT REAGENTE CLORO LIBERO	25 test	155.011.43	33,90	Reagenti per la misurazione del cloro libero
	STRUMENTO FERRO	1	155.011.27	190,00	Strumento elettronico portatile per la misurazione del ferro
	KIT REAGENTE FERRO	25 test	155.011.44	29,00	Reagenti per la misurazione del ferro
	TEST KIT ANALISI POLIAMMINE	1	471.001.26	224,00	Test di verifica del livello di inibitore POLY AP

	ARTICOLO	CONF.	CODICE	PREZZO	DESCRIZIONE
		pezzi		€/cad.	
	TEST KIT INHIBITOR	1	155.011.50	92,00	Test di verifica del livello di inibitore LL 100
	TEST KIT INHIBITOR STRIPS	1	155.011.55	30,50	50 strisce per la verifica del livello di inibitore LL 100
	TEST KIT BIO	10	155.011.60	98,00	Test di verifica della carica batterica
	RIFRATTOMETRO	1	155.011.80	156,00	Strumento di verifica del livello di protezione al gelo
	RIFRATTOMETRO PER GEL TERMOL ECO	1	155.011.85	243,00	Strumento di verifica del livello di protezione e della concentrazione del GEL TERMOL ECO
	TERMOMETRO IR	1	155.011.90	134,50	Termometro di misurazione della temperatura
	TEST PH 1-14 STRIPS		155.011.58	13,10	50 strisce analitiche per la misura del pH.
	KIT ALCALINITÀ CALDAIA		471.001.00	54,00	Kit per la misura dell'alcalinità. Analisi a viraggio di colore
	KIT DUREZZA MONOFLACONE		471.000.11	20,10	Kit per la misura della durezza. Analisi a viraggio di colore
	KIT ANALISI BIOSSIDO DI CLORO		471.001.24	56,00	Kit per la misura del biossido di cloro Analisi colorimetrica
	KIT ANALISI OXYGEL		155.015.67	136,50	Kit per la misura del perossido di idrogeno - 0-25 ppm
	KIT ANALISI PER CLORAZIONE SHOCK STRIPS		155.015.25	22,50	

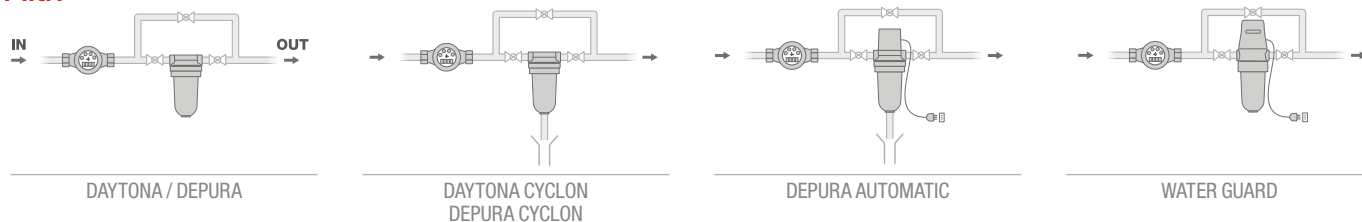
	ARTICOLO	CONF.	CODICE	PREZZO	DESCRIZIONE
		pezzi		€/cad.	
	VALIGETTA MINILAB 1-9 KIT		155.000.10	626,00	Comprende i 9 kit sottoelencati
	KIT DUREZZA		471.000.15	38,50	Kit per la misura della durezza. Analisi a viraggio di colore (1)
	KIT PH UNIVERSALE		471.000.20	34,20	Kit per la misura del pH. Analisi colorimetrica (2)
	KIT ANALISI CLORO DPD		471.000.30	49,90	Kit per la misura del cloro libero e totale. Analisi colorimetrica (3)
	KIT CLORURI		471.000.40	59,00	Kit per la misura dei cloruri. Analisi a viraggio di colore (4)
	KIT FERRO		471.000.50	79,50	Kit per la misura del ferro disciolto. Analisi colorimetrica (5)
	KIT NITRATI		471.000.60	97,00	Kit per la misura dei nitrati. Analisi colorimetrica (6)
	KIT FOSFATI		471.000.70	59,00	Kit per la misura dei fosfati. Analisi colorimetrica (7)
	KIT AMMONIACA		471.000.80	59,00	Kit per la misura dell'ammoniaca. Analisi colorimetrica (8)
	KIT NITRITI		471.000.90	55,50	Kit per la misura dei nitriti. Analisi colorimetrica (9)



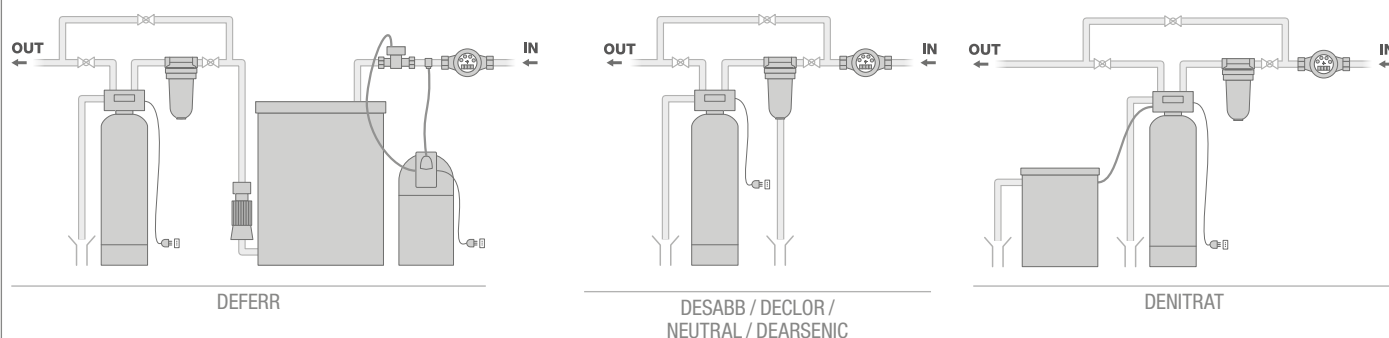
Schemi impianto e guida alla scelta

Schemi installazione prodotti

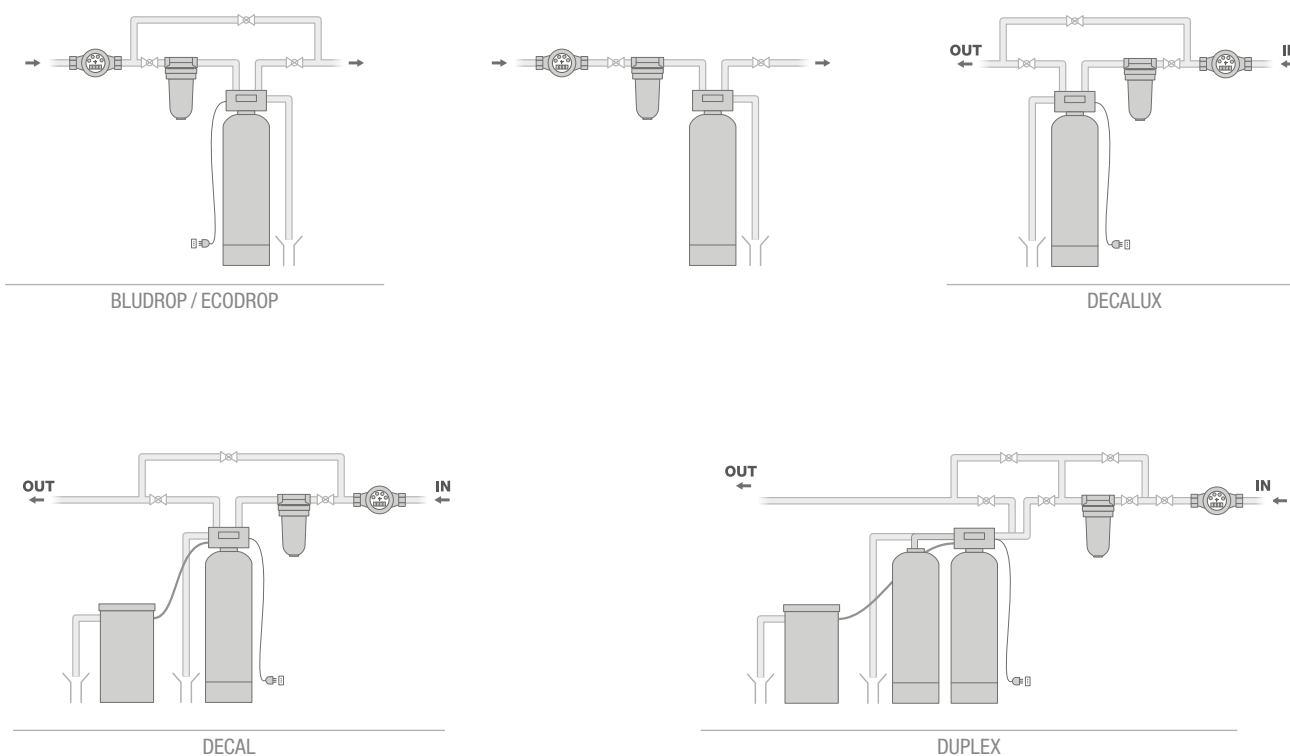
Filtri



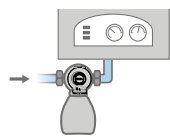
Filtri a colonna



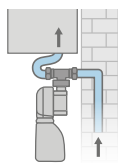
Addolcitori



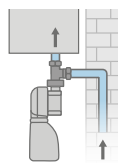
Dosatori



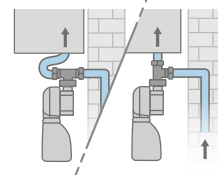
ZC PRO LINEA



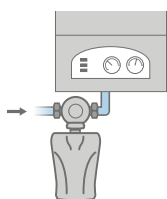
ZC PRO/FLEX/SENSOR DIMA



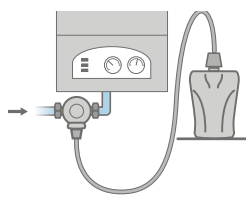
ZC PRO/FLEX/SENSOR
DIMA L VERTICALE



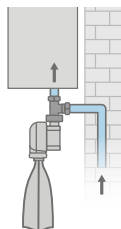
ZC PRO/SENSOR
DIMA DUAL



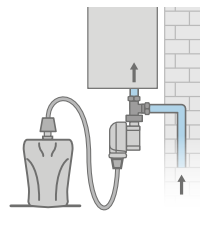
ZC PRO LINEA



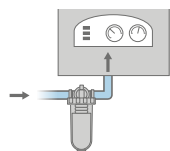
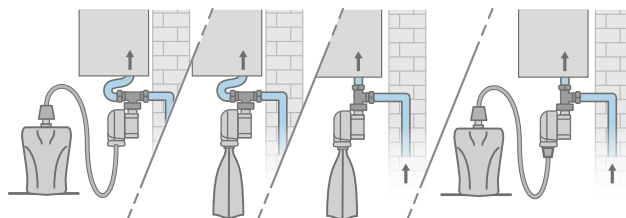
ZC FLEX DIMA



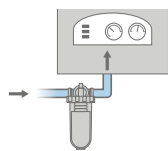
ZC FLEX DIMA L VERTICALE



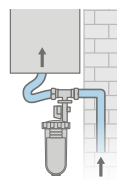
ZC FLEX DIMA DUAL



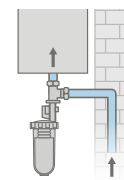
DOSAPHOS 250



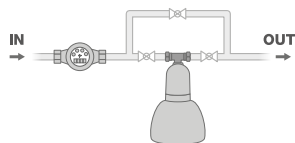
DOSAPHOS FAST



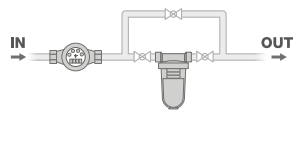
DOSAPHOS DIMA



DOSAPHOS DIMA VERTICALE

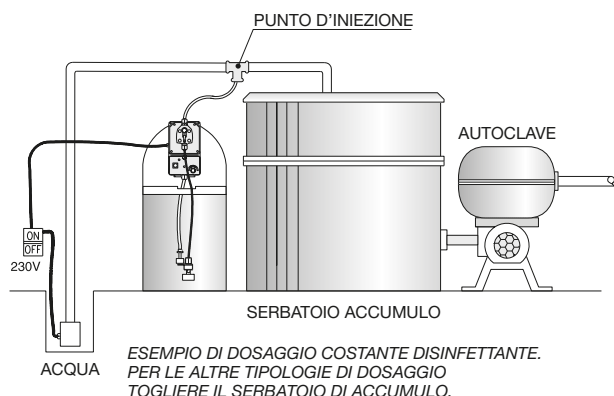


ZEROCAL PLANT

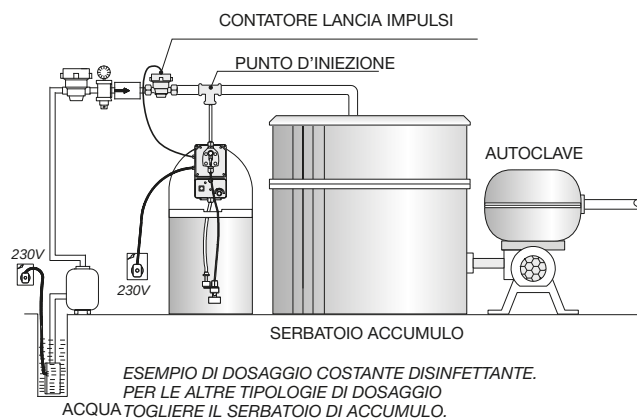


DOSAPHOS PLANT

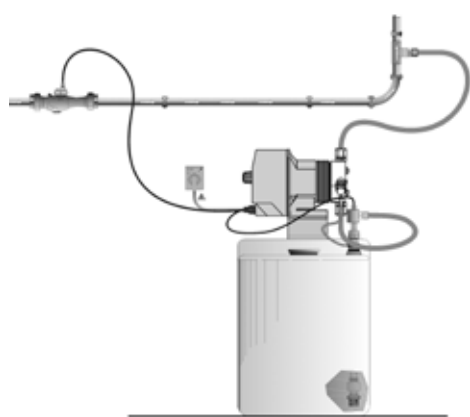
Pompe dosatrici



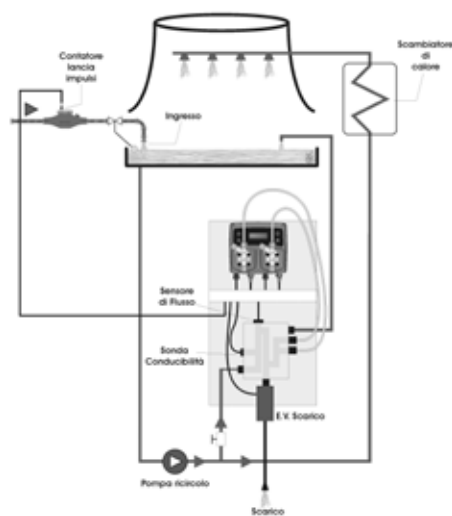
DOSAMATIC PCS / PCSSE



DOSAMATIC PP / PPSE / PPI / PPISE

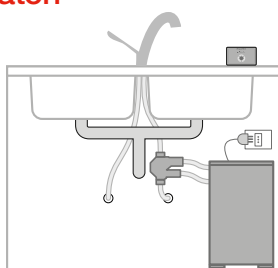


DOSAMATIC PP PLUS / PP PLUS A

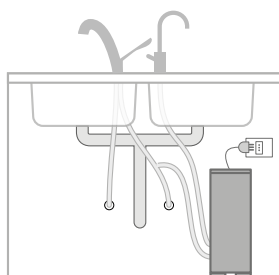


DOSATOWER

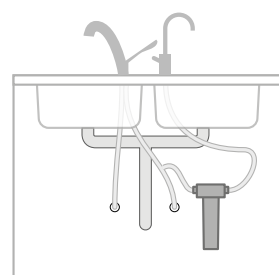
Affinatori



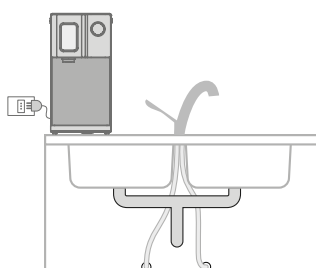
ACQUAClick 4.0 / 4.0 UV



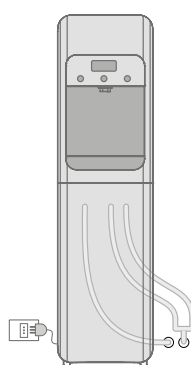
ACQUABABY



GELPUR EASY

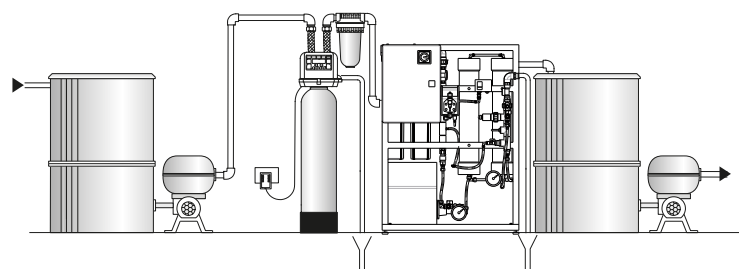


DRINKY



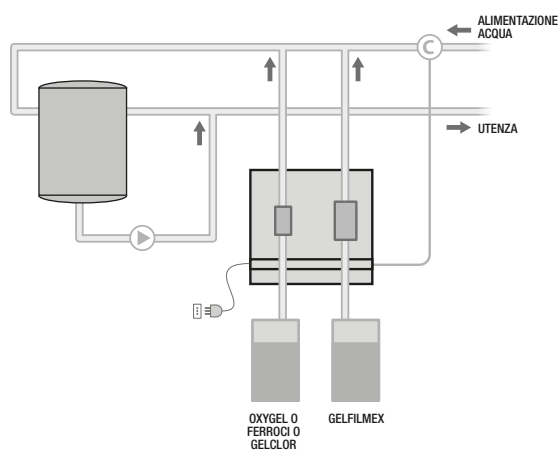
DRINKY OFFICE

Osmosi inversa

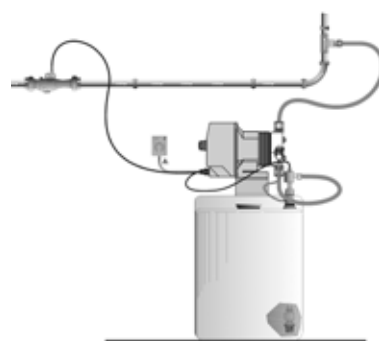


GELPUR OS

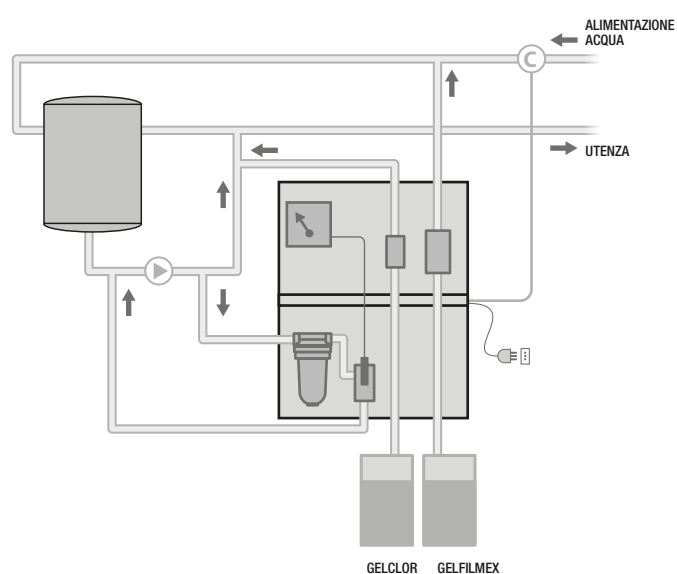
Antilegionella



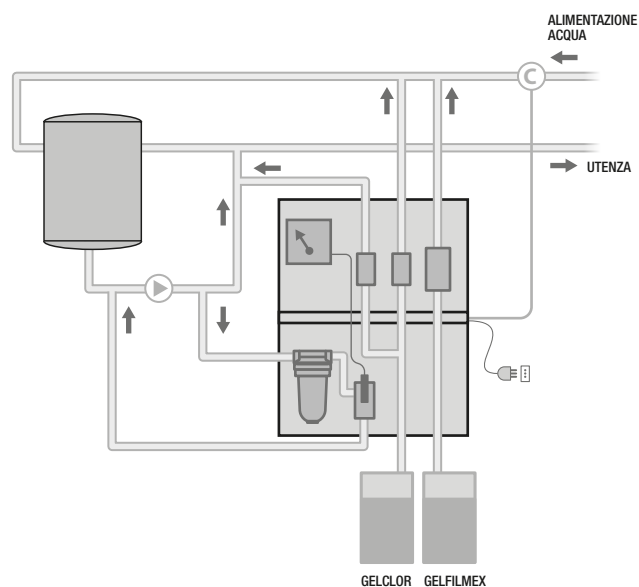
DOSASAN



DOSASAN MONO

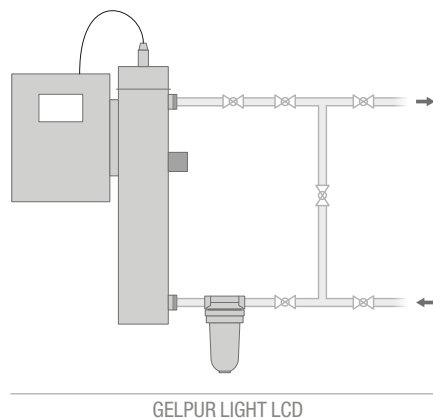
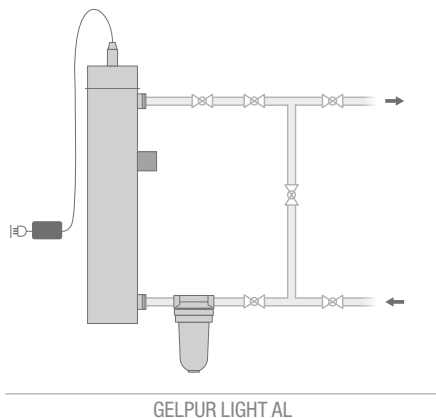


DOSACLOR / DOSACLOR REDOX

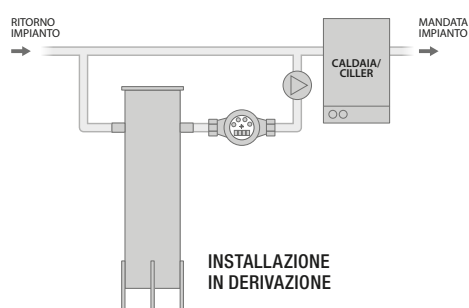


DOSACLOR DUO

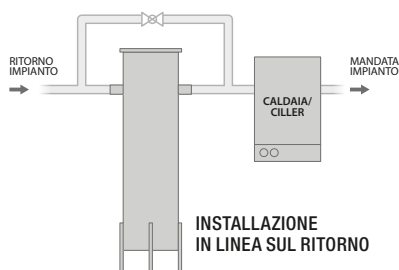
Sistemi UV



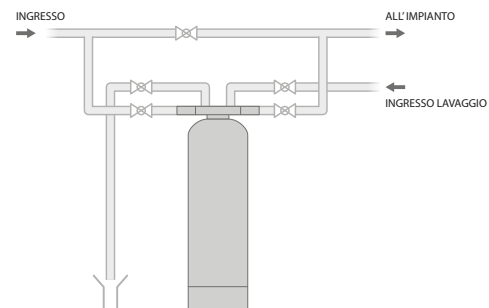
Defangatori magnetici



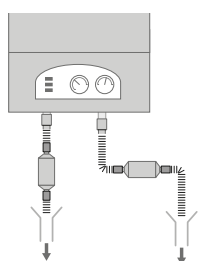
THERMO FILTER OX



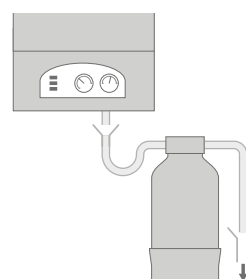
THERMO FILTER



Neutralizzatori di condense acide

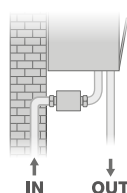


MALOX FAST

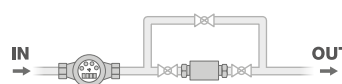


NEUTRALIZZATORE 5 LITRI

Anticalcare magnetici



ANTICAL MINI / MEDIUM



ANTICAL MAGNUM

Guida alla scelta

Guida alla scelta dell'addolcitore cabinato

APPARTAMENTI n°	CONSUMO ACQUA m³/giorno	DUREZZA ACQUA				
		20/29 °f	30/34 °f	35/39 °f	40/44 °f	45/50 °f
1	≤ 0,3	MINI BLUDROP 9 ECODROP 9 DECAL 10	MINI BLUDROP 9 ECODROP 9 DECAL 10	MINI BLUDROP 9 ECODROP 9 DECAL 10	MINI BLUDROP 9 ECODROP 9 DECAL 10	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 15
1 - 2	0,3 - 1	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 15	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 15	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 20	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 20	MAXI BLUDROP 30 ECODROP 30 DECAL 25
2 - 3	1 - 2,5	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 25	MEDIUM BLUDROP 20 ECODROP 20 DECAL 30	MAXI BLUDROP 30 ECODROP 30 DECAL 45	MAXI BLUDROP 30 ECODROP 30 DECAL 45	MAXI BLUDROP 30 ECODROP 30 DECAL 60

NB. Nella tabella "guida alla scelta" si tiene conto solo del consumo giornaliero di acqua, pertanto verificare la portata di picco. Se la portata di picco non è adeguata scegliere il modello di addolcitore superiore. Si considera inoltre una frequenza rigenerativa di 2 giorni ed una durezza residua di 15°f.

Guida alla scelta dell'addolcitore doppio corpo

APPARTAMENTI n°	CONSUMO ACQUA m³/giorno	DUREZZA ACQUA				
		20/29 °f	30/34 °f	35/39 °f	40/44 °f	45/50 °f
1	0,6	10	10	10	10	15
2	1,2	15	15	20	20	25
3	1,8	20	25	25	30	45
4	2,4	25	30	45	45	60
5	3,0	30	45	45	60	60
6	3,6	45	45	60	60	-

NB. Nella tabella "Guida alla scelta" si tiene conto solo del consumo giornaliero di acqua, pertanto occorre verificare la portata di picco. Se la portata di picco non è adeguata, selezionare il modello di addolcitore superiore. Si considera inoltre una frequenza rigenerativa di 3 giorni, n.3 persone per appartamento e un consumo medio pro capite pari a 0,2 m³/giorno.

Guida alla scelta delle stazioni antilegionella*

ACCUMULATORI ACQUA CALDA SANITARIA TIPOLOGIA TRATTAMENTO	≤ 5000 litri	≥ 5000 litri
prevenzione e sanificazione	DOSASAN / DOSASAN MONO	-
prevenzione e sanificazione con controllo e dosaggio automatico del disinfettante	DOSACLOR / DOSACLOR REDOX	DOSACLOR DUO

* Contattare l'ufficio tecnico per la scelta del prodotto adeguato

Guida alla scelta del Deferr

PORTATA DI ESERCIZIO	≤ 0,5 m³/h	0,5-0,75 m³/h	0,75-1 m³/h	1-1,25 m³/h	1,25-1,5 m³/h	1,5-1,8 m³/h	1,8-2,1 m³/h	2,1-2,5 m³/h	2,5-3 m³/h	3-3,6 m³/h	3,6-4,2 m³/h	4,2-5 m³/h	5-6 m³/h
FERRO (ppm)													
≤ 0,8	30	30	45	75	75	75	110	110	110	140	200	200	320
≤ 1,5	30	45	75	110	110	110	140	200	200	320	320	320	-
≤ 3	75	110	140	200	200	320	320	320	-	-	-	-	-
≤ 6	140	200	320	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Guida alla scelta del Desabb

PORTATA DI ESERCIZIO	≤ 0,9 m³/h	0,9-1,4 m³/h	1,4-1,8 m³/h	1,8-2,8 m³/h	2,8-4 m³/h	4-5 m³/h	5-6 m³/h	6-7 m³/h	7-9 m³/h
TORBIDITÀ (mg/l)									
≤ 10	30	45	75	110	140	200	200	320	320
10-30	45	75	110	200	200	320	320	-	-
> 30	110	140	200	320	-	-	-	-	-

Guida alla scelta del Declor

PORTATA DI ESERCIZIO	≤ 0,8 m³/h	0,8 - 1,4 m³/h	1,4 - 1,8 m³/h	1,8 - 2,8 m³/h	2,8 - 4 m³/h	4 - 5 m³/h	5 - 6 m³/h	6 - 7 m³/h
USO DECLORANTE*	30	75	75	140	200	320	320	320
USO ADSORBENTE**	75	140	200	320	-	-	-	-
USO DECLORANTE/ADSORBENTE***	140	320	320	-	-	-	-	-

* acqua con 1 ppm max di cloro in ingresso;

** acqua con 1 ppm max di cloro in ingresso e con 1 ppm max di sostanze adsorbenti;

*** acqua con 3 ppm max di cloro in ingresso e con 3 ppm max di sostanze adsorbenti

Guida alla scelta del Neutral

PORTATA DI ESERCIZIO	≤ 0,5 m³/h	0,5 - 0,7 m³/h	0,7 - 1,1 m³/h	1,1 - 1,7 m³/h	1,7-2,1 m³/h	2,1 - 3 m³/h	3 - 4,8 m³/h
MODELLO	30	45	75	110	140	200	320

Guida alla scelta del Denitrat

NITRATI		50 mg/l	60 mg/l	70 mg/l	80 mg/l	90 mg/l	100 mg/l
APPARTAMENTI	CONSUMO ACQUA						
n°	m³/giorno						
1-2	≤ 0,9	30	30	30	30	30	30
2-3	0,95 - 1,5	30	30	45	45	45	75
3-4	1,6 - 2,25	45	45	75	75	75	75
4-6	2,3 - 3,3	75	75	110	110	110	110
7-10	3,4 - 4,5	110	110	110	140	140	200

Guida alla scelta del Dearsenic

PORTATA DI ESERCIZIO	≤ 0,3 m³/h	0,3 - 0,6 m³/h	0,6 - 1,35 m³/h	1,35 - 2,25 m³/h
MODELLO	10	20	45	75

Ecco le norme e gli obblighi che devi conoscere



IL DL 102 del 19/06/2025 stabilisce i nuovi parametri di qualità dell'acqua destinata al consumo umano e il nuovo approccio alla valutazione del rischio



D.L. 102 del 19 giugno 2025

Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, di attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

Art. 1 Obiettivi

- 1 Il presente decreto disciplina la qualità delle acque destinate al consumo umano
- 2 Gli obiettivi del presente decreto sono la protezione della salute umana dagli effetti negativi derivanti dalla contaminazione delle acque destinate al consumo umano, assicurando che le acque siano salubri e pulite, nonché il miglioramento dell'accesso alle acque destinate al consumo umano.

Art. 2 Definizioni

Comma a) "acque destinate al consumo umano", in proseguo anche denominate "acque potabili"

Comma i) "edifici prioritari" ..immobili di grandi dimensioni, ad uso diverso dal domestico..in particolare per uso pubblico, con numerosi utenti potenzialmente esposti ai rischi connessi all'acqua, come individuati in allegato VIII

Comma bb) 3- una valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione idrica interni all'edificio, effettuata in conformità all'articolo 9

Comma ff) "rischio": una combinazione della probabilità di un evento pericoloso e della gravità delle conseguenze se il pericolo e l'evento pericoloso si verificano nella filiera idro-potabile

Art. 4 Obblighi generali

- 1- Le acque destinate al consumo umano devono essere salubri e pulite ...

comma a) non devono contenere microrganismi, virus e parassiti, né altre sostanze, in quantità o concentrazioni tali da rappresentare un potenziale pericolo per la salute umana

Art.6 Obblighi generali per l'approccio alla sicurezza dell'acqua basato sul rischio

Comma c) una valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione interni per gli edifici e locali prioritari in conformità all'art.9

Art.9 Valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione idrica interni

- 1 "strutture prioritarie individuate all'allegato VIII con particolare riferimento ai parametri elencati nell'allegato I parte D."
- 2 La valutazione e gestione del rischio effettuata ai sensi del comma 1, si basa sui principi generali della valutazione e gestione del rischio stabiliti secondo le Linee Guida per la valutazione e gestione del rischio per la sicurezza dell'acqua nei sistemi di distribuzione interni degli edifici prioritari e non prioritari e di talune navi ai sensi della direttiva (UE) 2020/2184 Rapporto ISTISAN 22/32.

4-7-2025

Supplemento ordinario n. 24/L alla GAZZETTA UFFICIALE

Serie generale - n. 153

ALLEGATO VIII (articolo 9) CLASSI DI STRUTTURE PRIORITARIE

Riferimento: Linee Guida richiamate all'articolo 9, comma 2.*

Classe di priorità ¹	Esempi (non esaustivi)	Criteri di valutazione e gestione del rischio da applicare per i sistemi di distribuzione interni	
		Azione a carattere di obbligo	Azioni a carattere di raccomandazione
A	Strutture sanitarie, socio-sanitarie e socio-assistenziali in regime di ricovero.	Identificazione del Gestore idrico della distribuzione interna (GIDI). Piano di sicurezza dell'acqua del sistema idrico di distribuzione interna, con particolare riguardo a piombo e <i>Legionella</i> spp. ² . Soggetto attuatore: Team multidisciplinare presieduto dal Team leader.	
B	Strutture sanitarie, socio-sanitarie e socio-assistenziali non in regime di ricovero.	Identificazione del Gestore idrico della distribuzione interna (GIDI). Piano di autocontrollo degli impianti idrici interni, con controllo minimo relativo a piombo, <i>Legionella</i> spp. ² e <i>L. pneumophila</i> ³ . Soggetto attuatore: GIDI.	Manuali di corretta prassi per l'implementazione dei piani di autocontrollo igienico per gli impianti idrici, elaborati da associazioni di settore o ordini professionali.
C	1) Strutture ricettive alberghiere, campeggi, istituti penitenziari ⁴ , navi ⁵ , stazioni, aeroporti.	Identificazione del Gestore idrico della distribuzione interna (GIDI). Piano di autocontrollo degli impianti idrici interni, eventualmente incorporato in documenti di analisi di rischio finalizzati alla prevenzione sanitaria (es. documento di valutazione dei rischi ai sensi del D.lgs. 81/08 e s.m.i. ⁶ , o piano di autocontrollo HACCP), con controllo minimo relativo a piombo, <i>Legionella</i> spp. ² e <i>L. pneumophila</i> ³ . Soggetto attuatore: GIDI.	Manuali di corretta prassi per l'implementazione dei piani di autocontrollo igienico per gli impianti idrici, elaborati da associazioni di settore o ordini professionali
	2) Ristorazione pubblica e collettiva, incluse mense aziendali (pubbliche e private) e scolastiche.	Identificazione del Gestore idrico della distribuzione interna (GIDI). Piano di autocontrollo degli impianti idrici interni, eventualmente integrato del piano di autocontrollo HACCP, con controllo minimo relativo a piombo, <i>Legionella</i> spp. ² e <i>L. pneumophila</i> ³ . Soggetto attuatore: GIDI.	Manuali di corretta prassi per l'implementazione dei piani di autocontrollo igienico per gli impianti idrici, elaborati da associazioni di settore o ordini professionali
D	Caseme, istituti penitenziari ⁴ , istituti di istruzione dotati di strutture sportive, palestre, centri sportivi, fitness e benessere (SPA e wellness) ⁷ , altre strutture ad uso collettivo (es. stabilimenti balneari, grandi parchi acquatici, piscine con giochi, parchi a tema).	Identificazione del Gestore idrico della distribuzione interna (GIDI). Al minimo, piano di verifica igienico-sanitaria (monitoraggio) dell'acqua destinata al consumo umano basato sulle Linee guida*, con controllo minimo relativo a piombo, <i>Legionella</i> spp. ² e <i>L. pneumophila</i> ³ . Soggetto attuatore: GIDI.	Piano di autocontrollo degli impianti idrici interni.



Gli impianti dove circola l'acqua devono essere progettati e realizzati a regola d'arte, come stabiliscono il Decreto 130/2025 e la norma UNI 9182

D.M. 17 luglio 2025, n. 130

Regolamento concernente modifiche al decreto 22 gennaio 2008, n. 37, in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

Art. 1 (Ambito di applicazione).

1. Il presente decreto si applica agli impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze. Se l'impianto è connesso a reti di distribuzione si applica a partire dal punto di consegna della fornitura.
2. Gli impianti di cui al comma 1 sono classificati come segue:
 - a) impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere;
 - b) impianti radiotelevisivi, le antenne, gli impianti elettronici deputati alla gestione e distribuzione dei segnali tv, telefono e dati, anche relativi agli impianti di sicurezza compresi gli impianti in fibra ottica, nonché le infrastrutture necessarie ad ospitare tali impianti;
 - c) impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali;
 - d) impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie;

Art 5

3. I progetti degli impianti sono elaborati secondo la regola dell'arte. I progetti elaborati in conformità alla vigente normativa e alle indicazioni delle guide e alle norme dell'UNI, del CEI o di altri Enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'Unione europea o che sono parti contraenti dell'accordo sullo spazio economico europeo, si considerano redatti secondo la regola dell'arte.
4. I progetti contengono almeno gli schemi dell'impianto e i disegni planimetrici nonché una relazione tecnica sulla consistenza e sulla tipologia dell'installazione, della trasformazione o dell'ampliamento dell'impianto stesso, con particolare riguardo alla tipologia e alle caratteristiche dei materiali e componenti da utilizzare e alle misure di prevenzione e di sicurezza da adottare. Nei luoghi a maggior rischio di incendio e in quelli con pericoli di esplosione, particolare attenzione è posta nella scelta dei materiali e componenti da utilizzare nel rispetto della specifica normativa tecnica vigente.
5. Se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera, il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, alle quali, oltre che al progetto, l'installatore è tenuto a fare riferimento nella dichiarazione di conformità.

UNI 9182:2014

Impianti di alimentazione e distribuzione di acqua fredda e calda

La norma specifica i criteri di progettazione, collaudo e gestione degli impianti di alimentazione e distribuzione di acqua fredda e calda.



A ottobre 2025 è stata emanata la nuova regolamentazione in materia di prestazione energetica degli edifici

DM 28 ottobre 2025

Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizioni delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici

Sono integralmente sostituiti:

- Allegato 1 sui criteri generali e requisiti delle prestazioni energetiche degli edifici
- Allegato 2 sulle norme tecniche di riferimento per il calcolo della prestazione energetica degli edifici

Le nuove regole entreranno in vigore 180 giorni dalla loro pubblicazione, cioè dal 3 giugno 2026

Riportiamo art. 2, par 2.3, comma 5:

5. In relazione alla qualità dell'acqua utilizzata negli impianti termici per la climatizzazione invernale, la cui qualità non è oggetto di regolamentazione ai sensi del decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 e, in particolare, dell'Allegato V del medesimo decreto, ferma restando l'applicazione della norma tecnica UNI 8065, è sempre obbligatorio un trattamento di condizionamento chimico laddove è assicurata la separazione strutturale delle reti di distribuzione dell'acqua calda sanitaria, di cui al decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, dagli impianti termici per la climatizzazione invernale. L'eventuale trattamento di condizionamento chimico di acqua calda sanitaria è subordinato al mantenimento della qualità chimica e microbiologica dell'acqua nei punti d'uso e al rispetto dei requisiti per i reagenti chimici e i materiali filtranti attivi e passivi da impiegare nel trattamento, stabiliti nel decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18.

CIRCUITO PRIMARIO RISCALDAMENTO

POTENZA IMPIANTO	DUREZZA ACQUA TEMPORANEA	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	
Fino a 100 kW	-	Inibitore di corrosione	
Oltre 100 kW	> 15 °f	Addolcimento Inibitore di corrosione	

CIRCUITO SECONDARIO ACQUA CALDA SANITARIA

POTENZA IMPIANTO	DUREZZA ACQUA TEMPORANEA	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	
Fino a 100 kW	-	Dosaggio antincrostante	
Oltre 100 kW	> 15 °f	Addolcimento Dosaggio antincrostante	



Una volta individuati i trattamenti da fare, le apparecchiature per il trattamento dell'acqua devono rispondere a specifiche tecniche

D.M. 7 febbraio 2012, n. 25 (che abroga il DM 443/90)

Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano - Ministero della Salute

Il Ministero della Salute, con il Decreto 7 febbraio 2012, n. 25, introduce nuove disposizioni tecniche relative alle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano. Dall'entrata in vigore del presente Decreto viene abrogato il Decreto Ministeriale 21 dicembre 1990, n. 443.

(GU n. 69 del 22-03-2012)

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 - Ministero della Salute

Le disposizioni del presente decreto, in linea con il D.L. 31/2001, definiscono le caratteristiche dei materiali che entrano a contatto con l'acqua destinata al consumo umano, al fine di evitare la contaminazione dell'acqua stessa. (GU n. 166 del 17-07-2004)



Ecco la norma UNI 8065 richiamata sia dal DPR 59 che dal Decreto 26 giugno 2015

UNI-CTI 8065:2019

Trattamento dell'acqua negli impianti per la climatizzazione invernale ed estiva, per la produzione di acqua calda sanitaria e negli impianti solari termici.

La presente norma ha per oggetto: la definizione e la determinazione delle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche delle acque impiegate negli impianti per la climatizzazione invernale e/o estiva e/o per la produzione di acqua calda sanitaria, con temperatura massima di 110°C e negli impianti solari termici per la climatizzazione invernale e/o estiva e/o per la produzione di acqua calda sanitaria.

CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE

TRATTAMENTI PRESCRITTI

	IMPIANTO NUOVO	MODIFICA IMPIANTO
Lavaggio	X	
Verifica perdite		X
Risanamento		X
Filtrazione di sicurezza dell'acqua di carico dell'impianto	X	X
Filtrazione e/o defangazione dell'acqua di carico dell'impianto	X	X
Disareazione	X	X
Condizionamento chimico	X	X

IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

TRATTAMENTI OBBLIGATORI PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

	IMPIANTO NUOVO	MODIFICA IMPIANTO
Lavaggio e disinfezione	X	
Verifica perdite		X
Risanamento		X
Disinfezione impianto contaminato		X
Filtrazione di sicurezza dell'acqua	X	X
Condizionamento chimico	X	X

Per impianti di potenza termica maggiori di 100kW (con o senza produzione di ACS) e in presenza di acqua di riempimento e reintegro con durezza totale maggiore di 15°fr, in aggiunta ai predetti trattamenti è obbligatorio il trattamento di addolcimento.

IMPIANTI SOLARI TERMICI

TRATTAMENTI PRESCRITTI

	IMPIANTO NUOVO	MODIFICA IMPIANTO
Lavaggio	X	
Verifica perdite		X
Riempimento con fluido termovettore	X	X



Ecco le norme UNI che regolarizzano lo scarico delle condense acide

UNI 7129/2015

Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio

Il trattamento dello scarico delle condense per generatori con potenza nominale fino a 35 kW:

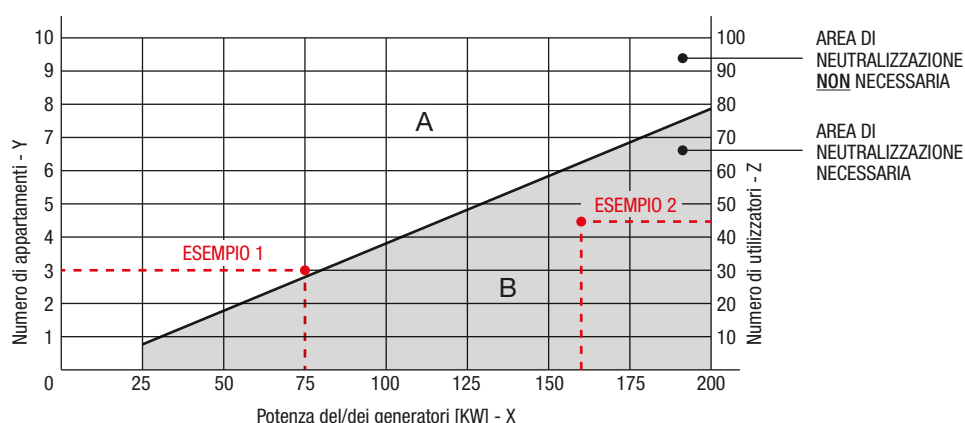
GENERATORI CON POTENZA NOMINALE FINO A 35 kW	OBBLIGO DI INSTALLAZIONE DEL FILTRO NEUTRALIZZATORE
Unità a destinazione d'uso residenziale	NO (lo scarico di condensa va miscelato ai reflui domestici prima dell'immissione nella rete fognaria)
Unità a destinazione d'uso non residenziale (ad esempio: negozi, uffici, etc.) inserite in edifici con destinazione d'uso prevalentemente abitativa	NO (lo scarico di condensa va miscelato ai reflui domestici prima dell'immissione nella rete fognaria)
Canne fumarie collettive in edifici con destinazione d'uso abitativa/prevalentemente abitativa	NO (lo scarico di condensa va miscelato ai reflui domestici prima dell'immissione nella rete fognaria)
Unità a destinazione d'uso non residenziale inserite in edifici con destinazione d'uso non residenziale	SI se il numero di utenti è < 10 NO se il numero di utenti è ≥ 10 (situazione equiparata a installazioni di tipo domestico)

UNI 11528/2022

Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW – Progettazione, installazione e messa in servizio

Il trattamento dello scarico delle condense per generatori con potenza ≥ 200 kW è sempre obbligatorio, mentre con potenza tra 35 kW e 200 kW

Criteri neutralizzazione della condensa



ESEMPIO 1

Per un edificio abitato con 3 appartamenti deve essere installata una caldaia a condensazione da 75 kW. Il punto d'intersezione 3 appartamenti da 75 kW si trova nell'AREA DI NEUTRALIZZAZIONE NON NECESSARIA, quindi non è necessario procedere con la neutralizzazione della condensa.

ESEMPIO 2

Per un edificio di uffici con 45 utilizzatori deve essere installata una caldaia a condensazione da 160 kW. Il punto d'intersezione 45 utilizzatori da 160 kW si trova nel campo NEUTRALIZZAZIONE NECESSARIA, quindi è necessario procedere con la neutralizzazione della condensa.

Nel caso di applicazioni residenziali si deve far riferimento al numero di appartamenti serviti dall'impianto, nel caso di applicazioni non residenziali si deve, invece, far riferimento al numero di utilizzatori.

Nel caso di applicazioni miste è necessario trasformare il numero di appartamenti in utilizzatori equivalenti oppure il contrario, secondo l'allineamento dei due assi verticali, quindi riferirsi ad un solo asse (per esempio 2 appartamenti equivalgono a 20 utilizzatori).



Alla prima messa in esercizio dell'impianto o in occasione di interventi di manutenzione e controllo degli apparecchi, l'installatore deve compilare il Libretto d'Impianto.

Vedi l'esempio nella pagina a fianco.

D.P.R. 16 aprile 2013, n. 74

Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192. (13G00114) - Il Presidente della Repubblica

Il Presidente della Repubblica, con il Decreto 16 aprile 2013, n. 74, articolo 8, definisce i criteri generali per la prestazione energetica degli impianti termici.

Riportiamo estratto dell'art. 8, comma 1, lettera c):

In occasione degli interventi di controllo ed eventuale manutenzione di cui all'articolo 7 su impianti termici di climatizzazione invernale di potenza termica utile nominale maggiore di 10 kW e sugli impianti di climatizzazione estiva di potenza termica utile nominale maggiore di 12 kW, si effettua un controllo di efficienza energetica riguardante: [...]; c) la verifica della presenza e della funzionalità dei sistemi di trattamento dell'acqua, dove previsti.

(GU n. 149 del 27-06-2013)

D.M. 10 febbraio 2014, n. 74

Modelli di libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporto di efficienza energetica di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 74/2013. (14A01710) - Ministero dello Sviluppo Economico

(GU n. 55 del 7-03-2014)

Il decreto 10 febbraio 2014 del Ministero dello Sviluppo Economico definisce il nuovo format di libretto di impianto e dei rapporti di efficienza energetica da adottare a partire dal 15 ottobre 2014, per gli impianti di climatizzazione invernale ed estiva e per la produzione dell'acqua calda sanitaria. I nuovi modelli sostituiscono i vecchi "Libretti di Centrale e di Impianto".

Riportiamo estratto dell'art. 1, comma 1:

Entro e non oltre il 15 ottobre 2014, gli impianti termici sono muniti di un "libretto di impianto per la climatizzazione" [...].

Il libretto va compilato per gli impianti termici di qualsiasi potenza e costantemente aggiornato in caso di integrazioni dell'impianto con componenti o apparecchi aggiuntivi. Il libretto deve essere redatto sia in forma cartacea che elettronica.

Riportiamo estratto dell'art. 2, comma 1:

Entro e non oltre il 15 ottobre 2014, [...], su impianti termici di climatizzazione invernale di potenza utile nominale maggiore di 10 kW e di climatizzazione estiva di potenza utile nominale maggiore di 12 kW, con o senza produzione di acqua calda sanitaria, il rapporto di efficienza energetica [...] si conforma ai modelli riportati agli allegati II, III, IV e V del presente decreto.

I rapporti vanno compilati all'atto della prima messa in esercizio dell'impianto e in occasione di interventi di controllo e manutenzione sugli apparecchi:

- Di climatizzazione invernale con potenza utile nominale >10 kW
- Di climatizzazione estiva con potenza utile nominale >12 kW, con o senza produzione ACS

Il controllo di efficienza comprende anche la verifica della presenza e della funzionalità dei sistemi di trattamento acqua.

SCARICA E LEGGI
I DOCUMENTI INTEGRALI SU:
www.gel.it/Legislazioni



**Un impianto a regola d'arte
è un impianto che fa risparmiare...
e il tuo cliente te ne sarà grato!**

[illegible]

Attenzione!
Scattano le multe per chi
non compila il libretto:

500 ÷ 3000 €
per il Responsabile
di impianto

**1000÷6000 €
per tecnici ed installatori**

ALLEGATO I (Art. 1)

COD. CATASTO: _____

2. TRATTAMENTO ACQUA

2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE 0,15 (m³)
30 (°Fr)

2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA

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

☐ Assente
☒ Filtrazione
 Protezione del gelo:

☒ Addolcimento: durezza totale acqua impianto 5 (°Fr)
☐ Assente
☐ Glicole etilenico concentrazione glicole nel fluido termovettore
☒ Glicole propilenico concentrazione glicole nel fluido termovettore

☒ Condizionamento chimico

..... (%) (pH)
25 **8,5**
 (%) (pH)

2.4 TRATTAMENTO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA (Rif. UNI 8065):

☐ Assente
☒ Filtrazione

☒ Addolcimento: durezza totale uscita addolcitore 15 (°Fr)
☒ Condizionamento chimico

2.5 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA:

☐ Assente
Tipologia circuito di raffreddamento:
☒ senza recupero termico
Origine acqua di alimento:
☒ acquedotto
Trattamenti acqua esistenti:
☒ Filtrazione

☒ Trattamento acqua

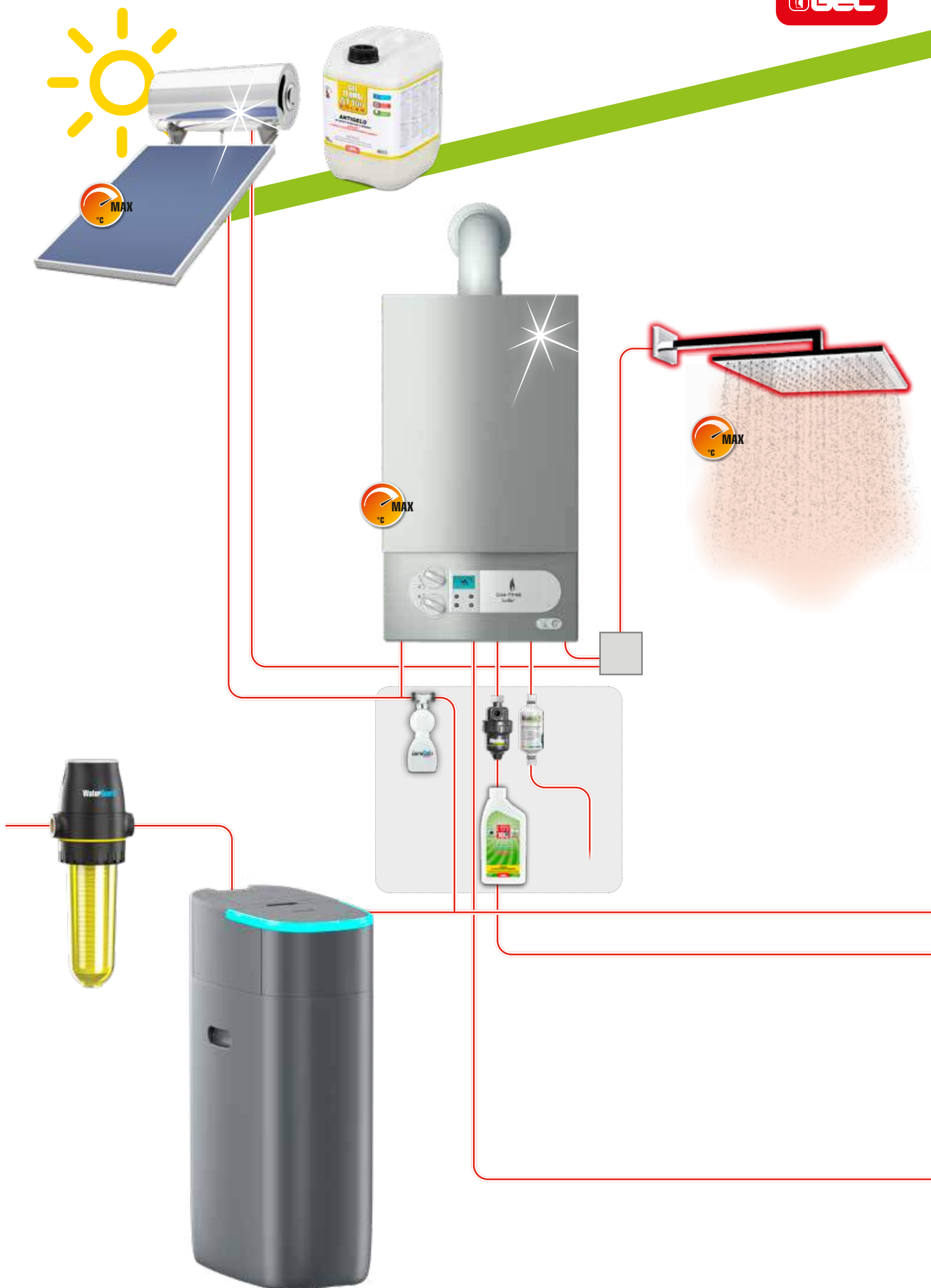
☒ Condizionamento chimico

☐ a recupero termico parziale
☐ pozzo
☐ filtrazione di sicurezza
☐ filtrazione a masse
☐ altro
☐ nessun trattamento
☒ addolcimento
☐ osmosi inversa
☐ demineralizzazione
☐ altro
☐ nessun trattamento
☐ a prevalente azione antincrostante
☐ a prevalente azione anticorrosiva
☒ azione antincrostante e anticorrosiva
☒ biocida
☐ altro
☐ nessun trattamento

☐ a recupero termico totale
☐ acqua superficiale

Gestione torre raffreddamento:
☒ Presenza sistema spurgo automatico (per circuiti a recupero parziale)

..... **500** µS/cm)
 **1500** (µS/cm)
 Taratura valore conducibilità inizio spurgo
 Libretto impianto



Con GEL acqua pura in casa e più calore al minor costo.

Compila il libretto di impianto.
Inserisci i trattamenti previsti dalle normative.
Un impianto a regola d'arte è un impianto che fa risparmiare...

E IL TUO CLIENTE TE NE SARÀ GRATO



Legionella Pneumophila

Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionella (2015)

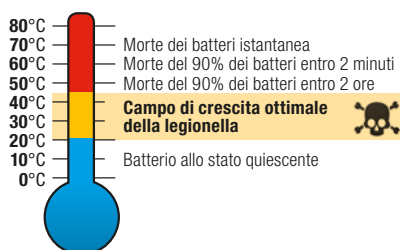


Cos'è la legionella?

La Malattia dei Legionari, meglio nota come legionellosi è un'infezione polmonare causata dal batterio legionella pneumophila. Si tratta di sottili bacilli Gram-negativi, aerobi e mobili. Con l'inalazione di aerosol contaminati che raggiungono i polmoni, l'uomo contrae l'infezione che può manifestarsi sia in forma di polmonite, "Malattia dei Legionari", sia in forma simil-influenzale senza polmonite, "Febbre di Pontiac". Ancora oggi le infezioni da legionella rappresentano un problema serio e preoccupante per l'alto rischio di letalità. Complessivamente la letalità della legionellosi si aggira tra il 5% e il 10% (ISS).

Diagramma di Hogdson-Casey

La temperatura è un fattore fisico fondamentale per la proliferazione e l'eliminazione della Legionellosi



Condizioni ideali di crescita

La legionella è un batterio ubiquitario e vive in natura, il suo habitat sono gli ambienti umidi (corsi d'acqua, acque termali, ecc.). Da questi serbatoi naturali il germe passa negli impianti di distribuzione dell'acqua potabile e da qui nelle condutture colonizzando gli ambienti idrici artificiali (impianti idrosanitari, torri di raffreddamento, piscine, ecc.). I fattori di rischio che influenzano la proliferazione della legionella sono:

1. Concentrazione del batterio (si considerano concentrazioni di legionella a rischio infezione quelle dell'ordine di 1.000 unità formanti colonia per litro di acqua)
2. Temperatura ideale dell'acqua (25 – 45 °C)
3. Presenza di incrostazioni ed elementi nutritivi
4. Presenza di impianti e processi tecnologici che riscaldano e/o nebulizzano l'acqua
5. Suscettibilità dell'individuo

Modalità di infezione

Si trasmette all'uomo tramite l'inalazione di aerosol contaminati: tutti i luoghi in cui vi è acqua nebulizzata possono considerarsi a rischio. Non sono stati segnalati casi di trasmissione interumana. Episodi epidemici sono stati segnalati in **ospedali, studi odontoiatrici, alberghi, campeggi, impianti termali e ricreativi, giardini e campi da golf, navi da crociera**. a uno studio è emerso che il 22.6% delle case è colonizzata da Legionella e che la specie più diffusa è Legionella Pneumophila.

Sistemi a rischio

- Docce, vasche idromassaggio
- Aerosol terapie, cure odontoiatriche
- Cisterne e depositi di acqua, impianti di produzione e stoccaggio di acqua calda
- Impianti di lavaggio auto, sistemi di irrigazione, ecc.
- Sistemi di lavaggio a pressione, fontane ornamentali
- Sistemi di condizionamento ambienti, UTA, umidificatori
- Torri di raffreddamento e condensatori evaporativi

Prevenzione

La valutazione del rischio è l'elemento fondamentale che permette al datore di lavoro di individuare le misure di prevenzione e protezione, e pianificare l'attuazione, il miglioramento e il controllo al fine di verificarne l'efficacia e l'efficienza.

Legislazione

D.Lgs n. 18/2023 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.)

Parametri pertinenti per la valutazione e gestione del rischio dei sistemi di distribuzione interni.

Parametro	Valore di parametro	Unità di misura	Note
Legionella	< 1000	Unità formanti colonia (UFC)/l	Questo valore di parametro è definito ai fini degli articoli 9 e 14. Le azioni previste da tali articoli potrebbero essere prese in considerazione anche al di sotto del valore di parametro, in particolare in caso di infezioni e focolai. In questi casi va confermata la fonte dell'infezione e identificata la specie di Legionella

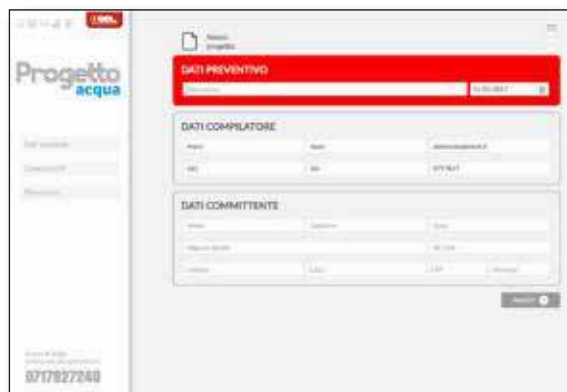
Progetto Acqua

Il software online per dimensionare gli impianti di trattamento acqua

Progetto Acqua GEL nasce per rispondere alle esigenze del progettista alle prese con il dimensionamento delle apparecchiature di trattamento acqua.

Il portale Progetto Acqua consente di dimensionare l'impianto idrotermosanitario in conformità del DPR 59/2009, DI 39/2015, DL 31/2001, DM 25/2012, DM 174/2004 e delle Norme UNI-CTI 8065 e UNI-CTI 9182. L'interfaccia grafica, moderna ed intuitiva, facilita l'inserimento dei dati da parte dell'utente, accompagnandolo nella corretta progettazione termotecnica, fino alla redazione del preventivo.

Il progettista può utilizzare il programma autonomamente per dimensionare gli impianti di trattamento dell'acqua calda sanitaria o dell'acqua di riscaldamento o dell'acqua totale (acqua fredda, acqua calda sanitaria e riscaldamento), proveniente da acquedotto o da pozzo.
Nella sezione "GUIDA" sono disponibili i video-tutorial sull'uso del programma.



Acqua di acquedotto a servizio di acqua totale, ACS e riscaldamento

Il progettista inserirà tutti i dati di progetto necessari per calcolare:

- Il volume di resina
- La portata di picco
- La portata oraria
- La portata su bypass
- La portata su addolcitore

In base ai dati di progetto inseriti e ai calcoli effettuati dal software, il progettista sceglierà tra i vari modelli di apparecchiature previste.

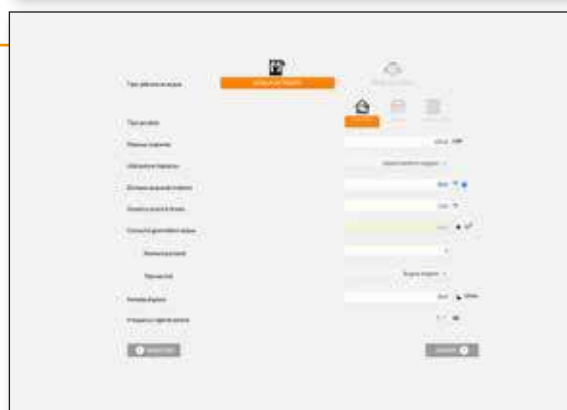


Acqua di pozzo a servizio di acqua totale, ACS e riscaldamento

Il progettista inserirà tutti i dati di progetto necessari per calcolare:

- La portata di picco
- Il consumo giornaliero di acqua
- La capacità del circuito
- La quantità di inibitore

In base ai dati di progetto e ai valori microbiologici, chimici ed indicatori inseriti e ai calcoli effettuati dal software, il progettista sceglierà tra i vari modelli di apparecchiature previste.



Documentazione finale

Giunto alla fine il progettista potrà visualizzare, scaricare ed esportare i seguenti documenti:

- La proposta di preventivo (in WORD, CSV e PDF) contenente i dati inseriti durante la compilazione e le soluzioni impiantistiche individuate dal software con i relativi codici, prezzi di listino, voci di capitolato.
- Lo schema impiantistico
- Le schede tecniche di ogni prodotto GEL
- I disegni in DXF di ogni prodotto GEL
- Le immagini in JPEG di ogni prodotto GEL

È possibile inoltre inserire nel preventivo altri prodotti presenti nel catalogo GEL, che saranno evidenziati in un colore diverso per distinguerli dall'insieme di soluzioni individuate dal software.



PROGETTO ACQUA
lo trovi su
www.gel.it

Soluzioni per l'industria

Dalle abitazioni agli impianti industriali: la stessa competenza su scala diversa

Accanto al mondo civile e semiprofessionale che da anni ci accompagna nelle case, nei condomini e nei cantieri, esiste una divisione dedicata a chi lavora su scala industriale. Impianti complessi, portate elevate, ambienti dove l'affidabilità non è un optional è un requisito.

Abbiamo progettato e installato impianti per realtà produttive, infrastrutture e clienti che operano in settori dove il margine di errore è zero. Ogni progetto industriale nasce da un confronto diretto, si sviluppa su misura e viene seguito con la stessa attenzione che mettiamo in ogni nostro intervento.



Soluzioni su misura
per il
percolato



DISCARICHE

**Soluzioni
mobili**
per il trattamento
delle acque



PROTEZIONE CIVILE

soluzioni per
l'industria alimentare
e delle



BEVANDE

Dissetarsi
con acqua salmastra e



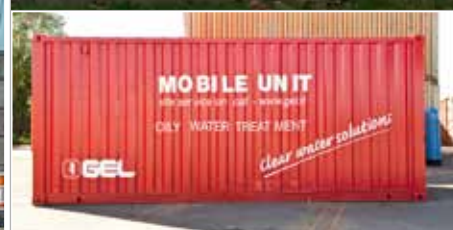
ACQUA DI MARE

Impianti di produzione
acqua



POTABILE





Rete vendita

ITALIA

Francesco M. Cento

Direttore Commerciale Italia

335 1718017 - f.cento@gel.it

ESTERO

Aldo Cirioni

Direttore Commerciale Estero

+39 338 6717682 - a.cirioni@gel.it

GEL SpA

Via E. Ferrari, 1
60022 Castelfidardo (AN)
0717827



FUNZIONARI TECNICO-COMMERCIALE

NORD-OVEST

328 8327565

NORD-EST

320 6147661

CENTRO

337 1519090

SUD

335 7151836

Ufficio tecnico

tel. 071 7827 - Fax 071 7808175 - tecnico@gel.it

Segreteria commerciale Italia

tel. 071 7827 - Fax 071 7808175 - commerciale@gel.it

Segreteria commerciale estero

tel. 071 7827 - Fax 071 7808175 - export@gel.it

ZONA	AGENZIA	TEL.	AGENTE		
PIEMONTE VALLE D'AOSTA	MASTER Galliate (NO)	0321 862757			info@agenziamaster.it
LIGURIA	VICTOR RAPPRESENTANZE Genova	010 507022	Giorgio Matera	347 4527516	info@agenziavictor.com
LOMBARDIA Milano, Lodi	DFA RAPPRESENTANZE Missaglia (LC)	039 2848094	Vittori Daniele Crotta Giordano Tonizzo Maurizio	347 3181076 366 7712739 348 0790092	info@dfarappresentanze.it
Lecco, Como, Sondrio, Bergamo, Monza Brianza	T&T Missaglia (LC)	039 513465	Fabrizio Tavola Antonio Tentorio	335 7061487 335 6369717	emanuela.motta@agenziatet.it
Varese, Pavia	MASTER Galliate (NO)	0321 862757			info@agenziamaster.it
Brescia, Cremona, Mantova	ADN RAPPRESENTANZE Mazzano (BS)	030 6374701		339 8295899	info.agenzianaso@gmail.com
TRIVENETO Verona	ADN RAPPRESENTANZE Mazzano (BS)	030 6374701		339 8295899	info.agenzianaso@gmail.com
Trento, Bolzano	GIONGHI PAOLO		Paolo Gionghi	335 7084033	pgionghi@gmail.com
Gorizia, Pordenone, Trieste, Udine, Belluno, Padova, Rovigo, Treviso, Venezia, Vicenza	I.T.S. RAPPRESENTANZE Padova		Federico Toninato Luca Schiavon	348 5225059 348 3943382	federico@itsrappresentanze.it luca@itsrappresentanze.it

ZONA	AGENZIA	TEL.	AGENTE	
EMILIA ROMAGNA Bologna, Ferrara, Parma, Modena, Reggio Emilia, Piacenza, Forlì-Cesena, Ravenna, Rimini, RSM	IDROIDEA Castenaso (BO)	051 6051326 051 6051358	Emilio Ravaglia (BO, FE) Francesco Spada (MO, BO, FE) Rosario Vanadia (RE, PR, PC) Fabio Deggiovanni (RN, FC, RA, RSM) Luigi Zamponi (RN, FC, RA)	info@idroidea.it
TOSCANA Firenze, Grosseto, Livorno, Lucca, Massa, Pisa, Pistoia, Prato	DATA RAPPRESENTANZE Pisa	050 985032	Federico Dapelo Lorenzo Roventini	335 7579436 335 7579437 info@datarappresentanze.it
Arezzo, Siena	E-CLIMA	0575 954930	Filippo Carboni Stefano Tecchi Sig. Manuel Scarpini Tecnico	f.carboni@eclima.it s.tecchi@eclima.it manuel.scarpini@gmail.com 328 8327565
LAZIO	TECNOROMA Roma	06 52278404	Guglielmo Berardi Massimiliano Bernabei	335 1253703 335 6892132 guglielmo@guglielmoberardi.it maxbernabei@gmail.com tecnoroma@tecnoromasrl.it
MARCHE	OMNIA KLIMA Ancona		Luca Piergiacomini Lorenzo Gabrielli Roberta Foghini	331 8713100 376 2544673 348 3810348 luca.piergiacomini@omniaklimasrl.it lorenzo.gabrielli@omniaklimasrl.it amministrazione@omniaklimasrl.it
UMBRIA	PIERRE RAPPRESENTANZE Terni	0744 282835	Fabio Prece Valerio Rischia	329 8268568 328 7229201 pierrerrappresentanzesnc@gmail.com
ABRUZZO	DI BENEDETTO Cepagatti (PE)	085 9749260	Angelo Di Benedetto	348 8022136 agenziadibenedetto@libero.it
SARDEGNA Nuoro, Sassari, Ogliastra, Olbia Tempio	DOMINA Tempio Pausania (SS)		Sergio Oggiano Fabio Oggiano	337 814224 335 5312386 sergio.oggiano@live.it fabio@agenziadominasrl.it
Cagliari, Oristano, Sud Sardegna, Carbonia, Iglesias	GIUSEPPE CUCCU Villacidro (CA)		Giuseppe Cuccu	340 7624490 gcuccu.clima@gmail.com
CAMPANIA	KLIMATICA BROKERS CO. Pozzuoli (NA)	081 5793937	Claudio Corrao Angelo Corrao Luciano Muccio Maurizio Aiello	347 7941978 393 3339697 338 3096560 392 2211999 info@klimaticasrl.com
MOLISE	FAVIA Campobasso	0874 90170	Paolo Favia	393 3376817 paolo@agenziafavia.it
PUGLIA	R.S.I. Turi (Ba)	080 8915907	Angelo Bertini Domenico Topputi Elena Topputi	393 675 2386 339 3712419 080 8915907 agenziarsi@gmail.com
BASILICATA	GDL RAPPRESENTANZE Scanzano Jonico (MT)		Lorusso Domenico	339 3473123 lorusso.rappresentanze@hotmail.it
CALABRIA	ANDREA CENTO Gioia Tauro (RC)		Andrea Cento	334 1352820 andreacento86@gmail.com
SICILIA Palermo, Trapani, Caltanissetta, Agrigento, Enna	ANTONINO DE LISI Palermo	091 6714503	Antonino De Lisi	329 6726652 antoninodelisi@gmail.com
Catania, Messina, Ragusa, Siracusa	GIESSECI Srl San Giovanni La Punta (CT)	095 7513214	Elena La Spina Giovanni Strazzeri	095 7513214 348 5815238 info@gsc16.com

Condizioni Generali di Vendita

CONDIZIONI GENERALI

- I prezzi sono da intendersi IVA esclusa.
- La GEL si riserva di aggiornare i prezzi del presente listino, con decorrenza immediata, in relazione ad eventuali congiunture internazionali che abbiano ripercussioni importanti sul prezzo delle materie prime.
- Importo minimo fatturabile 200 euro. Per ordini inferiori verranno addebitate le spese di fatturazione (10 €/cad.)
- Ogni ordine, qualsiasi ne sia l'origine, impegna la Gel solo dopo la sua accettazione scritta (conferma ordine).
- Per ordini di confezioni non complete, aumento del 5% sul prezzo di listino del prodotto

TRASPORTO

- Per forniture di importo superiore a 1.500 euro viene accordato il Porto Franco Destino, esclusi i prodotti confezionati in sacchi (sale, resine, quarzite, Gelcarb, Neutral).
- Per forniture di importo inferiore verrà accordato il Porto Franco Destino con addebito in fattura.

TEMPI DI CONSEGNA

- Salvo accordi diversi, le consegne sono garantite entro 10 gg. lavorativi dalla data di accettazione dell'ordine.

EXTRA PER IMPIANTI RO (GELPUR OS 2400 P e GELPUR OS 2800 P)

- Trasporto

PAGAMENTI

- Pagamenti da concordare con l'agenzia di zona. Sui ritardati pagamenti, anche parziali saranno conteggiati gli interessi di mora al tasso di mercato.
- Per i pagamenti in contrassegno è prevista una maggiorazione del 3%

RECLAMI

- Si accettano reclami relativi a danni/mananze qualora sia stata fatta espressa riserva in bolla al momento della consegna della merce.

GESTIONE RESI

- In ottemperanza alle norme ISO 9001:2008, eventuali resi dovranno essere preventivamente concordati e autorizzati dalla GEL con il rilascio di un apposito "numero autorizzazione reso" e del "Corriere convenzionato GEL" da utilizzare.
- Resi non autorizzati e resi difformi da quanto autorizzato, verranno respinti al mittente.
- Le spese di trasporto relative ai resi sono:
 - per Riparazioni/ Sostituzioni in Garanzia, rientro in Gel e spedizione, a carico GEL (solo con "Corriere convenzionato GEL");
 - per Riparazioni/Sostituzioni non in Garanzia o per altre cause non imputabili alla GEL, a totale carico del mittente;
 - per ordinativi errati, a totale carico del mittente.

GARANZIA

- La Garanzia sui prodotti è quella prevista dalla normativa vigente, salvo condizioni specificate nel Certificato che accompagna il prodotto.

IMMAGINI E DESCRIZIONI PRODOTTI

- Le immagini dei prodotti sono puramente indicative, pertanto potrebbero differire dal prodotto reale per colori e dimensioni.
- Le informazioni contenute nel presente listino sono state accuratamente controllate. GEL tuttavia non si assume responsabilità per eventuali inesattezze e si riserva il diritto di apportare, senza nessun preavviso, modifiche ai prodotti.

Per qualunque controversia si stabilisce la competenza al Foro di Ancona.

Note

Su richiesta GEL fornisce il listino prezzi in formato standard ASCII, ANGAISA, Excel e PDF, nonché il listino dei ricambi completo.

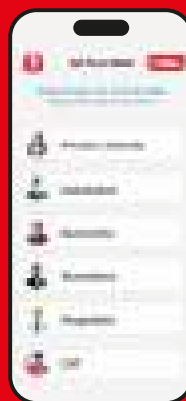
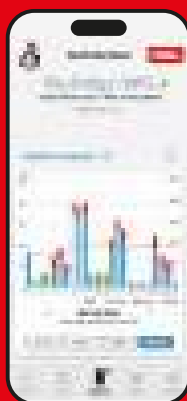




GEL POCKET WATER

NEXT-GEN WATER EQUIPMENT

Il trattamento acqua entra in una nuova era



Con GEL POCKET WATER controlli, proteggi e migliori l'acqua di casa direttamente dal tuo smartphone.

Un ecosistema intelligente che ti permette di monitorare e gestire l'acqua della tua casa, ovunque tu sia.

- **BLUDROP**
L'addolcitore intelligente.
Gestito dall'app, protegge la tua casa dal calcare e regala alla tua acqua una sensazione unica: un vero effetto seta.
- **WATERGUARD**
Protegge la tua casa.
Rileva microperdite e consumi anomali, interviene automaticamente per bloccare l'acqua e, grazie al filtro integrato, migliora anche la qualità dell'acqua in ingresso.
- **WATERCONTROL**
Controlla ogni goccia.
La soluzione alternativa a WaterGuard se hai già un filtro installato. Analizza i consumi idrici e individua eventuali anomalie per aiutarti a prevenire sprechi e problemi nell'impianto.
- **ACQUAClick**
Acqua buona, subito.
Il raffinato d'acqua che ti permette di avere acqua di qualità direttamente dal rubinetto, sempre fresca e pronta da bere.

GEL POCKET WATER

Un'unica app. Quattro sistemi intelligenti.
Il controllo dell'acqua di casa, sempre nelle tue mani.

